

STANDARDOWE WYMAGANIA DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

Przyjęte:

Uchwałą Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
nr 836 /2013 z dnia 3 października 2013 r. ze zm.

v. 9.0

Spis treści

I.	Wprowadzenie	3
II.	Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z niezbędnymi załącznikami.....	4
1.	Załączniki graficzne do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	4
2.	Forma wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami - wymagania.....	6

Spis załączników

Załącznik 1. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia

Załącznik 2. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Załącznik 3. Raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzany na potrzeby ponownej oceny oddziaływania na środowisko

Załącznik 4. Inwentaryzacja przyrodnicza

Załącznik 5. Wymagania do prowadzenia pomiarów hałasu i obliczeń akustycznych przy liniach kolejowych

Załącznik 6. Analiza jakości i ilości wytwarzanych odpadów podczas utrzymania infrastruktury kolejowej na potrzeby KIP i raportów OOŚ

Załącznik 7. Parametry tabeli atrybutów dla plików *.shp dotyczących inwentaryzacji przyrodniczej

Załącznik 8. Parametry tabeli atrybutów dla plików *.shp dotyczących inwentaryzacji drzew i krzewów na potrzeby inwentaryzacji przyrodniczej

Załącznik 9. Inwentaryzacja dendrologiczna

Załącznik 10. Inwentaryzacja dendrologiczna (wzór tabeli)

I. Wprowadzenie

Dokument „Standardowe wymagania dla dokumentacji środowiskowej” (dalej: SWDŚ) zawiera wymagania dla Wykonawców opracowań środowiskowych dla inwestycji realizowanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Dotyczy zarówno etapu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jak i etapu uzgadniania projektu budowlanego. Stanowi zestaw minimalnych wymagań, jakim muszą odpowiadać: Karta Informacyjna Przedsięwzięcia, inwentaryzacja przyrodnicza, Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzany w fazie prac właściwych dla etapu uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Raport o oddziaływaniu na środowisko na potrzeby ponownej oceny oddziaływania na środowisko. W SWDŚ określono również minimalne wymagania, które spełniać musi inwentaryzacja dendrologiczna.

Celem opracowania wytycznych jest określenie wymagań, które będą stanowić materiał bazowy do opracowania Opisów Przedmiotu Zamówienia w ramach dokumentacji przetargowej dla inwestycji kolejowych, w ramach których opracowywana będzie dokumentacja środowiskowa. Celem nadrzędnym jest jasne i jednoznaczne określenie wymagań w celu zapewnienia odpowiedniej jakości dokumentacji oraz usprawnienia etapu przygotowania inwestycji kolejowych. Poszczególne załączniki zawierają szczegółowe wymagania dotyczące różnych typów opracowań środowiskowych wraz z określeniem struktury w przypadku Karty informacyjnej przedsięwzięcia i Raportu o oddziaływaniu na środowisko.

II. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z niezbędnymi załącznikami

Zadaniem Wykonawcy jest przygotowanie kompletnego i poprawnego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wykonawca opracuje wszystkie załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o których mowa w art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), wg wymagań określonych w tej ustawie na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu oraz które będą wymagane przez właściwy organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki obejmować będą w szczególności:

- 1) Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP),
- 2) Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko¹,
- 3) pozostałe załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dokumentację należy przygotować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 652), z uwzględnieniem wymagań określonych w SWDŚ.

Wykonawca, opracowując Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (w tym Raport na potrzeby ponownej oceny oddziaływania na środowisko), uwzględni analizy i rozważy propozycje działań minimalizujących określone w Prognozie oddziaływania na środowisko dla dokumentu „PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – zamierzenia inwestycyjne na lata 2021 – 2030 z perspektywą do 2040 roku” dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego (www.plk-sa.pl).

1. Załączniki graficzne do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Wykonawca opracuje i pozyska wszystkie załączniki do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wg wymagań prawa na dzień przekazania ich Zamawiającemu, o których mowa w art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

¹ Zapis opcjonalny – w zależności od klasyfikacji przedsięwzięcia i stanowiska organu właściwego w sprawie.

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) oraz które będą wymagane przez właściwy organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, a w szczególności:

- 1) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – w liczbie 1 egzemplarza oryginału oraz [...] egzemplarzy kopii, a także wersję elektroniczną, w wersji nieedytowalnej, np. w formacie .pdf oraz – o ile jest dostępna - w wersji edytowalnej, np. *.dxf - w liczbie [...] ²; kopię mapy ewidencyjnej w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest przekazać wraz z plikiem zawierającym kwalifikowany podpis elektroniczny w formacie XAdES, potwierdzający poświadczenie mapy przez organ wydający; w przypadku wezwania organu prowadzącego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do przedłożenia kopii mapy ewidencyjnej w innej formie niż pozyskana – Wykonawca może być zobowiązany do pozyskania mapy w żądanej formie; jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji pozyskanej mapy ewidencyjnej pod kątem zgodności z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U z 2024 r. poz. 219);
- 2) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych w formie papierowej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także z wyznaczoną odległością 100m od granic przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej – w liczbie [...]; mapę należy sporządzić na podkładzie wykonanym na podstawie kopii mapy ewidencyjnej, o którym mowa w pkt 1) powyżej; mapę należy sporządzić w wersji nieedytowalnej, np. w formacie *.pdf (możliwie w jednym scalonym dokumencie, o ile rozmiar pliku umożliwi jego obsługę) oraz w wersji edytowalnej, np. *.shp, *.dxf;
- 3) wypis z rejestru gruntów lub inny dokument ³, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący

² Zapis opcjonalny – do wstawienia w zależności od tego, co obejmować będą obowiązki Wykonawcy.

³ Wyłącznie na pisemne polecenie Zamawiającego lub w sytuacji, gdy zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 74 ust. 1a ustawy ooś, tzn. jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie przekracza 10 lub gdy organ wezwie do wykazania, że liczba stron postępowania przekracza 10.

przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – w liczbie 1 egzemplarza oryginału oraz [...] egzemplarzy kopii lub wersję elektroniczną w formacie *.pdf; w przypadku wezwania organu prowadzącego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do przedłożenia wypisu w innej formie niż pozyskana – Wykonawca może być zobowiązany do pozyskania wypisu w żądanej formie;

4) na polecenie Zamawiającego – mapę sytuacyjno-wysokościową pobraną z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub inną mapę uwierzytelnioną przez organ prowadzący ten zasób albo kopie tych map potwierdzone przez wnioskodawcę za ich zgodność z oryginałami, z naniesionym schematem planowanych obiektów lub robót – w wersji elektronicznej w formacie *.dxf;

5) inne niezbędne załączniki, np.:

- tabelaryczny wykaz działek ewidencyjnych obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (w podziale na: województwo, powiat, gminę) – w formatach *.pdf oraz *.xlsx;
- tabelaryczny wykaz śródlądowych wód płynących i stojących, które zajmują działki ewidencyjne przecięte przez linię kolejową – w formatach *.pdf oraz *.xlsx.

2. Forma wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami - wymagania

Opracowując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przygotowując załączniki, należy tak określić granice terenu objętego wnioskiem, aby zminimalizować ryzyko konieczności zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (rozszerzenia terenu i zakresu przedsięwzięcia) na późniejszych etapach przygotowania przedsięwzięcia. Na mapach należy odpowiednio pokazać teren, na którym będzie zlokalizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Obszar oddziaływania należy określić zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.). Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym szczegółowy przebieg granic: terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz granic oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (w tym z uwzględnieniem urządzenia pasów przeciwpożarowych, o ile są one niezbędne oraz czasowego zajęcia w fazie budowy, w tym zaplecza budowy, place składowe).

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, powinien być zaznaczony jako obszar, na którym będą miały miejsce roboty budowlane, a nie jedynie jako granice działek objętych realizacją przedsięwzięcia. Co do zasady granice terenu powinny obejmować teren szerszy

niż same linie rozgraniczające inwestycji. Zgodnie z zasadą przezorności, z uwagi na możliwe doszczegółowienia rozwiązań projektowych na etapie projektu budowlanego, należy założyć rezerwę terenu, który może być realnie zajęty pod infrastrukturę. Zasięg oddziaływania powinien obejmować oddziaływanie linii kolejowej, wraz z oddziaływaniem przebudowy/budowy infrastruktury towarzyszącej i zewnętrznej oraz przebudowy istniejących obiektów. W obszarze oddziaływania należy uwzględnić, w miarę posiadanych danych, teren potrzebny do zajęcia czasowego w okresie budowy, w tym miejsca magazynowania materiałów budowlanych i magazynowania odpadów, zaplecza budowy. Wykonawca, przy zakupie odpowiednich kopii map ewidencyjnych oraz w przypadkach koniecznych wypisów z rejestru gruntów (bądź dokumentów równoważnych przewidzianych przepisami prawa), powinien uwzględnić ww. wymagania Zamawiającego. Sekcje map ewidencyjnych pozyskanych z zasobów PODGiK powinny być zeskanowane (w przypadku map w wersji papierowej), połączone, skalibrowane i zorientowane.

Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz ze wszystkimi załącznikami wymaganymi na etapie procedury uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz określonymi w OPZ. KIP w wersji zaakceptowanej, przeznaczonej do odbioru Zamawiającego należy dostarczyć w formie pisemnej papierowej oraz na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej w liczbie 2 egzemplarzy (dla Zamawiającego) oraz odpowiednio po jednym egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz każdego organu opiniującego i uzgadniającego (np. regionalny dyrektor ochrony środowiska, państwowy wojewódzki inspektor sanitarny, Wody Polskie, minister właściwy do spraw środowiska – o ile występuje park narodowy, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska – o ile występuje rezerwat), natomiast pozostałe załączniki do wniosku – w liczbie egzemplarzy wskazanej w pkt 3) (liczba sztuk dotyczy jedynie wersji finalnej zaakceptowanej przez Zamawiającego). Na potrzeby weryfikacji opracowania przekazane powinny być: jeden egzemplarz wersji papierowej (jedynie na żądanie Zamawiającego) oraz jeden egzemplarz wersji elektronicznej (obligatoryjnie). Wersja elektroniczna egzemplarzy przeznaczonych dla Zamawiającego powinna być dostarczona zarówno w formie edytowalnej jak i nieedytowalnej. Wersja elektroniczna egzemplarzy przeznaczonych dla organów powinna być dostarczona w formie nieedytowalnej, z uwzględnieniem wymagań nałożonych rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 652).

Preferowaną przez Zamawiającego strukturę (spis treści) KIP prezentuje załącznik nr 1 do SWDŚ. W rozdziale KIP pt. „Podsumowanie” w sposób syntetyczny wylistować należy

ewentualne rozwiązania chroniące środowisko. Sposób prezentacji działań i rozwiązań minimalizujących powinien umożliwić organowi wydającemu decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach bezpośrednie przeniesienie odpowiednich zapisów do sentencji decyzji. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić zwartość dokumentu bez nadmiernej objętości i powinien zrezygnować z treści niewnoszących istotnych wartości dla jakości dokumentu. Zamawiający jest upoważniony do wskazania koniecznych, jego zdaniem, modyfikacji zbyt obszernych opracowań, a Wykonawca ma obowiązek uwzględnić uwagi, zastrzeżenia i sugestie Zamawiającego.

Zamawiający zamierza objąć dokumentację środowiskową metodyką BIM. Do czasu określenia standardów należy stosować przejściowe wymagania:

- Wszystkie nośniki elektroniczne powinny zostać odpowiednio opisane i zawierać tytuł projektu oraz krótko informować o zawartości nośnika.
- Pliki na nośniku powinny być posegregowane w katalogi tematyczne.
- Nazwy katalogów i plików nie powinny zawierać polskich znaków. Nazwy katalogów i plików powinny być krótkie oraz w sposób zwięzły informować o swojej zawartości. Dokumenty tekstowe (np. KIP) powinny być dostarczone zarówno w wersji edytowalnej (format *.docx), jak również w wersji nieedytowalnej (format *.pdf).
- Mapy i rysunki powinny być dostarczone w wersji nieedytowalnej, np. w formacie *.jpg lub *.pdf oraz w wersji edytowalnej – *.shp (oraz plików projektowych w formacie *.qgz służących do eksportowania poszczególnych typów załączników graficznych - lub plików im równoważnych) w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992, w których podkłady rastrowe będą w postaci *.jpg i *.geotiff.
- Format plików przed przekazaniem do Zamawiającego Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym, aby oprogramowanie posiadane przez Zamawiającego umożliwiało odczyt plików.

Załącznik do załącznika do decyzji Nr z dnia 2026 r.
Członka Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - dyrektora ds. strategii i rozwoju

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK 1.
Karta Informacyjna Przedsięwzięcia

Spis treści

I.	Wymagania ogólne.....	3
II.	Zawartość Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia	4
III.	Szczegółowe wymagania dla wybranych zagadnień.....	8
1.	Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na środowisko	8
2.	Usuwanie drzew i krzewów	15
3.	Zmiany klimatu	16
3.1.	Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu	17
3.2.	Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian	18
4.	Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych	19
5.	Ocena wodnoprawna.....	19
6.	Analiza wpływu przedsięwzięcia na obszar Natura 2000	20
7.	Oddziaływania skumulowane.....	21
IV.	Struktura Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia	22

I. Wymagania ogólne

Wykonawca opracuje KIP zgodnie z brzmieniem prawa obowiązującym w dniu przekazania opracowania Zamawiającemu, w zakresie wskazanym w art. 62a ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.; dalej: „ustawa ooś”) w sposób określony poniżej. Wykonawca uwzględni w opracowaniu również inne istotne elementy wynikające m.in. z wytycznych europejskich, krajowych, dobrych praktyk lub wytycznych Zamawiającego.

KIP powinien zawierać niezbędne informacje o przedsięwzięciu, stanie środowiska w obszarze, na który może oddziaływać przedsięwzięcie, oraz o zasięgu i charakterze tego oddziaływania, tak aby właściwy organ, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, mógł na podstawie przedłożonego KIP stwierdzić, czy konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku konieczności jej przeprowadzenia - określić zakres Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wykonawca, przygotowując KIP, opracuje zarówno część opisową jak i część graficzną. Część graficzna dotyczyć będzie w szczególności lokalizacji przedsięwzięcia na tle obszarów wrażliwych i obszarów chronionych.

Za obszary wrażliwe i chronione należy uważać wszystkie obszary, które podlegają ograniczeniom w korzystaniu i wymagają szczególnych analiz, w szczególności: strefy ochronne ujęć wody i ich strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej, obszary narażone na ryzyko powodzi, jednolite części wód powierzchniowych i jednolite części wód podziemnych, obszary o płytkim zaleganiu wód i obszary wodno-błotne, pozostałe obszary, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), obszary/obiekty objęte ochroną konserwatorską, tereny chronione akustycznie, korytarze ekologiczne, obszary i obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) oraz ich otuliny, o ile występują, a także obszary górnicze i tereny górnicze, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2026 r. poz. 69) występujące na terenie lokalizacji przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania.

Lokalizację przedsięwzięcia, w tym wskazanie początku i końca przedsięwzięcia, oraz lokalizację urządzeń ochrony środowiska należy wskazywać za pomocą numeru linii kolejowej, istniejącego i projektowanego kilometrażu linii kolejowej (o ile jest znany).

Dane powinny być prezentowane w sposób czytelny i przejrzysty. Przyjęta grafika oraz liczba elementów prezentowana na danej mapie powinna zapewniać czytelność mapy i możliwość szybkiego zlokalizowania konkretnego zagadnienia. Linia kolejowa powinna być wyraźnie zaznaczona, opisana (numerem linii – o ile numer linii jest znany) oraz posiadać podziałkę prezentującą kilometrąz linii (o ile kilometrąz został określony). Na mapach należy oznaczyć kierunek geograficzny oraz umieścić stosowną legendę. Zagadnienia powinny być prezentowane na tle wszystkich analizowanych wariantów, z uwzględnieniem korekt łuków torów, dobudowy drugiego toru itp.

Wszystkie mapy powinny być dostarczone również w formacie *.shp, zgodnie z Państwowym Układem Współrzędnych Geodezyjnych 1992 (oraz w formacie *.qgz służącym do eksportowania poszczególnych typów załączników graficznych - lub w formacie równoważnym), a mapy topograficzne / ortofotomapa – również w formacie *.geotiff. Format plików przed przekazaniem do Zamawiającego Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym, aby oprogramowanie posiadane przez Zamawiającego umożliwiało odczyt plików.

Część opisowa powinna być uzupełniona o rysunki, schematy, fotografie itp. Każda fotografia powinna być podpisana oraz opatrzona identyfikacją fotografowanego obiektu za pomocą GPS (współrzędnych geograficznych w układzie współrzędnych 1992) oraz za pomocą numeru i kilometrązu projektowanego linii kolejowej, przy której obiekt się znajduje (o ile numer linii kolejowej i kilometrąz są znane).

II. Zawartość Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia

- 1) Opis stanu aktualnego oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem aktualnego stanu technicznego rozpatrywanej linii kolejowej, w tym skala oddziaływania (hałas, odwodnienie) wraz z opisem wykonanych pomiarów hałasu w punktach o charakterystycznym i zróżnicowanym ruchu kolejowym na poszczególnych odcinkach. Protokoły i raporty z wykonanych pomiarów hałasu powinny zostać przekazane Zamawiającemu.
- 2) Opis przedsięwzięcia – rodzaj, cechy, skala i usytuowanie planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem ewentualnej przebudowy lub rozbudowy infrastruktury towarzyszącej lub zewnętrznej (m. in. wiadukty, mosty, przepusty, tunele liniowe w ciągu dróg kolejowych, drogi, linie elektroenergetyczne, stacje elektroenergetyczne, sieć wodociągowa, kanalizacyjna, przebudowa koryt cieków, w tym m.in. przełożenie koryta, wykonanie umocnień dna i brzegów, odmulenie itp.), efekt uzyskany w wyniku realizacji

przedsięwzięcia, charakterystyczne parametry dotyczące ruchu - jego struktury i rozkładu dobowego, zarówno obecnie jak i po zrealizowaniu przedsięwzięcia, wraz z określeniem horyzontów czasowych, parametry linii kolejowej przed i po realizacji przedsięwzięcia.

- 3) Cel realizacji przedsięwzięcia oraz jego powiązanie z istniejącą infrastrukturą, wskazanie, w jaki sposób planowane przedsięwzięcie odnosi się do osiągnięcia celów strategicznych związanych z infrastrukturą kolejową przedstawionych w dokumentach strategicznych, m.in. w Strategii Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku wraz z Prognozą Oddziaływania na środowisko, Krajowym Programie Kolejowym, dokumencie "PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. - zamierzenia inwestycyjne na lata 2021-2030 z perspektywą do 2040 roku" i prognozie ooś opracowanej dla ww. dokumentu i innych dokumentach strategicznych o znaczeniu krajowym, regionalnym (wojewódzkim) i lokalnym, tj. planach zagospodarowania przestrzennego, planach ogólnych gmin, programach ochrony środowiska przed hałasem itp.
- 4) Kwalifikacja formalna przedsięwzięcia wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), biorąc pod uwagę przedsięwzięcie kolejowe oraz ww. infrastrukturę towarzyszącą i zewnętrzną, wraz z określeniem organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 5) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości obecnie i po zrealizowaniu przedsięwzięcia, określenie powierzchni terenu dodatkowo zajętego na cele realizacji przedsięwzięcia (w sposób stały oraz na czas realizacji) – określone z dokładnością możliwą na podstawie posiadanych danych; opis sposobu dotychczasowego oraz docelowego (tj. po zrealizowaniu przedsięwzięcia) wykorzystywania terenu dodatkowo planowanego do zajęcia na cele realizacji przedsięwzięcia, w tym obecne i docelowe pokrycie tego terenu szatą roślinną, oszacowaną powierzchnię drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia oraz informacje na temat dziko występujących zwierząt na nieruchomości.
- 6) Rodzaj technologii, w tym technologii wykonywania robót budowlanych.
- 7) Rozpatrywane warianty sposobu realizacji i osiągnięcia celu przedsięwzięcia.
- 8) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw, energii w fazie budowy i eksploatacji.
- 9) Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko oraz przewidywane rodzaje i ilości odpadów powstających w fazie budowy i w fazie eksploatacji z określeniem kodów poszczególnych typów odpadów oraz ich wpływu na środowisko; w celu prognozowania

hałasu należy zastosować procedurę opisaną w Załączniku 5 do SWDŚ; w celu określenia rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji można tymczasowo korzystać z „Analizy jakości i ilości wytwarzanych odpadów - etap utrzymania infrastruktury kolejowej na potrzeby KIP i raportów OOS”, stanowiącej Załącznik 6 do SWDŚ lub z innych dostępnych danych.

- 10) Rozwiązania chroniące środowisko, w tym wynikające z zastosowanych materiałów, technologii w odniesieniu do stanu obecnego (przykładowo rozwiązania konstrukcyjne lub działania utrzymaniowe takie jak: szyny bezстыkowe, szlifowanie szyn, rodzaj podkładów i ich mocowań, podkładki podszynowe, rowy trawiaste itp.), wraz z rozpatrywanymi wariantami urządzeń ochrony środowiska (tj. wariantami dotyczącymi rodzaju, potrzeby/czasu realizacji urządzeń), o ile takie urządzenia zostaną wskazane.
- 11) Określenie zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem rozwiązań chroniących środowisko – o ile są konieczne – w odniesieniu do środowiska przyrodniczego i warunków życia ludzi; w celu określenia oddziaływania przedsięwzięcia na jednolite części wód, należy zastosować zapisy Rozdziału III pkt 4.; w celu określenia oddziaływania przedsięwzięcia na klimat, przeprowadzenia analizy podatności infrastruktury na zmiany klimatu oraz rozważenia konieczności zastosowania ewentualnych działań adaptacyjnych, należy zastosować zapisy Rozdziału III pkt 3; w celu określenia oddziaływania na obszary Natura 2000 oraz na ustanowione cele i przedmioty ochrony tych obszarów – należy zastosować zapisy Rozdziału III pkt 6.
- 12) Opis wpływu planowanych inwestycji lub działań na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o którym mowa w art. 427 ust. 1 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.).
- 13) Analiza wszystkich miejsc, w których linia kolejowa przecina wody powierzchniowe w szczególności śródlądowe wody płynące. W przypadku obiektów inżynierskich (przy czym wymagana jest weryfikacja zarówno na mapach jak i w terenie), pod którymi występują (lub potencjalnie mogą okresowo występować) wody powierzchniowe, Wykonawca:
 - a) ustali, czy pod obiektem występuje woda płynąca (np. na podstawie Aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami lub innych dostępnych danych, w tym danych udostępnionych przez PGW Wody Polskie),
 - b) wykona tabelaryczne zestawienie, w którym wskaże co najmniej:
 - numer linii kolejowej (linii kolejowych) znajdującej/znajdujących się na obiekcie inżynierskim,

- lokalizację obiektu inżynieryjnego (poprzez wskazanie kilometrażu linii kolejowej, w którym znajduje się dany obiekt inżynieryjny),
- rodzaj obiektu inżynieryjnego, w tym rodzaj konstrukcji, informację o elementach konstrukcyjnych znajdujących na gruncie pokrytym wodami,
- informację, które zidentyfikowane obiekty inżynieryjne znajdują się nad wodą płynącą,
- charakterystykę wody płynącej (rodzaj i nazwa cieku, kilometraż cieku),
- informację, czy jest to ciek okresowy, czy woda występuje przez cały rok,
- nr działki, obrębu oraz terytu działki, na terenie której linia kolejowa przebiega nad ciekami, wraz ze sposobem użytkowania (np. W, Wp, Ws, Tk).

- 14) Możliwe transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia – dotyczy przedsięwzięć, które mogą powodować negatywne skutki na terenie obcego państwa. Za negatywne skutki na potrzeby KIP należy uznać przekraczanie standardów środowiska lub zasad ochrony wynikających z krajowych przepisów, z uwzględnieniem danych dotyczących obszarów wrażliwych na terytorium obcego państwa. W przypadku, gdy wnioski dotyczą braku możliwości transgranicznego oddziaływania, należy je uzasadnić.
- 15) Obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.), wraz z właściwymi danymi wynikającymi z aktów prawnych je stanowiących oraz aktów prawnych dotyczących planowania ochrony w tych obszarach (o ile zostały ustanowione) oraz korytarze ekologiczne, obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), a także obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.
- 16) Istotne z punktu widzenia oddziaływania przedsięwzięcia wyniki inwentaryzacji przyrodniczej i waloryzacji przyrodniczej obszaru, o ile została sporządzona i odebrana. W przypadku braku pełnych wyników inwentaryzacji w dniu składania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na polecenie Zamawiającego do KIP należy załączyć dotychczasowe wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, które zostały zaakceptowane przez Zamawiającego, również w przypadku, gdy były wykonywane przez stronę trzecią, a są w posiadaniu Zamawiającego.
- 17) Dane o stanie różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.
- 18) Informacje o przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania

przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – zgodnie z Rozdziałem III pkt 7.

- 19) Informacje o ryzyku wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska lub katastrofy naturalnej i budowlanej – zarówno dane historyczne (o ile są dostępne) jak i szacunki dotyczące możliwości wystąpienia tego typu zdarzenia w przyszłości, wraz z rekomendacją działań ograniczających ryzyko (jeżeli podjęcie takich działań zostanie przez Wykonawcę uzasadnione).
- 20) Dane o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- 21) Analiza wniosków i zalecanych działań w zakresie zdarzeń dotyczących zwierząt z przeprowadzonych ocen ryzyka dla przedmiotowej linii kolejowej na podstawie procedury SMS – o ile taka ocena dla linii kolejowych objętych projektem została przeprowadzona.
- 22) Część graficzna – mapy (wydruki) w skali zapewniającej czytelność danych i uzgodnionej z Zamawiającym oraz w edytowanej postaci plików graficznych, zgodnie z Rozdziałem II pkt 2. dokumentu głównego (SWDŚ).

Powyższe dane zostaną przedstawione z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów.

Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia podpisuje autor, a w przypadku, gdy jej Wykonawcą jest zespół autorów – kierujący tym zespołem, wraz z podaniem imienia i nazwiska osób będących autorami/współautorami poszczególnych branż/rozdziałów oraz z podaniem daty sporządzenia KIP.

III. Szczegółowe wymagania dla wybranych zagadnień

1. Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na środowisko

Wykonawca zdefiniuje obszar objęty analizą, kierując się zasięgiem maksymalnego potencjalnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia bez zastosowania środków minimalizujących. W odniesieniu do obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, należy określić obszar objęty analizą wraz z uzasadnieniem. Wykonawca scharakteryzuje stan środowiska ww. obszaru, uwzględniając aktualny i przyszły sposób użytkowania terenów i

poda charakterystyczne parametry jakościowe na podstawie danych o stanie środowiska. Identyfikacji podlegać będą zasoby przyrody ożywionej i nieożywionej. Elementy te powinny zostać wskazane na tle wszystkich planowanych wariantów przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonych informacji i danych Wykonawca dokona analizy oddziaływania na środowisko i porówna oddziaływanie analizowanych wariantów przedsięwzięcia (o ile warianty będą rozważane). Warianty będą analizowane na jednakowym poziomie szczegółowości. Warianty będą oceniane pod względem środowiskowym i społecznym. Wybór kryteriów do porównania wariantów Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

Analiza powinna odnosić się do szczegółowego zakresu i konkretnej lokalizacji przedsięwzięcia i wykonana być w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, na które przedsięwzięcie może oddziaływać. Aspekty te powinny być ze sobą ściśle powiązane. Poddane będą analizie zasoby przyrody ożywionej, nieożywionej i elementy środowiska kulturowego, a ich ocena będzie przeprowadzona w odniesieniu do standardów środowiska (o ile są one określone). W przypadku braku standardów punktem odniesienia będzie stan aktualny zasobów środowiska.

Wykonawca pozyska dokumenty (np. plany ochrony, plany zadań ochronnych, dokumenty określające obszary ograniczonego użytkowania, strefy ochronne ujęć wody itp.), w których określono zakazy i inne wymagania dla wszystkich form ochrony środowiska, w tym form ochrony środowiska gruntowo-wodnego i ochrony przyrody. Wykonawca przeanalizuje te dokumenty i wskaże wynikające z nich uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Analiza oddziaływania w szczególności dotyczyć będzie następujących komponentów środowiska:

- 1) Obszarów przyrodniczo cennych, w tym wszystkich form ochrony przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 (na które przedsięwzięcie może negatywnie oddziaływać, w tym obszarów Natura 2000 znajdujących się w odległości do 5 km od planowanego przedsięwzięcia), celów oraz przedmiotów ochrony tych obszarów. Przy analizie należy uwzględnić zapisy planów (i projektów planów) ochrony lub planów/projektów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów chronionych, a w przypadku braku PZO – tymczasowe cele ochrony. Przy dokonywaniu analizy szczególną uwagę należy zwrócić na zapisy planów dotyczące ustanowienia obszarów ochrony krajobrazowej w przypadku parków narodowych i rezerwatów, a także na zapisy dotyczące stosowania środków ochrony roślin.

Analiza wpływu na obszary Natura 2000 będzie wykonana w odniesieniu do przedmiotów i celów ochrony tych obszarów, np. według opracowania Komisji Europejskiej

pn. „Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG” (zawiadomienie 2021/C 437/01). W trakcie analizy należy zweryfikować, czy realizacja przedsięwzięcia może utrudnić lub uniemożliwić osiągnięcie tych celów. Wnioski dotyczące skali oddziaływania na poszczególne przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000 i proponowane środki minimalizujące należy uzasadnić. Należy poddać analizie wpływ przedsięwzięcia na spójność sieci Natura 2000 oraz integralność obszarów obejmującą ich funkcje ekologiczne.

2) Chronionych typów siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt znajdujących się również poza obszarami chronionymi, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych, o których mowa w Załączniku I, II i IV do Dyrektywy Siedliskowej i właściwych rozporządzeniach Ministra Środowiska oraz ssaków kopytnych innych niż prawnie chronione.

Analiza oddziaływania przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego powinna uwzględniać wyniki ekspertyz, którymi dysponują PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. W szczególności, Wykonawca powinien uwzględnić wytyczne do sporządzenia dokumentacji środowiskowej, które wynikają z „Ekspertyzy dotyczącej oddziaływania linii kolejowej na ryby i minogi oraz zalecanych rozwiązań minimalizujących” oraz „Ekspertyzy dotyczącej wpływu linii kolejowych na nietoperze”. W analizie wpływu na gatunki zwierząt należy wykorzystać najlepsze i aktualne źródła danych dotyczące charakterystyki danego gatunku (zależności od siedlisk, zwyczajów lęgowych i żerowiskowych), udowodnionej podatności na zagrożenia oraz trendów liczebności w kraju lub regionie.

Na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia specjalista chiropterolog zweryfikuje w terenie obecność nietoperzy w tunelu (tunelach). W przypadku zinwentaryzowania nietoperzy, w KIP należy zawrzeć informację nt. ich składu gatunkowego i liczebności, miejsc zimowania oraz odnotowanych panujących w czasie kontroli warunków mikroklimatycznych¹.

Dokonując analizy, należy podać wielkości zniszczeń (szacunkowa powierzchnia / liczebność oraz procent utraty gatunków / siedlisk), z wyróżnieniem gatunków i siedlisk chronionych, wycinki lasów (oddziaływanie bezpośrednie) – wielkość zniszczeń powinna być porównana z rozpowszechnieniem niszczonego siedlisk / gatunków w skali rejonu inwestycji.

Analiza uwzględniać będzie także wpływ na siedliska zależne od wody, w szczególności torfowiska.

¹ Zapis do ewentualnego wykorzystania w przypadku KIP dla konkretnego przedsięwzięcia, które dotyczy budowy / rozbudowy / przebudowy tunelu i dla którego nie jest wykonywana / nie była wykonana inwentaryzacja przyrodnicza.

- 3) Korytarzy migracyjnych (głównych, krajowych i lokalnych) łączących formy ochrony przyrody i służących migracji zwierząt – Wykonawca przeanalizuje dostępne akty planistyczne pod kątem wyznaczenia regionalnych i lokalnych korytarzy migracji, a także przewidywanych/planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego mających wpływ na funkcjonowanie tych korytarzy w aspekcie planowanych rozwiązań minimalizujących.
- 4) Klimatu akustycznego – według wymagań opisanych w załączniku 5 do SWDŚ oraz drgań przenoszonych na ludzi i budynki.
- 5) Powietrza atmosferycznego.

Wykonawca na podstawie danych uzyskanych z Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska przedstawi aktualny stan zanieczyszczeń powietrza na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przedstawi metodykę modelowania stanu zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji, a następnie dokona stosowych obliczeń i przedstawi ich wyniki w zakresie emisji i rozkładu stężeń zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji.

- 6) Różnorodności biologicznej.

W zakresie różnorodności biologicznej należy zaproponować zastosowanie takich rozwiązań, które zminimalizują ryzyko wyrządzenia szkody dla stanu zachowania siedlisk i gatunków. W celu zminimalizowania wpływu na siedliska i gatunki oraz ustanowione cele dla przedmiotów ochrony, w odniesieniu do etapu realizacji przedsięwzięcia zaleca się stosowanie następujących ogólnych zasad:

- a) prowadzenie prac polegających na usuwaniu drzew i krzewów poza sezonem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa po upewnieniu się, że ptaki opuściły gniazda,
- b) w okresie lęgowym ptaków lokalizowanie zaplecza budowy w oddaleniu od największych skupisk drzew i krzewów,
- c) planowanie rozkładu dróg dojazdowych w sposób minimalizujący skalę niezbędnej wycinki drzew i krzewów,
- d) w celu ochrony ssaków i herpetofauny ogradzanie wykopów na czas dłuższych przerw w pracach budowlanych,
- e) w obrębie stwierdzonych siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania chronionych gatunków flory wprowadzenie zakazu sytuowania zaplecza budowy,
- f) stosowanie nadzoru przyrodniczego we wszystkich uzasadnionych przypadkach.

- 7) Klimatu i jego zmian – według wymagań określonych w pkt 3 niniejszego Rozdziału.

W zakresie łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu należy przeanalizować przedsięwzięcie (zakres wynikający z dokumentacji technicznej / studialnej) pod kątem rozważenia potrzeby łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu. W analizie uwzględnić należy w szczególności

parametry projektowanej infrastruktury z uwzględnieniem likwidacji źródeł emisji oraz z uwzględnieniem środków zapewniających jej odporność na zmiany klimatu.

- 8) Środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych, ich jakości, ze szczególnym uwzględnieniem: Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w tym zakazów w nich obowiązujących, jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, zalewowych i narażonych na ryzyko powodzi, a także innych obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.). Analizie należy również poddać wpływ przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych JCWP i JCWPd. Przy analizie wpływu na jakość wód oprócz życia biologicznego i właściwości fizyko-chemicznych cieków, należy uwzględnić także ich właściwości hydromorfologiczne. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia wykonana została dokumentacja hydrogeologiczna lub geologiczno-inżynierska, w KIP należy uwzględnić wyniki i wnioski płynące z tych dokumentacji.

Na podstawie przeprowadzonych badań i udostępnionych przez Zamawiającego danych, Wykonawca dokona rozpoznania składu jakościowego wód opadowych i roztopowych planowanych do odprowadzenia do środowiska. W przypadku braku potrzeby wykonania badań wód opadowych i roztopowych, Wykonawca wykorzysta informacje wynikające z „Analizy składu jakościowego wód opadowych i roztopowych pochodzących z obszaru kolejowego” dostępnej na stronie internetowej Spółki pod adresem:

https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Ochrona_srodowiska/10.12.2025/Analiza_skladu_jakosciowego_wod_opadowych_i_roztopowych_pochodzacych_z_obszarow_kolejowych_-_wersja_dostosowana_do_zasad_WCAG.pdf

Wykonawca zidentyfikuje wszystkie miejsca, w których linia kolejowa przecina wody powierzchniowe. W przypadku obiektów inżynierskich (przy czym wymagana jest weryfikacja zarówno na mapach jak i w terenie), pod którymi występują (lub potencjalnie mogą okresowo występować) ciekі wodne, Wykonawca:

- a) ustali, czy pod obiektem występuje woda płynąca (np. na podstawie Aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami lub innych dostępnych danych, w tym udostępnianych przez PGW Wody Polskie),
- b) wykona tabelaryczne zestawienie, w którym wskaże co najmniej:
 - numer linii kolejowej (linii kolejowych) znajdującej się na obiekcie inżynierskim,

- lokalizację obiektu inżynieryjnego (poprzez wskazanie kilometrażu linii kolejowej, w którym znajduje się dany obiekt inżynieryjny),
 - rodzaj obiektu inżynieryjnego, w tym rodzaj konstrukcji, informację o elementach konstrukcyjnych znajdujących na gruncie pokrytym wodami,
 - informację, które zidentyfikowane obiekty inżynieryjne znajdują się nad wodą płynącą,
 - charakterystykę wody płynącej (rodzaj i nazwa cieku, kilometraż cieku),
 - informację, czy jest to ciek okresowy, czy woda występuje przez cały rok,
 - nr działki, obrębu oraz terytu działki, na terenie której linia kolejowa przebiega nad ciekami wraz ze sposobem użytkowania (np. W, Wp, Ws, Tk).
- 9) Środowiska glebowego, w tym gleb chronionych, tj. posiadających klasę bonitacyjną od I do IV wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 września 2012 r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz. U. z 2012 r. poz. 1246).
- 10) Gospodarki odpadami – wskazać rodzaje (podając kody) i ilości odpadów, które będą powstawać w fazie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, źródła i miejsca powstawania tych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania. W celu określenia rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji można wykorzystać zapisy „Analizy jakości i ilości wytwarzanych odpadów - etap utrzymania infrastruktury kolejowej na potrzeby KIP i raportów OOS”, stanowiącej Załącznik nr 6 do SWDŚ. Należy przewidzieć zastosowanie – zgodnie z zasadą hierarchii postępowania z odpadami – technologii ograniczających ilość powstających odpadów w trakcie realizacji inwestycji oraz w trakcie eksploatacji infrastruktury kolejowej oraz umożliwiających wykorzystanie w maksymalnie efektywny sposób surowców, produktów, materiałów, przedmiotów i substancji, które pochodzą w całości lub w części z recyklingu.
- 11) Zabytków i stanowisk archeologicznych – należy zidentyfikować obiekty narażone na negatywne oddziaływanie. KIP powinien zawierać analizę możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w szczególności zabytków archeologicznych, narażonych na zniszczenie, w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. KIP powinien określać założenia do ratowniczych badań zidentyfikowanych zabytków znajdujących się na obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz założenia do programu zabezpieczenia istniejących zabytków przed negatywnym oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem ochrony krajobrazu kulturowego.
- 12) Krajobrazu – należy określić krajobrazy występujące na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji krajobrazów priorytetowych

oraz ocenić wpływ planowanego przedsięwzięcia na te krajobrazy. O ile dany zarząd województwa przyjął tzw. audyt krajobrazowy, należy odnieść się do ustaleń tego dokumentu w strefie oddziaływania przedsięwzięcia.

13) Uwarunkowań społecznych (odnoszących się do problemów i konfliktów zidentyfikowanych dotychczas, takich jak: likwidacja przejazdów kolejowych, budowa przejść dwupoziomowych, prowadzenie dróg dojazdowych, budowanie nowych odcinków linii kolejowej, wywłaszczenia, wyburzenia budynków, budowa / likwidacja przystanków i stacji kolejowych itp., z uwzględnieniem poszczególnych wariantów).

14) Oddziaływań skumulowanych, zarówno z innymi liniami kolejowymi, jak również z planowanymi, realizowanymi i zrealizowanymi przedsięwzięciami innych podmiotów.

Analiza wpływu na środowisko powinna uwzględniać analizę skumulowanych efektów realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia z innymi istniejącymi lub planowanymi do realizacji przedsięwzięciami. Informacje dotyczące innych przedsięwzięć mogących powodować oddziaływanie skumulowane z przedmiotowym przedsięwzięciem Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na swój koszt. Wśród oddziaływań skumulowanych należy uwzględnić przedsięwzięcia, w tym liniowe, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również wskazać jako potencjalne te, które wynikają z planów inwestycyjnych rządowych lub samorządowych.

Wykonawca przedstawi opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia. Opis ten powinien obejmować brak działań polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie; powinien uwzględniać jedynie bieżące naprawy i utrzymanie linii kolejowej w stanie i parametrach eksploatacyjnych istniejących w okresie opracowywania KIP.

Należy przeanalizować i ocenić możliwość ewentualnego oddziaływania inwestycji na państwo sąsiadujące. Jeśli organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanowi o wszczęciu procedury transgranicznej, określi zakres dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia tego postępowania i nałoży obowiązek przetłumaczenia tej dokumentacji na język państwa narażonego, Wykonawca dopełni obowiązków wynikających z tej procedury.

Dla każdego stwierdzonego znaczącego negatywnego oddziaływania Wykonawca przedstawi adekwatne działania minimalizujące likwidujące oddziaływanie lub ograniczające je do poziomu mało znaczącego. Proponując środki łagodzące, Wykonawca powinien odnieść się do ich skuteczności, tzn. wyraźnie wskazać, czy po ich zastosowaniu konkretne zidentyfikowane oddziaływania zostaną ograniczone do poziomu mało znaczącego. Szczegółowe wymagania dotyczące działań minimalizujących przedstawione zostały poniżej.

W przypadku stwierdzenia, że przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, KIP powinien zawierać także dane (analizy) pozwalające na ustalenie braku rozwiązań alternatywnych oraz informacje pozwalające na ustalenie, czy wymogi nadrzędnego interesu publicznego przemawiają za realizacją przedsięwzięcia. Analizy powinny także zawierać propozycje adekwatnej kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000, tj. stosownie do skali i rodzaju negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000. Propozycja kompensacji winna zawierać: zakres, miejsce, termin i sposób wykonania kompensacji przyrodniczej, uwzględniając jej wykonalność, tj. nie później niż w terminie rozpoczęcia działań powodujących negatywne oddziaływanie. W przypadku stwierdzenia, że znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, należy dokonać wyczerpującego uzasadnienia, iż planowane przedsięwzięcie spełnia wymogi nadrzędnego interesu publicznego, zaznaczając w treści KIP, iż regionalny dyrektor ochrony środowiska winien wystąpić o stosowną opinię w tej sprawie do Komisji Europejskiej za pośrednictwem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

2. Usuwanie drzew i krzewów

Od Wykonawcy nie jest wymagana szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia. W celu uzyskania niezbędnej wiedzy dla przygotowania karty informacyjnej przedsięwzięcia, późniejszych decyzji derogacyjnych i ewentualnie ustalenia nasadzeń kompensacyjnych, Wykonawca dokona odpowiednich szacunków liczby, wieku i składu gatunkowego drzew i krzewów do usunięcia. Metodykę szacowania pozostawia się do decyzji autora KIP, jednak jej opis wraz z uzasadnieniem wyboru, powinien znaleźć się w KIP.

W wyniku szacowania Wykonawca powinien ustalić (w formie graficznej i opisowej):

- 1) skład gatunkowy drzew / krzewów do usunięcia, ze wskazaniem gatunku / gatunków dominujących (panujących), współpanujących i domieszkowych. W przypadku udziału gatunków obcych, w tym inwazyjnych, należy wymienić nazwy tych gatunków i oszacować ich udział w planowanej wycince (np. udział w ujęciu procentowym);
- 2) przedziały wiekowe drzew (przedział 20-letni), z szacowanym udziałem procentowym w poszczególnych klasach wieku;
- 3) szacunek powierzchniowy (w ha) drzew / krzewów (z obrysem na ortofotomapie), z zaznaczoną granicą strefy, z której konieczne jest usunięcie drzew i krzewów (wyznaczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w

sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1247 z późn. zm.); a także szacunek powierzchniowy (w ha) drzew / krzewów (z obrysem na ortofotomapie) znajdujących się poza tą strefą, a które są konieczne do usunięcia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, oraz oszacowanie powierzchni pojedynczych drzew lub niewielkich ich skupisk znajdujących się poza większymi kompleksami.

- 4) szacunek drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia powinien być wykonany w oparciu o wizję terenową, a nie jedynie w oparciu o mapę .

Należy wskazać odrębnie powierzchnię: leśną (o ile występuje) i nieleśną przeznaczoną do wycinki, z wykorzystaniem geoportalu, z nałożeniem warstwy katastru. Działek oznaczonych symbolem „Tk” (tereny kolejowe) nie należy wskazywać jako powierzchnię leśną.

3. Zmiany klimatu

Wykonawca dokona oceny wzajemnych oddziaływań pomiędzy planowanym przedsięwzięciem a klimatem.

Ocena powinna dotyczyć następujących aspektów:

- 1) oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu,
- 2) podatności infrastruktury kolejowej na czynniki klimatyczne oraz ryzyka wystąpienia danych czynników w związku z obecnymi i przyszłymi zmianami klimatu.

Wykonawca powinien również dokonać oceny wzajemnych relacji pomiędzy zmianami klimatu a różnorodnością biologiczną w rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia oraz przeanalizować, jak przedsięwzięcie będzie oddziaływać łącznie na te elementy.

Powyższe analizy Wykonawca opracuje oddzielnie dla każdego z analizowanych wariantów przedsięwzięcia. W przypadku braku istotnych różnic w zakresie oddziaływania lub podatności poszczególnych wariantów na zmiany klimatu, Wykonawca przedstawi uzasadnienie. Analizy powinny dotyczyć każdej fazy przedsięwzięcia: przygotowania, realizacji, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji.

Analizy w zakresie klimatu wykonane zgodnie z wytycznymi (*Wytyczne dotyczące sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji*), o których mowa w punktach 3.1. oraz 3.2., należy przedstawić w następujący sposób:

- 1) W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej jedynie dla Zamawiającego: komplet wykonanych analiz, wraz z metodyką i wynikami analiz (częściowe i końcowe) oraz rozwiązaniami minimalizującymi, działaniami adaptacyjnymi (o ile będą niezbędne).

- 2) W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej dla organu: ogólny opis wykorzystanych metod (bez map i szczegółowego opisu metod), wyniki analiz (końcowe) oraz rozwiązania minimalizujące, działania adaptacyjne (o ile będą niezbędne). Wymagane jest co najmniej zaprezentowanie w zakresie:
- a) wpływu inwestycji na zmiany klimatu: wyników preselekcji, wyników obliczeń emisji gazów cieplarnianych dla typowego roku eksploatacji (emisje bezwzględne, bazowe i względne), odniesienia do progów emisji (20 000 ton ekwiwalentu CO₂ rocznie), weryfikacji zgodności z wiarygodną ścieżką prowadzącą do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych
 - b) wpływu klimatu na inwestycję: zdefiniowanie elementów wchodzących w skład projektu, wskazanie listy zagrożeń mogących mieć wpływ na funkcjonowanie infrastruktury kolejowej, wynikowej oceny wrażliwości, wyniki analizy narażenia (narażenie w aktualnych warunkach klimatycznych, narażenie w przyszłych warunkach klimatycznych, wynikowe narażenie), wynikowe poziomy podatności, agregację ocen oddziaływania, wynikowe oceny oddziaływania, prawdopodobieństwo występowania zagrożeń, wynikowe poziomy ryzyka wpływu klimatu na projekt i poszczególne elementy projektu, analizę zgodności projektu z dokumentami w zakresie adaptacji.

3.1. Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu

Analizując możliwość wpływu przedsięwzięcia na wystąpienie zmian klimatycznych, Wykonawca w szczególności scharakteryzuje i oceni wpływ przedsięwzięcia na emisję gazów cieplarnianych. Należy obliczyć, a w przypadku braku wystarczających danych – oszacować, ślad węglowy powodowany przez przedsięwzięcie. Uwzględnić należy zarówno emisje bezpośrednie jak i pośrednie. Dokonując analizy, należy oprzeć się na „*Wytycznych technicznych dotyczących weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027*” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „*Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji*”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z

W ramach analizy należy rozważyć alternatywne rozwiązania dotyczące mniejszego zużycia węgla lub rozwiązania oparte na źródłach odnawialnych. Przy opisie wariantów należy

wskazać, jak kwestie klimatyczne zostały uwzględnione w analizie i rankingu odpowiednich wariantów oraz jaki miały wpływ na wybór wariantu realizacyjnego. Należy również przeanalizować, czy realizacja przedsięwzięcia w połączeniu z prognozowaną zmianą klimatu będzie posiadała jakikolwiek pozytywny bądź negatywny wpływ na otoczenie.

W przypadku stwierdzenia, że realizacja przedsięwzięcia może negatywnie oddziaływać na zmiany klimatu, Wykonawca zaproponuje stosowne działania minimalizujące (mogą być to nie tylko środki techniczne, ale przede wszystkim działania organizacyjne, proceduralne bądź zapobiegawcze).

3.2. Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian

Wykonawca dokona oceny podatności przedsięwzięcia (i ryzyka w zależności od wyników analizy podatności) na zmiany klimatu oraz oszacuje ryzyko wystąpienia tych zmian, zgodnie z „Wytycznymi technicznymi dotyczącymi weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

[https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE - wersja klasyczna.7z](https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z)

Wytyczne zawierają również przykładową listę działań adaptacyjnych.

Na podstawie dokonanej analizy Wykonawca rozważy, czy istnieje konieczność adaptacji infrastruktury kolejowej objętej przedsięwzięciem do prognozowanych zmian klimatu. W przypadku stwierdzenia konieczności adaptacji do zmian klimatu, Wykonawca wskaże odpowiednie działania lub środki techniczne oraz szczegółowo je uzasadni. W pierwszej kolejności należy przeanalizować, czy nie będzie wystarczające zastosowanie działań zapobiegawczych, organizacyjnych i proceduralnych, zgodnych z wewnętrznymi instrukcjami i uregulowaniami Zamawiającego.

Ponadto, Wykonawca oceni, w jaki sposób przedsięwzięcie odnosi się do strategii krajowej oraz strategii regionalnych w zakresie przystosowania się do zmian klimatu.

4. Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych

W celu określenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wodne w dokumentacji środowiskowej należy przedstawić elementy pozwalające na ocenę, czy dane przedsięwzięcie wpłynie na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych i podziemnych i czy w związku z tym może być realizowane bez negatywnego wpływu na środowisko wodne.

Wykonawca przeanalizuje wpływ przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych oraz Jednolite Części Wód Podziemnych, korzystając z metodyki określonej w „Aktualizacji ekspertyzy dotyczącej sposobu realizacji zaleceń Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej w projektach kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”

W dokumentacji środowiskowej analizę oddziaływania na JCWP i JCWPd należy wykonać wg następujących trzech kroków:

- 1) Przedstawienie w KIP informacji w zakresie celu ochrony wód w rozumieniu art. 4 ust. 1 oraz art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, czyli Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (zwanej dalej: „Ramową Dyrektywą Wodną”).
- 2) Przedstawienie w KIP informacji w zakresie identyfikacji oddziaływań na cele ochrony wód.
- 3) W przypadku stwierdzenia zagrożenia w realizacji celu środowiskowego – zweryfikowanie w KIP przesłanki wynikającej z art. 4 ust. 7 – 9 Ramowej Dyrektywy Wodnej (krok ten wykonuje się wyłącznie w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód).

Opracowując dokumentację środowiskową, Wykonawca uwzględni w szczególności:

- 1) obowiązujące plany zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP),
- 2) aktualizacje planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy (aPGW),
- 3) plany przeciwdziałania skutkom suszy.

Wykonawca jednoznacznie określi, czy realizacja przedsięwzięcia może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych wskazanych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

5. Ocena wodnoprawna

Wykonawca przygotowując dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględni wymagania dotyczące oceny wodnoprawnej, o których mowa w art. 427 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2025r. poz. 960, z późn. zm.). Wymagania te uwzględniono w Rozdziale III.1.

Na potrzeby oceny wodnoprawnej Wykonawca określi, czy korzystanie z usług wodnych oraz wykonywanie urządzeń wodnych w ramach planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie w całości lub w części na terenach zamkniętych.

6. Analiza wpływu przedsięwzięcia na obszar Natura 2000

Należy kierować się wskazaniem zawartym w opracowaniu Komisji Europejskiej pn. „Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG” (zawiadomienie 2021/C 437/01).

Do przeprowadzenia analizy oddziaływania na obszar Natura 2000 niezbędne są wyniki inwentaryzacji przedmiotów ochrony (o ile są w posiadaniu), SDF, informacje dotyczące przeprowadzanych innych inwentaryzacji i waloryzacji, plan ochrony/plan zadań ochronnych wraz z opracowaną doń dokumentacją, w tym w szczególności tzw. szablon, dane Państwowego Monitoringu Środowiska.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 powinna uwzględniać w szczególności:

- 1) analizę stwierdzonych istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony, które mogą być powiązane z realizowanym projektem;
- 2) wpływ przedsięwzięcia na cele ochrony obszaru Natura 2000.

Analiza powinna być adekwatna do treści zawartej w podstawowej definicji określającej znaczące negatywne oddziaływanie, które zawarte są w art. 3 ustawy ooś, rozumiane jako oddziaływanie na cele ochrony obszaru Natura 2000.

Zagadnienie to należy stosownie opisać, uwzględniając zawarte w ww. definicji kryteria podstawowe, a także zawrzeć informacje pozwalające odpowiedzieć na następujące pytania:

- czy ustanowiono plan zadań ochronnych dla każdego obszaru Natura 2000?
- czy ustanowiono cele ochrony lub tymczasowe cele ochrony dla każdego obszaru Natura 2000?
- kiedy ustanowiono plan zadań ochronnych i czy przewidziana jest (i kiedy) jego aktualizacja?
- jakie określono cele w planie zadań ochronnych/planie ochrony i czy realizacja projektu wpłynie na ich osiągnięcie?

Analiza powinna wskazywać, czy dojdzie do pogorszenia lub zakłócenia stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków.

- 1) wpływ przedsięwzięcia na realizację działań ochronnych;
- 2) planowane do podjęcia działania mające na celu ograniczenie znaczącego negatywnego oddziaływania.

Brak stwierdzenia negatywnego oddziaływania należy wyczerpująco udowodnić.

Zamawiający wymaga uwzględnienia w trakcie prowadzonej analizy aktualnych dokumentów i wytycznych udostępnianych przez Komisję Europejską oraz krajowe organy administracji.

7. Oddziaływania skumulowane

Wykonawca przedstawi informacje dotyczące innych (planowanych, realizowanych i zrealizowanych) przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W opisie Wykonawca w szczególności powinien uwzględnić oddziaływania pochodzące od innych istniejących i planowanych (dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach) linii kolejowych, dróg i autostrad i innych źródeł emisji (m.in. w przypadku hałasu – zarówno źródła hałasu komunikacyjnego jak i przemysłowego). Wykonawca wystąpi o dane dotyczące w/w przedsięwzięć do właściwych podmiotów, w tym do właściwych regionalnych dyrektorów ochrony środowiska i zarządców dróg. Wśród informacji o innych przedsięwzięciach należy uwzględnić lokalizację oraz parametry tych przedsięwzięć (np. natężenie ruchu na drogach), jak również oddziaływania ustalone w dokumentacji środowiskowej i warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tych przedsięwzięć (o ile decyzja taka została wydana). Analizując oddziaływania skumulowane, Wykonawca odniesie się do istniejących Programów Ochrony przed Hałasem, jakie zostały opracowane dla terenów położonych w sąsiedztwie inwestycji oraz zgromadzi i przeanalizuje informacje na temat skarg na uciążliwość akustyczne w rejonie inwestycji.

W szczególności, w celu identyfikacji inwestycji, które mogą prowadzić do kumulacji oddziaływań, Wykonawca m.in.:

- 1) wystąpi do właściwych organów i przeanalizuje wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach umożliwiające realizację inwestycji oraz zawiadomienia o wszczęciu postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2) przeanalizuje miejscowe akty planistyczne, w tym plany zagospodarowania przestrzennego,

- 3) zapozna się z planami inwestycyjnymi CPK, GDDKiA oraz zarządców dróg wojewódzkich i powiatowych,
- 4) wskaże rodzaj i lokalizację zidentyfikowanych przedsięwzięć istotnych z punktu widzenia analizy oddziaływań skumulowanych, a następnie określi stan zaawansowania prac,
- 5) w odniesieniu do każdego z ww. przedsięwzięć zidentyfikuje i opíše rodzaje oddziaływań mogących się kumulować z oddziaływaniem przedsięwzięcia będącego przedmiotem KIP oraz pozyska dane dotyczące charakterystyki ww. przedsięwzięć, niezbędne do przeanalizowania oddziaływania skumulowanego.

W opracowaniu należy uwzględnić skutki skumulowanego oddziaływania akustycznego, które wynikają z sumarycznego oddziaływania pochodzącego od planowanej inwestycji i innych przedsięwzięć, w szczególności innych linii kolejowych, dróg (autostrad, dróg ekspresowych itp.) oraz źródeł hałasu przemysłowego. W stosunku do ww. inwestycji infrastrukturalnych Wykonawca zobowiązany jest, we własnym zakresie i na własny koszt, do pozyskania wszelkich niezbędnych informacji, które umożliwią mu wyznaczenie efektu skumulowania, w tym informacji dotyczącej następujących parametrów: natężenie ruchu i struktura ruchu, prędkość, typ i stanu nawierzchni lub torowiska, zastosowane zabezpieczenia akustyczne (typ, parametry, lokalizacja).

Na potrzeby oceny efektu kumulacji linii kolejowej z liniami istniejącymi Wykonawca skalibruje model w oparciu o samodzielnie wykonane wcześniej pomiary akustyczne, a następnie dokona oceny tego efektu.

Wykonawca przedstawi wyniki w postaci izolinii zasięgów oddziaływania akustycznego oraz przedstawi wyniki obliczeń w punktach obliczeniowych osobno dla inwestycji objętej KIP, a osobno dla innych inwestycji, a następnie zaprezentuje efekt sumarycznego oddziaływania akustycznego tych inwestycji.

IV. Struktura Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia

1. WSTĘP

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Kwalifikacja formalna przedsięwzięcia
- 1.3. Organ właściwy do wydania decyzji
- 1.4. Strony postępowania
- 1.5. Dokumenty strategiczne
- 1.6. Wykaz skrótów

2. INFORMACJE O PRZEDSIĘWZIĘCIU

- 2.1. Stan istniejący

- 2.2. Warianty przedsięwzięcia
 - 2.3. Rodzaj i cechy przedsięwzięcia
 - 2.4. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia
 - 2.5. Charakterystyka przedsięwzięcia (*w tym informacje o usuwaniu drzew i krzewów*)
 - 2.6. Rodzaj technologii
 - 2.7. Prace rozbiórkowe
 - 2.8. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw, energii
3. INFORMACJE O ŚRODOWISKU
- 3.1. Zagospodarowanie terenu
 - 3.2. Tereny i obiekty podlegające ochronie akustycznej
 - 3.3. Pokrycie szatą roślinną
 - 3.4. Gęstość zaludnienia
 - 3.5. Jednolite Części Wód Powierzchniowych
 - 3.6. Jednolite Części Wód Podziemnych
 - 3.7. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych
 - 3.8. Ujęcia wód
 - 3.9. Zbiorniki wodne
 - 3.10. Obszary wodno-błotne
 - 3.11. Obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych
 - 3.12. Ujścia rzek
 - 3.13. Tereny zagrożone powodzią
 - 3.14. Pozostałe obszary chronione na podstawie ustawy Prawo wodne
 - 3.15. Siedliska lęgowe
 - 3.16. Obszary leśne
 - 3.17. Obszary Natura 2000
 - 3.18. Parki narodowe
 - 3.19. Rezerваты przyrody
 - 3.20. Parki krajobrazowe
 - 3.21. Obszary chronionego krajobrazu
 - 3.22. Pomniki przyrody
 - 3.23. Stanowiska dokumentacyjne
 - 3.24. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
 - 3.25. Korytarze ekologiczne
 - 3.26. Użytki ekologiczne
 - 3.27. Uzdrowiska
 - 3.28. Zabytki
 - 3.29. Stanowiska kulturowe i archeologiczne
4. EMISJA I ODDZIAŁYWANIE
- 4.1. Oddziaływanie akustyczne
 - 4.2. Oddziaływanie na wody i glebę
 - 4.3. Oddziaływanie na przyrodę
 - 4.4. Emisja zanieczyszczeń do powietrza
 - 4.5. Klimat i jego zmiany
 - 4.5.1. Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat i zmiany klimatu
 - 4.5.2. Oddziaływanie klimatu i zmian klimatu na przedsięwzięcie
 - 4.6. Gospodarka odpadami

- 4.7. Oddziaływanie skumulowane
 - 4.8. Oddziaływanie transgraniczne
 - 4.9. Ryzyko poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej
 - 4.10. Możliwe konflikty społeczne
 - 4.11. Inne, np. drgania, pola elektromagnetyczne (*w razie potrzeby*)
5. ROZWIĄZANA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO
- 5.1. Klimat akustyczny
 - 5.2. Środowisko gruntowo-wodne
 - 5.3. Środowisko przyrodnicze
 - 5.4. Ochrona powietrza
 - 5.5. Ochrona klimatu i adaptacja do jego zmian
 - 5.6. Gospodarka odpadami
 - 5.7. Inne (*w razie potrzeby*)
 - 5.8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko
6. PODSUMOWANIE
7. ŹRÓDŁA INFORMACJI

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 2
Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia
na środowisko

Spis treści

I.	Cel wykonania Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	3
II.	Wymagania ogólne dotyczące zawartości Raportu	4
III.	Wymagania szczegółowe dotyczące zawartości Raportu	8
1.	Etapy prac nad Raportem OOS	8
2.	Opis planowanego przedsięwzięcia	9
3.	Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na środowisko	11
4.	Zmiany klimatu	18
4.1.	Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu	19
4.2.	Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian	20
5.	Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych	21
6.	Ocena wodnoprawna	22
7.	Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000	22
8.	Działania minimalizujące	23
9.	Podsumowanie analizy oddziaływania na środowisko	27
10.	Porównanie wariantów	29
11.	Monitoring oddziaływania na środowisko	30
12.	Ponowna ocena oddziaływania na środowisko oraz analiza porealizacyjna	31
13.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	31
14.	Oddziaływania skumulowane	32
15.	Usuwanie drzew i krzewów	33
IV.	Sposób przedstawienia informacji w Raporcie	34
1.	Przedstawienie zagadnień w formie tabelarycznej	35
2.	Przedstawienie zagadnień w formie graficznej	35
V.	Struktura Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	38

I. Cel wykonania Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Celem opracowania Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej Raportem) jest analiza rodzajów, wielkości i zasięgu prognozowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia kolejowego, wraz z niezbędną przebudową infrastruktury zewnętrznej, na poszczególne komponenty środowiska oraz na środowisko jako całość z uwzględnieniem rozpatrywanych wariantów, przedstawienie koniecznych działań minimalizujących, ocena ich skuteczności, porównanie rozpatrywanych wariantów.

Zakładanym efektem pracy jest:

- 1) identyfikacja i ocena stanu środowiska w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia;
- 2) określenie oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska: gleby, powietrze i klimat, w tym podatność przedsięwzięcia na obecne i przyszłe zmiany klimatu, wody podziemne i powierzchniowe, zdrowie ludzi, klimat akustyczny, zasoby środowiska przyrodniczego, obszary chronione, krajobraz, środowisko kulturowe, zabytki;
- 3) określenie zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem;
- 4) analiza ewentualnego oddziaływania na państwa sąsiadujące;
- 5) przedstawienie działań organizacyjnych i technicznych koniecznych do zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia, w tym określenie wymagań dotyczących ochrony ludzi i środowiska koniecznych do uwzględnienia na etapie realizacji oraz w projekcie budowlanym, sposobu ich realizacji wraz z oceną ich skuteczności oraz przewidywanego oddziaływania na środowisko po zastosowaniu proponowanych urządzeń i rozwiązań technicznych i organizacyjnych ograniczających te oddziaływania. Proponowane działania minimalizujące powinny być przedstawione Zamawiającemu w kilku wariantach i scenariuszach prognozy w celu wyboru najbardziej odpowiednich;
- 6) wnioski i propozycje dotyczące monitorowania środowiska, o ile jego prowadzenie po zakończeniu inwestycji jest niezbędne.

II. Wymagania ogólne dotyczące zawartości Raportu

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien prezentować przedsięwzięcie, jego oddziaływanie oraz potrzebne, racjonalne i uzasadnione środki służące ograniczeniu negatywnego oddziaływania.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostanie wykonany:

- 1) zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.; dalej: „ustawa ooś”),
- 2) z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z najlepszymi zasadami wiedzy i praktyki,
- 3) na poziomie szczegółowości odpowiadającej szczegółowości dostępnych danych, w tym danych projektowych, a także istotności uwarunkowań oraz skutków oddziaływania.

Przedstawione w Raporcie analizy będą dotyczyć planowanego przedsięwzięcia: linii kolejowej wraz z kompletną infrastrukturą towarzyszącą, w tym podziemną, naziemną i nadziemną zarówno wchodzącą w skład linii kolejowej jak i obcej. W przypadku, gdy przedsięwzięcie obejmować będzie więcej niż jedną linię kolejową, analizy przeprowadzone w Raporcie powinny być wykonane osobno dla każdej z tych linii, o ile jest to uzasadnione wzajemnym położeniem poszczególnych linii kolejowych (tj. analizy oddziaływań mogą być wykonane wspólnie w przypadku równoległego przebiegu linii kolejowych w bezpośrednim sąsiedztwie). Efekt oddziaływań łącznych powinien być scharakteryzowany w rozdziale Raportu dotyczącym oddziaływań skumulowanych.

W przypadku przebudowy lub rozbudowy linii kolejowej jako punkt odniesienia należy przyjąć stan obecnego oddziaływania istniejącej linii kolejowej na środowisko oraz należy uwzględnić oddziaływanie w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia. W przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia uwzględnić należy jedynie bieżące naprawy i utrzymanie linii kolejowej w stanie i parametrach eksploatacyjnych istniejących w okresie opracowywania Raportu.

W opracowaniu należy przeanalizować fazę budowy, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia.

Raport będzie zawierać informacje dotyczące oddziaływania przy uwzględnieniu ruchu obecnego oraz prognozy ruchu planowanej na przewidywany termin przekazania do eksploatacji przedsięwzięcia będącego przedmiotem oceny oraz w perspektywie (+1), tj. 1 rok

po terminie przekazania do eksploatacji. Przy ocenie należy uwzględnić przewidywany rozwój i unowocześnienie taboru przewoźników w celu spełnienia wymagań TSI Hałas.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostanie opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa aktualnymi na dzień przekazania Zamawiającemu wolnego od wad Raportu. W szczególności, Raport musi:

- zawierać wszystkie informacje wskazane w art. 66 ustawy ooś,
- obejmować wymagania ustalone w postanowieniu właściwego organu ochrony środowiska określającym zakres Raportu (jeżeli takie postanowienie dla przedmiotowego przedsięwzięcia było lub będzie wydane),
- zawierać analizę wniosków i zalecanych działań w zakresie zdarzeń dot. zwierząt z przeprowadzonych ocen ryzyka dla przedmiotowej linii kolejowej na podstawie procedury SMS – o ile taka ocena dla linii kolejowych objętych projektem została przeprowadzona.

Zgodnie z art. 66 ustawy ooś zakres Raportu obejmował będzie m.in.:

- 1) opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: jego charakterystykę i warunki użytkowania terenu w trakcie budowy i eksploatacji lub użytkowania, w tym odniesienie do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy *Prawo wodne*, a także przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z fazy realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia oraz informacje o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi, informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu, informacje o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu, obejmujące ryzyko wynikające z podatności na zmiany klimatu, uwzględniającej narażenie oraz odporność przedsięwzięcia na zmiany klimatu;
- 2) opis elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, w tym elementów środowiska objętych ochroną prawną oraz korytarzy ekologicznych, a także właściwości hydromorfologicznych, fizykochemicznych, biologicznych i chemicznych wód;
- 3) wyniki inwentaryzacji przyrodniczej w formie opisowej i kartograficznej, wraz z opisem zastosowanej metodyki jako załącznik do Raportu oraz inne dane, na podstawie których dokonano opisu elementów przyrodniczych;

- 4) opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 5) opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
- 6) informacje na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
- 7) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, uwzględniający dostępne informacje o środowisku oraz wiedzę naukową;
- 8) opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania na środowisko, ze wskazaniem wariantu wybranego do realizacji, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska (racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska może być tożsamy z wariantem wybranym do realizacji albo racjonalnym wariantem alternatywnym), wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 9) określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej i budowlanej, na klimat, w tym emisje gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu widzenia dostosowania do zmian klimatu, ryzyka wynikającego z przewidywanej podatności na zmiany klimatu, uwzględniającej narażenie oraz odporność analizowanych wariantów na zmiany klimatu, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
- 10) porównanie oddziaływań analizowanych wariantów na: ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze; powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz; dobra materialne; zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków; wszystkie formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych; elementy wymienione w stanowisku organu ustalającego zakres Raportu; wzajemne oddziaływanie między ww. elementami;

- 11) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu z uwzględnieniem informacji, o których mowa w pkt 9) oraz 10) powyżej;
- 12) opis metod prognozowania oddziaływań wraz z ich opisem uwzględniającym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio-, długoterminowe, stałe i chwilowe, wynikające z istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska i emisji;
- 13) opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na wszystkie formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji, użytkowania i likwidacji przedsięwzięcia;
- 14) odniesienie się do celów środowiskowych wynikających z dokumentów strategicznych istotnych z punktu widzenia realizacji przedsięwzięcia;
- 15) uzasadnienie spełnienia warunków, o których mowa w art. 68 pkt 1, 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), jeżeli przedsięwzięcie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ust. 1 tej ustawy;
- 16) przedstawienie zagadnień w formie graficznej;
- 17) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 18) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- 19) przedstawienie wraz z uzasadnieniem propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, o ile stwierdzono potrzebę monitoringu, w szczególności na formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, oraz informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w tym zakresie;
- 20) wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując Raport;
- 21) wskazanie źródeł informacji stanowiących podstawę do sporządzenia Raportu (adekwatnych i aktualnych aktów prawnych obowiązujących na poziomie międzynarodowym (w tym wspólnotowym), krajowym i lokalnym, pozycji literatury

branżowej, dokumentacji pozyskanej z organów ochrony środowiska / instytucji / innych podmiotów oraz opracowań projektowych).

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien stanowić logiczną i wynikową całość – każdy istotny element środowiska powinien zostać scharakteryzowany, a następnie poddany ocenie (w szczególności na etapie realizacji przedsięwzięcia i eksploatacji linii kolejowej). W przypadku stwierdzenia oddziaływań negatywnych, powinny być zaproponowane środki minimalizujące (w szczególności na etapie realizacji i eksploatacji) lub powinny znaleźć się jednoznaczne zapisy wskazujące, że środki te nie są wymagane.

Raport powinien zostać podpisany przez jego autora, a w przypadku, gdy wykonawcą Raportu jest zespół autorów – przez kierującego tym zespołem oraz każdego członka zespołu (imię, nazwisko, data sporządzenia Raportu). Do Raportu należy dołączyć oświadczenie autora (lub kierującego zespołem autorów) o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy ooś.

III. Wymagania szczegółowe dotyczące zawartości Raportu

Przy opracowaniu Raportu Wykonawca będzie kierował się wymaganiami ogólnymi opisanymi w Rozdziale II oraz określonymi poniżej wymaganiami szczegółowymi, nie będąc jednak ograniczony do nich, co oznacza, że dopuszczalne jest racjonalne rozszerzenie zakresu opracowania, o ile wpłynie to korzystnie na przedstawienie koniecznych informacji służących celowi opracowania wg Rozdziału I.

1. Etapy prac nad Raportem OOS

Praca nad Raportem będzie przebiegać w następujących etapach:

- 1) analiza materiałów udostępnionych przez Zamawiającego;
- 2) wizja w terenie, wykonanie dokumentacji fotograficznej (obiekty chronione, w tym budynki mieszkalne, obiekty przewidziane do likwidacji, obiekty istniejące wskazane jako przejścia dla zwierząt), a także (zapis opcjonalny) terenowa inwentaryzacja przyrodnicza wraz z waloryzacją;
- 3) kwerenda materiałów źródłowych, w tym uzyskanie informacji o środowisku od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, urzędów gmin właściwych dla usytuowania planowanego przedsięwzięcia, Parków Narodowych, Parków Krajobrazowych, właściwych miejscowo

nadleśnictw i innych dysponentów informacji o środowisku oraz danych istotnych dla przedmiotu opracowania;

- 4) rozpoznanie innych istniejących i planowanych obiektów budowlanych i budowli, których realizacja i eksploatacja może spowodować oddziaływania skumulowane;
- 5) wykonanie pomiarów hałasu w środowisku¹;
- 6) prace analityczne;
- 7) przygotowanie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (część opisowa i część graficzna).

Po dostarczeniu do właściwego organu Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowywania wszelkich materiałów i wyjaśnień wynikających z uwag i zastrzeżeń organu do przedłożonego materiału. Wykonawca weźmie również udział w rozprawach administracyjnych na etapie postępowania z udziałem społeczeństwa, o ile rozprawy takie zostaną zorganizowane, i zapewni Zamawiającemu merytoryczne wsparcie podczas rozpraw, przy udzielaniu odpowiedzi na uwagi i opinie społeczeństwa, zgłoszone w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa oraz w przypadku odwołań od wydanej decyzji.

2. Opis planowanego przedsięwzięcia

Prezentując opis planowanego przedsięwzięcia, Wykonawca powinien uwzględnić informacje o takim stopniu szczegółowości, by umożliwiły one przeprowadzenie pełnej i rzetelnej analizy oddziaływania na środowisko, a także jednoznaczną charakterystykę przedsięwzięcia, w tym określenie zakresu rodzaju prowadzonych robót budowlanych, unikając przy tym podawania informacji nieistotnych z punktu widzenia skali i zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Należy unikać opisywania elementów, które nie mają wpływu na prowadzone analizy oraz szczegółowych opisów elementów i rozwiązań technicznych, które zostaną doprecyzowane na etapie projektu budowlanego.

W szczególności opis powinien obejmować:

- 1) Cel realizacji przedsięwzięcia, jego powiązanie z istniejącą infrastrukturą, wskazanie, w jaki sposób planowane przedsięwzięcie odnosi się do osiągnięcia celów strategicznych związanych z infrastrukturą kolejową przedstawionych m.in. w *Strategii Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku* wraz z *Prognozą oddziaływania na środowisko*, *Krajowym Programie Kolejowym*, dokumencie *PKP Polskie Linie Kolejowe S.A –*

¹ W przypadku, gdy w zakres obowiązków wykonawcy nie wchodzi pomiar hałasu, pkt 5) należy usunąć.

zamierzenia inwestycyjne na lata 2021-2030 z perspektywą do 2040 roku wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, Planie zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w zakresie sieci komunikacyjnej w międzywojewódzkich i międzynarodowych przewozach pasażerskich w transporcie kolejowym i innych dokumentach strategicznych o znaczeniu krajowym, regionalnym (wojewódzkim) i lokalnym, tj. regionalnych planach transportowych województw, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach ogólnych gmin, programach ochrony środowiska przed hałasem itp.

- 2) Lokalizację przedsięwzięcia, w tym wskazanie początku i końca przedsięwzięcia (określonych za pomocą istniejącego i projektowanego kilometrażu linii kolejowej), podanie cech charakterystycznych lokalizacji przedsięwzięcia (położenie niwelety względem terenu).
- 3) Wskazanie rodzaju przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.) (np. budowa / rozbudowa / przebudowa).
- 4) Kwalifikację formalną przedsięwzięcia - wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).
- 5) Określenie zakresu przedsięwzięcia, tj. robót budowlanych, które będą wykonane w ramach planowanego przedsięwzięcia (np. robót dotyczących przebudowy / budowy / odbudowy obiektów inżynieryjnych, wymiany nawierzchni, elektryfikacji, urządzeń srk, obiektów kubaturowych, wykonania odwodnienia, rozbiórki, likwidacji kolizji z istniejącą infrastrukturą itp.) oraz sposobu ich wykonania, jak również określenie zakresu koniecznej przebudowy infrastruktury (tzw. urządzeń obcych), która jest niezbędna, aby zrealizować przedsięwzięcie w szczególności: dróg, sieci kanalizacyjnej, wodociągowej, gazowej, energetycznej, telekomunikacyjnej itp., z uwzględnieniem rozpatrywanych wariantów.
- 6) Określenie parametrów eksploatacyjnych (prognoza ruchu oraz dobowy rozkład ruchu pociągów) oraz elementów przedsięwzięcia (ze wskazaniem ich parametrów oraz lokalizacji), które będą decydowały o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, takich jak m.in:
 - a) obiekty inżynieryjne,
 - b) drogi i obiekty drogowe,
 - c) linie energetyczne.
- 7) Opis analizowanych wariantów.

Wykonawca opíše wszystkie analizowane warianty przedsięwzięcia, w tym: wariant realizacyjny oraz co najmniej jeden racjonalny wariant alternatywny dla wariantu realizacyjnego, a także wskaże różnice pomiędzy tymi wariantami. Wykonawca wskaże racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Dla każdego wariantu należy przedstawić parametry charakterystyczne, takie jak np.: lokalizacja, liczba torów, prędkość, dopuszczalny nacisk osi, zakres prowadzonych robót oraz rodzaj wykorzystanej technologii. Wybór wariantu należy szczegółowo uzasadnić.

3. Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na środowisko

Wykonawca zdefiniuje obszar objęty analizą, kierując się zasięgiem maksymalnego potencjalnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia bez zastosowania środków minimalizujących. W odniesieniu do obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, należy określić obszar oceny wraz z uzasadnieniem. Wykonawca scharakteryzuje stan środowiska obszaru objętego analizą, uwzględniając aktualny i przyszły sposób użytkowania terenów i poda charakterystyczne parametry jakościowe na podstawie danych o stanie środowiska. Identyfikacji podlegać będą zasoby przyrody ożywionej i nieożywionej. Elementy te powinny zostać wskazane na tle wszystkich planowanych wariantów przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonych informacji i danych Wykonawca dokona oceny oddziaływania na środowisko i porówna oddziaływanie analizowanych wariantów przedsięwzięcia. Warianty będą analizowane na jednakowym poziomie szczegółowości. Warianty będą oceniane pod względem środowiskowym i społecznym. Wybór kryteriów do porównania wariantów Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

Ocena powinna odnosić się do szczegółowego zakresu i konkretnej lokalizacji przedsięwzięcia i wykonana być w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, na które przedsięwzięcie może oddziaływać. Aspekty te powinny być ze sobą ściśle powiązane. Poddane będą analizie zasoby przyrody ożywionej, nieożywionej i elementy środowiska kulturowego, a ich ocena będzie przeprowadzona w odniesieniu do standardów środowiska (o ile są one określone). W przypadku braku standardów punktem odniesienia będzie stan aktualny zasobów środowiska.

Wykonawca pozyska dokumenty (np. plany ochrony, plany zadań ochronnych, dokumenty określające obszary ograniczonego użytkowania, strefy ochronne ujęć wody itp.), w których określono zakazy i inne wymagania dla wszystkich form ochrony środowiska, w tym form

ochrony środowiska gruntowo-wodnego i ochrony przyrody. Wykonawca przeanalizuje te dokumenty i wskaże wynikające z nich uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Ocena oddziaływania w szczególności dotyczyć będzie następujących komponentów środowiska:

- 1) Obszarów przyrodniczo cennych, w tym wszystkich form ochrony przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 (na które przedsięwzięcie może negatywnie oddziaływać, w tym obszarów Natura 2000 znajdujących się w odległości do 5 km od planowanego przedsięwzięcia), celów oraz przedmiotów ochrony tych obszarów. Przy analizie należy uwzględnić zapisy planów (i projektów planów) ochrony lub planów/projektów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów chronionych, a w przypadku braku PZO – tymczasowe cele ochrony. Przy dokonywaniu analizy szczególną uwagę należy zwrócić na zapisy planów dotyczące ustanowienia obszarów ochrony krajobrazowej w przypadku parków narodowych i rezerwatów, a także na zapisy dotyczące stosowania środków ochrony roślin.

Ocena oddziaływania na obszary Natura 2000 będzie wykonana w odniesieniu do przedmiotów i celów ochrony tych obszarów, np. według opracowania Komisji Europejskiej pn. *„Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG”* (zawiadomienie 2021/C 437/01). W trakcie oceny należy zweryfikować, czy realizacja przedsięwzięcia może utrudnić lub uniemożliwić osiągnięcie tych celów. Wnioski dotyczące skali oddziaływania na poszczególne przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000 i proponowane środki minimalizujące należy uzasadnić. Należy poddać ocenie wpływ przedsięwzięcia na spójność sieci Natura 2000 oraz integralność obszarów obejmującą ich funkcje ekologiczne.

- 2) Chronionych typów siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt znajdujących się również poza obszarami chronionymi, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych, o których mowa w Załączniku I, II i IV do Dyrektywy Siedliskowej i właściwych rozporządzeniach Ministra Środowiska oraz ssaków kopytnych innych niż prawnie chronione.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego powinna uwzględniać wyniki ekspertyz, którymi dysponują PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. W szczególności, Wykonawca powinien uwzględnić wytyczne do sporządzenia dokumentacji środowiskowej, które wynikają z *„Ekspertyzy dotyczącej oddziaływania linii kolejowej na ryby i minogi oraz zalecanych rozwiązań minimalizujących”* oraz *„Ekspertyzy dotyczącej wpływu linii kolejowych na nietoperze”*. W ocenie oddziaływania na gatunki

zwierząt należy wykorzystać najlepsze i aktualne źródła danych dotyczące charakterystyki danego gatunku (zależności od siedlisk, zwyczajów lęgowych i żerowiskowych), udowodnionej podatności na zagrożenia oraz trendów liczebności w kraju lub regionie.

Dokonując oceny, należy podać wielkości zniszczeń (szacunkowa powierzchnia / liczebność oraz procent utraty gatunków / siedlisk), z wyróżnieniem gatunków i siedlisk chronionych, wycinki lasów (oddziaływanie bezpośrednie) – wielkość zniszczeń powinna być porównana z rozpowszechnieniem niszczonego siedliska / gatunku w skali regionu inwestycji.

Ocena uwzględniać będzie także wpływ na siedliska zależne od wody, w szczególności torfowiska.

- 3) Korytarzy migracyjnych (głównych, krajowych i lokalnych) łączących formy ochrony przyrody i służących migracji zwierząt – Wykonawca przeanalizuje dostępne akty planistyczne pod kątem wyznaczenia regionalnych i lokalnych korytarzy migracji, a także przewidywanych/planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego mających wpływ na funkcjonowanie tych korytarzy w aspekcie planowanych rozwiązań minimalizujących.
- 4) Klimatu akustycznego – według wymagań opisanych w Załączniku 5. do SWDŚ oraz drgań przenoszonych na ludzi i budynki.
- 5) Powietrza atmosferycznego.

Wykonawca na podstawie danych uzyskanych z Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska przedstawi aktualny stan zanieczyszczeń powietrza na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przedstawi metodykę modelowania stanu zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji, a następnie dokona stosowych obliczeń i przedstawi ich wyniki w zakresie emisji i rozkładu stężeń zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji.

- 6) Różnorodności biologicznej.

W zakresie różnorodności biologicznej należy zaproponować zastosowanie takich rozwiązań, które zminimalizują ryzyko wyrządzenia szkody dla stanu zachowania siedlisk i gatunków. W celu zminimalizowania wpływu na siedliska i gatunki oraz ustanowione cele dla przedmiotów ochrony, w odniesieniu do etapu realizacji przedsięwzięcia zaleca się stosowanie następujących ogólnych zasad:

- a) prowadzenie prac polegających na usuwaniu drzew i krzewów poza sezonem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa po upewnieniu się, że ptaki opuściły gniazda,

- b) w okresie lęgowym ptaków lokalizowanie zaplecza budowy w oddaleniu od największych skupisk drzew i krzewów,
 - c) planowanie rozkładu dróg dojazdowych w sposób minimalizujący skalę niezbędnej wycinki drzew i krzewów,
 - d) w celu ochrony ssaków i herpetofauny ogradzanie wykopów na czas dłuższych przerw w pracach budowlanych,
 - e) w obrębie stwierdzonych siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania chronionych gatunków flory wprowadzenie zakazu sytuowania zaplecza budowy,
 - f) stosowanie nadzoru przyrodniczego we wszystkich uzasadnionych przypadkach.
- 7) Klimatu i jego zmian – według wymagań określonych w pkt 4 niniejszego Rozdziału.

W zakresie łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu, w ramach prowadzonej oceny należy przeanalizować przedsięwzięcie (zakres wynikający z dokumentacji technicznej / studialnej) pod kątem rozważenia potrzeby łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu. W analizie uwzględnić należy w szczególności parametry projektowanej infrastruktury z uwzględnieniem likwidacji źródeł emisji oraz z uwzględnieniem środków zapewniających jej odporność na zmiany klimatu.

- 8) Środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych, ich jakości, ze szczególnym uwzględnieniem: Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w tym zakazów w nich obowiązujących, jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, zalewowych i narażonych na ryzyko powodzi, a także innych obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.). Analizie należy również poddać wpływ przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych JCWP i JCWPd. Przy ocenie oddziaływania na jakość wód oprócz życia biologicznego i właściwości fizyko-chemicznych cieków, należy uwzględnić także ich właściwości hydromorfologiczne. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia wykonana została dokumentacja hydrogeologiczna lub geologiczno-inżynierska, ocena oddziaływania na środowisko powinna uwzględniać wyniki i wnioski płynące z tych dokumentacji.

Na podstawie przeprowadzonych badań i udostępnionych przez Zamawiającego danych, Wykonawca dokona rozpoznania składu jakościowego wód opadowych i roztopowych planowanych do odprowadzenia do środowiska. W przypadku braku potrzeby wykonania

badań wód opadowych i roztopowych, Wykonawca wykorzysta informacje wynikające z „Analizy składu jakościowego wód opadowych i roztopowych pochodzących z obszaru kolejowego” dostępnej na stronie internetowej Spółki pod adresem:

https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Ochrona_srodowiska/10.12.2025/Analiza_składu_jakościowego_wód_opadowych_i_roztopowych_pochodzących_z_obszarów_kolejowych_-_wersja_dostosowana_do_zasad_WCAG.pdf

Wykonawca zidentyfikuje wszystkie miejsca, w których linia kolejowa przecina wody powierzchniowe. W przypadku obiektów inżynierskich (przy czym wymagana jest weryfikacja zarówno na mapach jak i w terenie), pod którymi występują (lub potencjalnie mogą okresowo występować) ciek wodny, Wykonawca:

- a) ustali, czy pod obiektem występuje woda płynąca (np. na podstawie Aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami lub innych dostępnych danych, w tym udostępnianych przez PGW Wody Polskie),
- b) wykona tabelaryczne zestawienie, w którym wskaże co najmniej:
 - numer linii kolejowej (linii kolejowych) znajdującej się na obiekcie inżynierskim,
 - lokalizację obiektu inżynierskiego (poprzez wskazanie kilometrażu linii kolejowej, w którym znajduje się dany obiekt inżynierski),
 - rodzaj obiektu inżynierskiego, w tym rodzaj konstrukcji, informację o elementach konstrukcyjnych znajdujących na gruncie pokrytym wodami,
 - informację, które zidentyfikowane obiekty inżynierskie znajdują się nad wodą płynącą,
 - charakterystykę wody płynącej (rodzaj i nazwa cieku, kilometraż cieku),
 - informację, czy jest to ciek okresowy, czy woda występuje przez cały rok,
 - nr działki, obrębu oraz terytu działki, na terenie której linia kolejowa przebiega nad ciekami wraz ze sposobem użytkowania (np. W, Wp, Ws, Tk).
- 9) Środowiska glebowego, w tym gleb chronionych, tj. posiadających klasę bonitacyjną od I do IV wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 września 2012 r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz. U. z 2012 r. poz. 1246).
- 10) Gospodarki odpadami – wskazać rodzaje (podając kody) i ilości odpadów, które będą powstawać w fazie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, źródła i miejsca powstawania tych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania. W celu określenia rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji można wykorzystać zapisy „Analizy jakości i ilości wytwarzanych odpadów - etap utrzymania infrastruktury kolejowej

na potrzeby KIP i raportów OOS”, stanowiącej Załącznik nr 6 do SWDŚ. Należy przewidzieć zastosowanie – zgodnie z zasadą hierarchii postępowania z odpadami – technologii ograniczających ilość powstających odpadów w trakcie realizacji inwestycji oraz w trakcie eksploatacji infrastruktury kolejowej oraz umożliwiających wykorzystanie w maksymalnie efektywny sposób surowców, produktów, materiałów, przedmiotów i substancji, które pochodzą w całości lub w części z recyklingu.

- 11) Zabytków i stanowisk archeologicznych – należy zidentyfikować obiekty narażone na negatywne oddziaływanie. Raport powinien zawierać analizę i ocenę możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w szczególności zabytków archeologicznych, narażonych na zniszczenie, w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Raport powinien określać założenia do ratowniczych badań zidentyfikowanych zabytków znajdujących się na obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz założenia do programu zabezpieczenia istniejących zabytków przed negatywnym oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem ochrony krajobrazu kulturowego.
- 12) Krajobrazu – należy określić krajobrazy występujące na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji krajobrazów priorytetowych oraz ocenić wpływ planowanego przedsięwzięcia na te krajobrazy. O ile dany zarząd województwa przyjął tzw. audyt krajobrazowy, należy odnieść się do ustaleń tego dokumentu w strefie oddziaływania przedsięwzięcia.
- 13) Uwarunkowań społecznych (odnoszących się do problemów i konfliktów zidentyfikowanych dotychczas, takich jak: likwidacja przejazdów kolejowych, budowa przejść dwupoziomowych, prowadzenie dróg dojazdowych, budowanie nowych odcinków linii kolejowej, wywłaszczenia, wyburzenia budynków, budowa / likwidacja przystanków i stacji kolejowych itp., z uwzględnieniem poszczególnych wariantów).
- 14) Oddziaływań skumulowanych, zarówno z innymi liniami kolejowymi, jak również z planowanymi, realizowanymi i zrealizowanymi przedsięwzięciami innych podmiotów.

Ocena oddziaływania na środowisko powinna uwzględniać analizę skumulowanych efektów realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia z innymi istniejącymi lub planowanymi do realizacji przedsięwzięciami. Informacje dotyczące innych przedsięwzięć mogących powodować oddziaływanie skumulowane z przedmiotowym przedsięwzięciem Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na swój koszt. Wśród oddziaływań skumulowanych należy uwzględnić przedsięwzięcia, w tym liniowe, dla których została

wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również wskazać jako potencjalne te, które wynikają z planów inwestycyjnych rządowych lub samorządowych.

Wykonawca przedstawi opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia. Opis ten powinien obejmować brak działań polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie; powinien uwzględniać jedynie bieżące naprawy i utrzymanie linii kolejowej w stanie i parametrach eksploatacyjnych istniejących w okresie opracowywania Raportu.

Należy przeanalizować i ocenić możliwość ewentualnego oddziaływania inwestycji na państwo sąsiadujące. Jeśli organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanowi o wszczęciu procedury transgranicznej, określi zakres dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia tego postępowania i nałoży obowiązek przetłumaczenia tej dokumentacji na język państwa narażonego, Wykonawca dopełni obowiązków wynikających z tej procedury. W razie stwierdzenia możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, stosowne informacje wskazane przez ustawodawcę w art. 66 ust. 1 pkt 1-16 ustawy ooś powinny uwzględniać określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Dla każdego stwierdzonego znaczącego negatywnego oddziaływania Wykonawca przedstawi adekwatne działania minimalizujące likwidujące oddziaływanie lub ograniczające je do poziomu mało znaczącego. Proponując środki łagodzące, Wykonawca powinien odnieść się do ich skuteczności, tzn. wyraźnie wskazać, czy po ich zastosowaniu konkretne zidentyfikowane oddziaływania zostaną ograniczone do poziomu mało znaczącego. Szczegółowe wymagania dotyczące działań minimalizujących przedstawione zostały poniżej.

W przypadku stwierdzenia, że przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, Raport powinien zawierać także dane (analizy) pozwalające na ustalenie braku rozwiązań alternatywnych oraz informacje pozwalające na ustalenie, czy wymogi nadrzędnego interesu publicznego przemawiają za realizacją przedsięwzięcia. Analizy powinny także zawierać propozycje adekwatnej kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000, tj. stosownie do skali i rodzaju negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000. Propozycja kompensacji winna zawierać: zakres, miejsce, termin i sposób wykonania kompensacji przyrodniczej, uwzględniając jej wykonalność, tj. nie później niż w terminie rozpoczęcia działań powodujących negatywne oddziaływanie. W przypadku stwierdzenia, że znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, należy dokonać wyczerpującego uzasadnienia, iż planowane przedsięwzięcie spełnia wymogi nadrzędnego interesu publicznego, zaznaczając w treści Raportu, iż regionalny dyrektor ochrony środowiska winien

wystąpić o stosowną opinię w tej sprawie do Komisji Europejskiej za pośrednictwem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), Raport powinien zawierać dane oraz przedstawiać dokumenty potwierdzające, że spełnione zostały następujące warunki:

- podejmowane są wszelkie działania, aby łagodzić skutki negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód, jeśli mogą one wystąpić;
- przyczyny zmian i działań, o których mowa w art. 66 i art. 67 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), są szczegółowo przedstawione w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i są aktualizowane co 6 lat;
- przyczyny zmian i działań, o których mowa w art. 66 ww. ustawy, są uzasadnione nadrzędnym interesem publicznym, a pozytywne efekty związane z ochroną zdrowia, utrzymaniem bezpieczeństwa oraz zrównoważonym rozwojem przeważają nad korzyściami dla społeczeństwa i środowiska związanymi z osiągnięciem celów środowiskowych, o których mowa w art. 55 ww. ustawy, utraconymi w następstwie tych zmian i działań;
- zakładane korzyści wynikające ze zmian i działań, o których mowa powyżej, nie mogą zostać osiągnięte przy zastosowaniu innych działań, znacząco korzystniejszych z punktu widzenia interesów środowiska, ze względu na negatywne uwarunkowania wykonalności technicznej lub nieproporcjonalnie wysokie koszty.

4. Zmiany klimatu

Wykonawca dokona oceny wzajemnych oddziaływań pomiędzy planowanym przedsięwzięciem a klimatem.

Ocena powinna dotyczyć następujących aspektów:

- 1) oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu,
- 2) podatności infrastruktury kolejowej na czynniki klimatyczne oraz ryzyka wystąpienia danych czynników w związku z obecnymi i przyszłymi zmianami klimatu.

Wykonawca powinien również dokonać oceny wzajemnych relacji pomiędzy zmianami klimatu a różnorodnością biologiczną w rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia oraz ocenić, jak przedsięwzięcie będzie oddziaływać łącznie na te elementy.

Powyższe analizy Wykonawca opracuje oddzielnie dla każdego z analizowanych wariantów przedsięwzięcia. W przypadku braku istotnych różnic w zakresie oddziaływania lub podatności poszczególnych wariantów na zmiany klimatu, Wykonawca przedstawi uzasadnienie. Analizy powinny dotyczyć każdej fazy przedsięwzięcia: przygotowania, realizacji, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji.

Analizy w zakresie klimatu wykonane zgodnie z wytycznymi (*Wytyczne dotyczące sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji*), o których mowa w Rozdziałach 4.1 oraz 4.2, należy przedstawić w następujący sposób:

1. W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej jedynie dla Zamawiającego: komplet wykonanych analiz, wraz z metodyką i wynikami analiz (częściowe i końcowe) oraz rozwiązaniami minimalizującymi, działaniami adaptacyjnymi (o ile będą niezbędne).
2. W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej dla organu: ogólny opis wykorzystanych metod (bez map i szczegółowego opisu metod), wyniki analiz (końcowe) oraz rozwiązania minimalizujące, działania adaptacyjne (o ile będą niezbędne). Wymagane jest co najmniej zaprezentowanie w zakresie:
 - a) wpływu inwestycji na zmiany klimatu: wyników preselekcji, wyników obliczeń emisji gazów cieplarnianych dla typowego roku eksploatacji (emisje bezwzględne, bazowe i względne), odniesienia do progów emisji (20 000 ton ekwiwalentu CO₂ rocznie), weryfikacji zgodności z wiarygodną ścieżką prowadzącą do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych
 - b) wpływu klimatu na inwestycję: zdefiniowanie elementów wchodzących w skład projektu, wskazanie listy zagrożeń mogących mieć wpływ na funkcjonowanie infrastruktury kolejowej, wynikowej oceny wrażliwości, wyniki analizy narażenia (narażenie w aktualnych warunkach klimatycznych, narażenie w przyszłych warunkach klimatycznych, wynikowe narażenie), wynikowe poziomy podatności, agregację ocen oddziaływania, wynikowe oceny oddziaływania, prawdopodobieństwo występowania zagrożeń, wynikowe poziomy ryzyka wpływu klimatu na projekt i poszczególne elementy projektu, analizę zgodności projektu z dokumentami w zakresie adaptacji.

4.1. Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu

Analizując możliwość wpływu przedsięwzięcia na wystąpienie zmian klimatycznych, Wykonawca w szczególności scharakteryzuje i oceni wpływ przedsięwzięcia na emisję gazów cieplarnianych. Należy obliczyć, a w przypadku braku wystarczających danych – oszacować, ślad węglowy powodowany przez przedsięwzięcie. Uwzględnić należy zarówno emisje

bezpośrednie jak i pośrednie. Dokonując analizy, należy oprzeć się na „Wytycznych technicznych dotyczących weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

[https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE - wersja klasyczna.7z](https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z)

W ramach analizy należy rozważyć alternatywne rozwiązania dotyczące mniejszego zużycia węgla lub rozwiązania oparte na źródłach odnawialnych. Przy opisie wariantów należy wskazać, jak kwestie klimatyczne zostały uwzględnione w analizie i rankingu odpowiednich wariantów oraz jaki miały wpływ na wybór wariantu realizacyjnego. Należy również przeanalizować, czy realizacja przedsięwzięcia w połączeniu z prognozowaną zmianą klimatu będzie posiadała jakikolwiek pozytywny bądź negatywny wpływ na otoczenie.

W przypadku stwierdzenia, że realizacja przedsięwzięcia może negatywnie oddziaływać na zmiany klimatu, Wykonawca zaproponuje stosowne działania minimalizujące (mogą być to nie tylko środki techniczne, ale przede wszystkim działania organizacyjne, proceduralne bądź zapobiegawcze).

4.2. Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian

Wykonawca dokona oceny podatności przedsięwzięcia (i ryzyka w zależności od wyników analizy podatności) na zmiany klimatu oraz oszacuje ryzyko wystąpienia tych zmian, zgodnie z „Wytycznymi technicznymi dotyczącymi weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

[https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE - wersja klasyczna.7z](https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z)

Wytyczne zawierają również przykładową listę działań adaptacyjnych.

Na podstawie dokonanej oceny Wykonawca rozważy, czy istnieje konieczność adaptacji infrastruktury kolejowej objętej przedsięwzięciem do prognozowanych zmian klimatu. W przypadku stwierdzenia konieczności adaptacji do zmian klimatu, Wykonawca wskaże odpowiednie działania lub środki techniczne oraz szczegółowo je uzasadni. W pierwszej kolejności należy przeanalizować, czy nie będzie wystarczające zastosowanie działań zapobiegawczych, organizacyjnych i proceduralnych, zgodnych z wewnętrznymi instrukcjami i uregulowaniami Zamawiającego.

Ponadto, Wykonawca oceni, w jaki sposób przedsięwzięcie odnosi się do strategii krajowej oraz strategii regionalnych w zakresie przystosowania się do zmian klimatu.

5. Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych

W celu określenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wodne w dokumentacji środowiskowej należy przedstawić elementy pozwalające na ocenę, czy dane przedsięwzięcie wpłynie na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych i podziemnych i czy w związku z tym może być realizowane bez negatywnego wpływu na środowisko wodne.

Wykonawca przeanalizuje wpływ przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych oraz Jednolite Części Wód Podziemnych, korzystając z metodyki określonej w „Aktualizacji ekspertyzy dotyczącej sposobu realizacji zaleceń Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej w projektach kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”

W dokumentacji środowiskowej analizę oddziaływania na JCWP i JCWPd należy wykonać wg następujących trzech kroków:

- 1) Przedstawienie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacji w zakresie celu ochrony wód w rozumieniu art. 4 ust. 1 oraz art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, czyli Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (zwanej dalej: „Ramową Dyrektywą Wodną”.
- 2) Przedstawienie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacji w zakresie identyfikacji oddziaływań na cele ochrony wód.
- 3) W przypadku stwierdzenia zagrożenia w realizacji celu środowiskowego – zweryfikowanie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przesłanki wynikającej z art. 4 ust. 7 – 9 Ramowej Dyrektywy Wodnej (krok ten wykonuje się wyłącznie w przypadku stwierdzenia

negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód).

Opracowując dokumentację środowiskową, Wykonawca uwzględni w szczególności:

- 1) obowiązujące plany zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP),
- 2) aktualizacje planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy (aPGW),
- 3) plany przeciwdziałania skutkom suszy.

Wykonawca jednoznacznie określi, czy realizacja przedsięwzięcia może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych wskazanych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

6. Ocena wodnoprawna

Wykonawca przygotowując dokumentację do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględni wymagania dotyczące oceny wodnoprawnej, o których mowa w art. 427 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960, z późn. zm.).

Na potrzeby oceny wodnoprawnej Wykonawca określi, czy korzystanie z usług wodnych oraz wykonywanie urządzeń wodnych w ramach planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie w całości lub w części na terenach zamkniętych.

7. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000

Należy kierować się wskazaniem zawartym w opracowaniu Komisji Europejskiej pn. *„Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG”* (zawiadomienie 2021/C 437/01).

Do przeprowadzenia oceny wpływu na obszar Natura 2000 niezbędne są wyniki inwentaryzacji przedmiotów ochrony, SDF, informacje dotyczące przeprowadzanych innych inwentaryzacji i waloryzacji, plan ochrony/plan zadań ochronnych wraz z opracowaną doń dokumentacją, w tym w szczególności tzw. szablon, dane Państwowego Monitoringu Środowiska.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 powinna uwzględniać w szczególności:

- 1) analizę stwierdzonych istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony, które mogą być powiązane z realizowanym projektem;

2) wpływ przedsięwzięcia na cele ochrony obszaru Natura 2000.

Ocena powinna być adekwatna do treści zawartej w podstawowej definicji określającej znaczące negatywne oddziaływanie, które zawarte są w art. 3 ustawy ooś, rozumiane jako oddziaływanie **na cele ochrony obszaru** Natura 2000.

Zagadnienie to należy stosownie opisać, uwzględniając zawarte w ww. definicji kryteria podstawowe, a także zawrzeć informacje pozwalające odpowiedzieć na następujące pytania:

- czy ustanowiono plan zadań ochronnych dla każdego obszaru Natura 2000?
- czy ustanowiono cele ochrony lub tymczasowe cele ochrony dla każdego obszaru Natura 2000?
- kiedy ustanowiono plan zadań ochronnych i czy przewidziana jest (i kiedy) jego aktualizacja?
- jakie określono cele w planie zadań ochronnych/planie ochrony i czy realizacja projektu wpłynie na ich osiągnięcie?

Ocena powinna wskazywać, czy dojdzie do pogorszenia lub zakłócenia stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków.

3) wpływ przedsięwzięcia na realizację działań ochronnych;

4) planowane do podjęcia działania mające na celu ograniczenie znaczącego negatywnego oddziaływania.

Brak stwierdzenia negatywnego oddziaływania należy wyczerpująco udowodnić.

Zamawiający wymaga uwzględnienia w trakcie prowadzonej oceny aktualnych dokumentów i wytycznych udostępnianych przez Komisję Europejską oraz krajowe organy administracji.

8. Działania minimalizujące

Działania minimalizujące mogą obejmować zarówno środki techniczne, jak również organizacyjne i technologiczne. Każde działanie minimalizujące zaproponowane w Raporcie musi:

- 1) być powiązane z konkretnie stwierdzonym negatywnym oddziaływaniem,
- 2) uwzględniać uwarunkowania terenowe (w szczególności charakter oraz ukształtowanie terenu), tak by było realne i możliwe do wykonania, zarówno przy uwzględnieniu

uwarunkowań technicznych, technologicznych i czasowych (działanie wykonalne), jak i kryteriów ekonomicznych (działanie opłacalne),

- 3) być skuteczne, to znaczy takie, po zastosowaniu którego oddziaływanie zostanie zredukowane co najmniej do poziomu mało istotnego,
- 4) uwzględniać sposób zagospodarowania terenów sąsiednich oraz zapisy aktów planistycznych pod kątem planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego, tak aby było skuteczne również po zmianie zagospodarowania terenów sąsiednich,
- 5) być adekwatne i uzasadnione, to znaczy uzasadnione istotnością i skalą zidentyfikowanego oddziaływania; niedopuszczalne jest wskazywanie rozwiązań minimalizujących „na wyrost”; dla każdego rozwiązania należy wskazać uzasadnienie jego zastosowania,
- 6) być przeanalizowane kompleksowo, to znaczy takie, które ograniczając oddziaływanie na jeden element środowiska (np. hałas), nie spowoduje negatywnego oddziaływania na inny element środowiska (np. krajobraz),
- 7) być konkretne, tzn. dla każdego rozwiązania technicznego należy wskazać konkretną lokalizację (określoną za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej – o ile są znane) oraz jego parametry techniczne i/lub technologiczne,
- 8) być precyzyjne, jednoznaczne, mierzalne, weryfikowalne, nie powodujące dowolnej interpretacji, prezentowane w sposób pozwalający na przeniesienie ich w niezmienionej formie do sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W przypadku konieczności stosowania przejść dla zwierząt, Wykonawca przedstawi zbiorcze zestawienie tabelaryczne, w którym wskaże wszystkie obiekty inżynieryjne, które mają pełnić funkcję przejść dla zwierząt, z wyszczególnieniem:

- 1) lokalizacji obiektu (określonej za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej – o ile są znane),
- 2) wskazanie, czy ma to być przejście górne czy dolne oraz małe, średnie i duże i dla jakiej grupy wielkościowej zwierząt (małych, średnich, dużych) jest szczególnie dedykowane,
- 3) wskazanie, czy jest to obiekt istniejący, czy planowany do budowy,
- 4) w przypadku obiektów istniejących: wskazanie parametrów istniejących (wyników pomiarów w terenie), wraz z zamieszczeniem dokumentacji fotograficznej obiektu (min. 1 zdjęcie) oraz podaniem docelowych parametrów minimalnych (szerokość, wysokość, współczynnik ciasnoty obiektu, szerokość i wysokość stref dostępnych dla zwierząt), jakie

powinien spełniać obiekt, aby mógł skutecznie pełnić funkcję przejścia dla zidentyfikowanych przez Wykonawcę w terenie gatunków zwierząt, którym przejście ma służyć, a także wskazanie, czy konieczne są dodatkowe działania mające na celu dostosowanie obiektu do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt, np. budowa suchej półki,

- 5) w przypadku obiektów nowych: wskazanie docelowych parametrów minimalnych (szerokość, wysokość, współczynnik ciasnoty obiektu, szerokość i wysokość stref dostępnych dla zwierząt), jakie powinien spełniać obiekt, aby mógł skutecznie pełnić funkcję przejścia dla zidentyfikowanych przez Wykonawcę w terenie gatunków zwierząt, którym przejście ma służyć, a także wskazanie działań mających na celu odpowiednie przystosowanie i zagospodarowanie nowego obiektu do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt,
- 6) wskazanie grup zwierząt, którym ma służyć przejście; każda propozycja lokalizacji przejścia musi być uzasadniona wynikami prac terenowych, bądź załączonymi do Raportu dokumentami dotyczącymi istniejących wyników badań migracji zwierząt w zakresie występujących gatunków, wielkości ich populacji, miejsc i częstotliwości migracji. Propozycja lokalizacji przejść powinna uwzględniać ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub planu ogólnego gminy, tak aby uniknąć lokowania przejść dla zwierząt w terenach o przyszłej ograniczonej drożności korytarza,
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji, czy istnieje techniczna możliwość wykonania proponowanych środków minimalizujących w postaci przejść dla zwierząt (dotyczy zarówno budowy nowych obiektów jak i przebudowy istniejących). W szczególności należy mieć na uwadze: niweletę projektowanej linii kolejowej, charakter terenów przyległych do przejścia i możliwość dostępu zwierząt do danego obiektu oraz możliwość lokalizacji środków naprowadzających (np. pasy roślinności).
- 8) Wykonawca jest zobowiązany przeanalizować stopień wykorzystywania terenów sąsiednich przez ludzi, określić odległości zaproponowanego przejścia dla dużych lub średnich zwierząt od zabudowy, dróg, ścieżek pieszych. Proponowana lokalizacja obiektu powinna uwzględniać prawdopodobne wykorzystywanie obiektu jako szlaku łączącego dwie strony linii kolejowej przez ludzi, w szczególności z użyciem pojazdów samochodowych – a tym samym zakłócenia w wykorzystywaniu przejścia przez zwierzęta. W tym celu konieczne jest uwzględnienie planowanej likwidacji lub przesunięcia przejazdów kolejowo – drogowych w najbliższym otoczeniu przejścia dla dużych lub średnich zwierząt. Zaproponowanie obiektu pełniącego funkcję przejść dla zwierząt dużych lub średnich w terenie zabudowanym lub w pobliżu zabudowy jest ostatecznością i powinno być wyczerpująco uzasadnione.

- 9) Konieczność zastosowania przejść dla herpetofauny należy rozważyć zwłaszcza w sytuacji przebiegu linii kolejowej po wysokim (pow. 2 m) nasypie, przy jednoczesnym występowaniu siedlisk rozrodu po obu stronach linii kolejowej. Analizując konieczność zastosowania ww. obiektów, należy wziąć pod uwagę zalecenia opracowania pn. *„Ekspertyza dotycząca wpływu linii kolejowych na zwierzęta oraz szlaki ich migracji dla projektów inwestycyjnych z perspektywy 2014-2020 - płazy i gady”*. Należy wziąć pod uwagę wpływ przejść na zmianę ryzyka powodziowego.
- 10) Nowe obiekty pełniące funkcję przejść dla zwierząt nie mogą być proponowane w lokalizacjach, w których ich zastosowanie może spowodować zwiększenie ryzyka powodziowego.

Przed zaproponowaniem przejścia dla zwierząt Wykonawca dokona analizy zagospodarowania terenu wokół obiektu wskazanego do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt, w tym analizy zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu ogólnego gminy w kontekście możliwości pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt w przypadku realizacji zagospodarowania określonego w ww. aktach planistycznych. Wykonawca uwzględni także wnioski i zalecane działania w zakresie zdarzeń dot. zwierząt z przeprowadzonych ocen ryzyka dla przedmiotowej linii kolejowej na podstawie procedury SMS – o ile taka ocena dla linii kolejowych objętych projektem została przeprowadzona.

Parametry istniejących obiektów muszą być każdorazowo zweryfikowane przez Wykonawcę w terenie (nie można bazować wyłącznie na archiwalnych kartach obiektów). W przypadku stwierdzenia konieczności zastosowania przejść dla zwierząt, wnioski Wykonawcy w tym zakresie muszą zostać poparte i uzasadnione przeprowadzoną przez Wykonawcę analizą uwzględniającą natężenie ruchu na linii kolejowej (średnią liczbę pojazdów przejeżdżających w ciągu godziny, dobowy rozkład ruchu) oraz preferencjami dotyczącymi godzin dobowej aktywności gatunków zwierząt, którym przejście ma być dedykowane.

W przypadku konieczności zastosowania działań ograniczających wpływ na szlaki migracji zwierząt, należy rozważyć zastosowanie różnych wariantów rodzajów rozwiązań – a następnie wytypować te najbardziej korzystne z punktu widzenia gatunków, ingerencji w środowisko oraz zmian w siedliskach wywołanych przez ich zastosowanie, z uwzględnieniem charakteru otoczenia i istniejących w otoczeniu barier.

W przypadku, gdy zastosowanie działań minimalizujących lub zaniechanie określonych działań inwestycyjnych nie ograniczy do poziomu mało znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na cele ochrony obszaru Natura 2000 lub na obszary znajdujące się na liście proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, Wykonawca przeanalizuje potrzebę wykonania i zakres kompensacji przyrodniczej, o której mowa w pkt. 3.

Jeżeli z analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wskazanym jest wprowadzenie nadzoru przyrodniczego w fazie realizacji przedsięwzięcia, należy opisać cele, zadania, uprawnienia i obowiązki nadzoru.

W przypadku stwierdzenia występowania w sąsiedztwie linii kolejowej stanowisk gatunków zwierząt (w szczególności bobra), których obecność zagraża bezpieczeństwu prowadzenia ruchu kolejowego, Wykonawca proponuje rozwiązania minimalizujące ryzyko uszkodzenia nasypów kolejowych i innych elementów infrastruktury kolejowej, które mogą powstać w wyniku działalności takich gatunków zwierząt. Wykonawca zweryfikuje w terenie możliwość realizacji zaproponowanych środków minimalizujących (w szczególności dotyczących ochrony akustycznej oraz obiektów inżynierskich, mogących pełnić funkcję przejść dla zwierząt), biorąc pod uwagę m.in. istniejące zagospodarowanie. Powyższe działanie udokumentuje m.in. poprzez wykonanie fotografii.

W celu zapewnienia dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w pierwszej kolejności należy uwzględnić rozwiązania ograniczania hałasu „u źródła” w wyniku poprawy stanu infrastruktury. Ekrany akustyczne powinny być stosowane w sytuacji, gdy sama modernizacja nawierzchni torowiska, unowocześnienie taboru, inne techniczne środki nie pozwolą na dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

9. Podsumowanie analizy oddziaływania na środowisko

Wykonawca dokona podsumowania informacji zawartych w Raporcie, wskazując:

- 1) rodzaj znaczących oddziaływań (wraz z uzasadnieniem, dlaczego dane oddziaływanie uznane zostało za znaczące), które mogłyby mieć miejsce podczas realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji przedsięwzięcia bez zastosowania działań minimalizujących (zwięźle, w punktach),
- 2) jakie środki minimalizujące zostały zastosowane w celu ograniczenia znaczących oddziaływań do poziomu mało znaczącego (w tym miejscu Wykonawca dokona zbiorczego zestawienia środków minimalizujących, rozwiązań technicznych oraz działań organizacyjnych, wraz ze wskazaniem ich konkretnej lokalizacji²; zestawienie to musi uwzględniać wszystkie działania minimalizujące, o których była mowa w Raporcie), sposób prezentacji działań i rozwiązań minimalizujących powinien umożliwić organowi wydającemu decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach bezpośrednie przeniesienie odpowiednich zapisów do sentencji decyzji,

² Lokalizację należy wskazywać za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej (o ile są znane).

- 3) czy zastosowane działania minimalizujące będą skuteczne, tzn. czy pozwolą uniknąć znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko,
- 4) czy istnieje konieczność zastosowania kompensacji przyrodniczej wraz z uzasadnieniem,
- 5) czy będą występować oddziaływania skumulowane (w przypadku występowania takich oddziaływań Wykonawca wskaże ich skalę, lokalizację oraz przedsięwzięcia, powodujące kumulację oddziaływań, osobno dla istniejących i planowanych),
- 6) czy istnieje ryzyko występowania oddziaływania transgranicznego i jakiego rodzaju będzie to oddziaływanie,
- 7) jakie decyzje administracyjne będą konieczne do uzyskania, ze szczególnym uwzględnieniem tzw. decyzji derogacyjnych związanych z odstępstwami od zakazów wobec gatunków chronionych,
- 8) czy wariant preferowany przez inwestora, będąc inwestycją liniową celu publicznego, przebiega przez park narodowy / rezerwat przyrody. Jeśli tak, w Raporcie należy zawrzeć właściwe dane pozwalające na ustalenie braku rozwiązań alternatywnych i wskazać adekwatną kompensację przyrodniczą w rozumieniu art. 3 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, a w szczególności:
 - a) wskazać zakazy obowiązujące w parku narodowym / rezerwacie przyrody wybrane z katalogu art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.), od których należy uzyskać zezwolenie na odstępstwo (po analizie zapisów planu ochrony lub projektu zadań ochronnych dotyczących wyznaczenia obszarów ochrony krajobrazowej na terenie obszaru i wynikających z tego tytułu zwolnień);
 - b) opisać cel wykonania planowanych czynności wraz z uzasadnieniem;
 - c) opisać planowane czynności;
 - d) wskazać jednoznaczną lokalizację wykonywania planowanych czynności;
 - e) uzasadnić brak rozwiązań alternatywnych względem planowanego wariantu;
 - f) opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na przyrodę parku narodowego / rezerwatu przyrody;
 - g) odnieść się do ustaleń planu ochrony / projektu zadań ochronnych sporządzonych dla parku narodowego / rezerwatu przyrody, o ile został ustanowiony;

- h) wskazać delegację dla właściwego organu ochrony przyrody, który jest właściwy do dokonania uzgodnienia w tej sprawie,
- 9) racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska (biorąc pod uwagę wpływ na wszystkie komponenty środowiska, nie tylko środowisko przyrodnicze)³,
- 10) uzasadnienie wybranego wariantu realizacyjnego (w uzasadnieniu należy posłużyć się argumentami i uwarunkowaniami środowiskowymi, ekonomicznymi, społecznymi, politycznymi).

10. Porównanie wariantów

Wskazania racjonalnego wariantu najkorzystniejszego z punktu widzenia środowiska Wykonawca dokona w oparciu o przeprowadzoną analizę porównawczą wariantów. W analizie tej:

- 1) Wykonawca określi kryteria, według których dokonywał będzie oceny. Kryteria oceny będą przedstawione przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego. Ocenę należy wykonać, biorąc pod uwagę co najmniej następujące kryteria:
 - a) wpływ na zdrowie człowieka (*np. hałas*),
 - b) wpływ na środowisko przyrodnicze (*podkryteria: kolizje z obszarami chronionymi, efekt barierowy, śmiertelność zwierząt na torach itp.*),
 - c) potencjalne konflikty społeczne,
 - d) wpływ na inne komponenty środowiska, jeśli wpływ ten zostanie uznany przez Wykonawcę za istotny.
- 2) Uwzględniając specyfikę przedsięwzięcia, dla każdego kryterium i podkryterium Wykonawca przypisze odpowiednią wagę (współczynnik istotności).
- 3) Na podstawie przeprowadzonej oceny oddziaływania oraz wiedzy eksperckiej dla każdego wariantu Wykonawca wskaże ocenę każdego kryterium i podkryterium.
- 4) Na podstawie przyjętych wag i ocen punktowych dla poszczególnych kryteriów Wykonawca wskaże łączną ocenę dla każdego wariantu.

Wykonawca przedstawi opis metody porównania wariantów i uzasadni jej przyjęcie. Dane wejściowe i wyniki powyższej analizy należy przedstawić w formie tabelarycznej i w formie wykresów.

³ Określając wariant najkorzystniejszy dla środowiska, należy wskazać (i wyraźnie rozgraniczyć) zarówno wariant, który jest najkorzystniejszy bez podejmowania działań minimalizujących negatywne oddziaływanie na środowisko, jak również wariant, który będzie najkorzystniejszy po zastosowaniu tych działań.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy poddać analizie co najmniej następujące warianty:

- 1) wariant proponowany przez wnioskodawcę,
- 2) racjonalny wariant alternatywny,
- 3) racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska (przy czym racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska może być tożsamy z wariantem wybranym do realizacji albo racjonalnym wariantem alternatywnym).

11. Monitoring oddziaływania na środowisko

O ile przeprowadzone rozpoznanie zasobów środowiska, ich waloryzacja oraz analiza oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykażą taką konieczność, Wykonawca przedstawi propozycję monitoringu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i / lub eksploatacji. W szczególności, zaproponowany monitoring powinien dotyczyć oddziaływania na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.), w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych. Należy przedstawić także informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w zakresie prowadzenia monitoringu.

Ewentualna potrzeba przeprowadzenia monitoringu powinna być przez Wykonawcę rzetelnie uzasadniona i wynikać z rzeczywistych (a nie potencjalnych) oddziaływań przedsięwzięcia. Przedstawiając propozycje monitoringu wraz z uzasadnieniem (w tym zawierającym ocenę kosztów), należy kierować się wynikami analiz dotyczących zasięgu i skali oddziaływania: w szczególności w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny, cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, integralność tego obszaru, a także spójność sieci Natura 2000 oraz na korytarze migracji i populacje dzikich zwierząt.

W sytuacji stwierdzenia konieczności prowadzenia monitoringu, Wykonawca przedstawi szczegółowy zakres monitoringu, określając, jakie elementy środowiska powinny być uwzględnione, z jaką częstotliwością, w jakich lokalizacjach i terminach oraz przez jakich specjalistów monitoring powinien być prowadzony. Należy wskazać kluczowe elementy, które mogą wymagać szczególnej uwagi na etapie prowadzenia robót i na etapie eksploatacji. Opis zakresu monitoringu powinien być jasno określony, aby wykluczyć możliwość błędnej interpretacji lub wątpliwości metodyczne po zakończeniu realizacji inwestycji.

12. Ponowna ocena oddziaływania na środowisko oraz analiza porealizacyjna

W Raporcie powinny znaleźć się zapisy (wraz z uzasadnieniem) odnośnie konieczności (bądź jej braku) wykonania ponownej oceny oddziaływania na środowisko na etapie uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę oraz wykonania analizy porealizacyjnej po oddaniu przedsięwzięcia do użytkowania. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania analizy porealizacyjnej należy zaproponować jej zakres i termin przedstawienia, konkretne lokalizacje, jakie ma obejmować, oraz wskazać organy, którym należy ją przedstawić. Opis zakresu analizy powinien być jasno określony, aby wykluczyć możliwość błędnej interpretacji lub wątpliwości metodyczne po zakończeniu realizacji inwestycji.

13. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Wykonawca przygotowuje streszczenie w języku niespecjalistycznym umożliwiające zrozumienie zagadnień przedstawionych w Raporcie osobom nieposiadającym profesjonalnego przygotowania. Streszczenie powinno obejmować informacje dotyczące poszczególnych elementów Raportu.

Streszczenie zostanie wykonane w języku niespecjalistycznym, tzn. będzie zawierać możliwie proste słownictwo (zrozumiałe dla przeciętnego odbiorcy), a także zdjęcia i rysunki ułatwiające przyswojenie treści. Obligatoryjnie należy w streszczeniu zamieścić mapę obrazującą przebieg wariantów analizowanych w Raporcie, z wyróżnieniem wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji. Sposób prezentacji informacji zostanie dostosowany do podstawowego zadania streszczenia, jakim jest ułatwienie wszystkim zainteresowanym udziału w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Streszczenie powinno stanowić oddzielny załącznik do Raportu.

Streszczenie w języku niespecjalistycznym będzie stanowić m.in. załącznik do wniosku o dofinansowanie realizacji projektu z funduszy UE.

W zakresie oceny skutków oddziaływania na środowisko streszczenie powinno zawierać przede wszystkim podsumowania i wnioski z dokonanych ocen. Nie stanowi streszczenia kopia wybranych, nieprzeredagowanych fragmentów Raportu.

W przypadku wprowadzenia zmian w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (np. w wyniku uwag Zamawiającego bądź organu) lub uzupełnień (aneksów), Wykonawca uaktualni i ujednolici streszczenie tak, aby na etapie postępowania z udziałem społeczeństwa treść streszczenia zawierała informacje przedstawione w Raporcie i uzupełnieniach do Raportu. Tak zaktualizowane i ujednolicone streszczenie Wykonawca przekaże Zamawiającemu.

14. Oddziaływania skumulowane

Wykonawca przedstawi informacje dotyczące innych (planowanych, realizowanych i zrealizowanych) przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W opisie Wykonawca w szczególności powinien uwzględnić oddziaływania pochodzące od innych istniejących i planowanych (dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach) linii kolejowych, dróg i autostrad i innych źródeł emisji (m.in. w przypadku hałasu – zarówno źródła hałasu komunikacyjnego jak i przemysłowego). Wykonawca wystąpi o dane dotyczące w/w przedsięwzięć do właściwych podmiotów, w tym do właściwych regionalnych dyrektorów ochrony środowiska i zarządców dróg. Wśród informacji o innych przedsięwzięciach należy uwzględnić lokalizację oraz parametry tych przedsięwzięć (np. natężenie ruchu na drogach), jak również oddziaływania ustalone w dokumentacji środowiskowej i warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tych przedsięwzięć (o ile decyzja taka została wydana). Analizując oddziaływania skumulowane, Wykonawca odniesie się do istniejących Programów Ochrony przed Hałasem, jakie zostały opracowane dla terenów położonych w sąsiedztwie inwestycji oraz zgromadzi i przeanalizuje informacje na temat skarg na uciążliwości akustyczne w rejonie inwestycji.

W szczególności, w celu identyfikacji inwestycji, które mogą prowadzić do kumulacji oddziaływań, Wykonawca m.in.:

- 1) wystąpi do właściwych organów i przeanalizuje wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach umożliwiające realizację inwestycji oraz zawiadomienia o wszczęciu postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2) przeanalizuje miejscowe akty planistyczne, w tym plany zagospodarowania przestrzennego,
- 3) zapozna się z planami inwestycyjnymi CPK, GDDKiA oraz zarządców dróg wojewódzkich i powiatowych,
- 4) wskaże rodzaj i lokalizację zidentyfikowanych przedsięwzięć istotnych z punktu widzenia analizy oddziaływań skumulowanych, a następnie określi stan zaawansowania prac,
- 5) w odniesieniu do każdego z ww. przedsięwzięć zidentyfikuje i opisz rodzaj oddziaływań mogących się kumulować z oddziaływaniem przedsięwzięcia będącego przedmiotem raportu oraz pozyska dane dotyczące charakterystyki ww. przedsięwzięć, niezbędne do przeprowadzenia oceny oddziaływania skumulowanego.

W opracowaniu należy uwzględnić skutki skumulowanego oddziaływania akustycznego, które wynikają z sumarycznego oddziaływania pochodzącego od planowanej inwestycji i innych przedsięwzięć, w szczególności innych linii kolejowych, dróg (autostrad, dróg ekspresowych itp.) oraz źródeł hałasu przemysłowego. W stosunku do ww. inwestycji infrastrukturalnych Wykonawca zobowiązany jest, we własnym zakresie i na własny koszt, do pozyskania wszelkich niezbędnych informacji, które umożliwią mu wyznaczenie efektu skumulowania, w tym informacji dotyczącej następujących parametrów: natężenie ruchu i struktura ruchu, prędkość, typ i stanu nawierzchni lub torowiska, zastosowane zabezpieczenia akustyczne (typ, parametry, lokalizacja).

Na potrzeby oceny efektu kumulacji linii kolejowej z liniami istniejącymi Wykonawca skalibruje model w oparciu o samodzielnie wykonane wcześniej pomiary akustyczne, a następnie dokona oceny tego efektu.

Wykonawca przedstawi wyniki w postaci izolinii zasięgów oddziaływania akustycznego oraz przedstawi wyniki obliczeń w punktach obliczeniowych osobno dla inwestycji objętej Raportem, a osobno dla innych inwestycji, a następnie zaprezentuje efekt sumarycznego oddziaływania akustycznego tych inwestycji.

15. Usuwanie drzew i krzewów

Od Wykonawcy nie jest wymagana szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia⁴. W celu uzyskania niezbędnej wiedzy dla przygotowania karty informacyjnej przedsięwzięcia lub Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, późniejszych decyzji derogacyjnych i ewentualnie ustalenia nasadzeń kompensacyjnych, Wykonawca dokona odpowiednich szacunków liczby, wieku i składu gatunkowego drzew i krzewów do usunięcia. Metodę szacowania pozostawia się do decyzji autora Raportu ooś, jednak jej opis wraz z uzasadnieniem wyboru, powinien znaleźć się odpowiednio w Raporcie ooś.

W wyniku szacowania Wykonawca powinien ustalić (w formie graficznej i opisowej):

- 1) skład gatunkowy drzew / krzewów do usunięcia, ze wskazaniem gatunku / gatunków dominujących (panujących), współpanujących i domieszkowych. W przypadku udziału gatunków obcych, w tym inwazyjnych, należy wymienić nazwy tych gatunków i oszacować ich udział w planowanej wycince (np. udział w ujęciu procentowym);

⁴ Zapis opcjonalny – do indywidualnego ustalenia w ramach OPZ dla konkretnego projektu.

- 2) przedziały wiekowe drzew (przedział 20-letni), z szacowanym udziałem procentowym w poszczególnych klasach wieku;
- 3) szacunek powierzchniowy (w ha) drzew / krzewów (z obrysem na ortofotomapie), z zaznaczoną granicą strefy, z której konieczne jest usunięcie drzew i krzewów (wyznaczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. *w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1247 z późn. zm.); a także szacunek powierzchniowy (w ha) drzew / krzewów (z obrysem na ortofotomapie) znajdujących się poza tą strefą, a które są konieczne do usunięcia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, oraz oszacowanie powierzchni pojedynczych drzew lub niewielkich ich skupisk znajdujących się poza większymi kompleksami.
- 4) szacunek drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia powinien być wykonany w oparciu o wizję terenową, a nie jedynie w oparciu o mapę⁵.

Należy wskazać odrębnie powierzchnię: leśną (o ile występuje) i nieleśną przeznaczoną do wycinki, z wykorzystaniem geoportalu, z nałożeniem warstwy katastru. Działek oznaczonych symbolem „Tk” (tereny kolejowe) nie należy wskazywać jako powierzchnię leśną.

IV. Sposób przedstawienia informacji w Raporcie

Informacje zamieszczone w Raporcie powinny być prezentowane w zwięzły i wyczerpujący sposób, przy zachowaniu zasady prezentowania jedynie treści istotnych dla osiągnięcia celu zamówienia i ograniczania ich powielania do niezbędnego minimum. Informacje powinny odnosić się do lokalizacji przedsięwzięcia i obszaru jego oddziaływania. Należy unikać przytaczania przepisów prawa, o ile nie jest to niezbędne oraz informacji nieistotnych z punktu widzenia lokalizacji i możliwości oddziaływania przedsięwzięcia.

Zaleca się, aby tam, gdzie to możliwe i uzasadnione, część opisowa była uzupełniana wynikami analiz przedstawianymi w formie tabelarycznej (przy czym obszerne tabele należy umieszczać w załącznikach, a w tekście przedstawiać jedynie syntezę wyników) i wzbogacana graficznie o zdjęcia, schematy i wykresy. Tabele, zdjęcia, schematy i wykresy zamieszczone w tekście muszą zostać omówione, skomentowane i podsumowane, posiadać numery, tytuły i źródła, z których pochodzą.

⁵ Zapis opcjonalny – do indywidualnego ustalenia w ramach OPZ dla konkretnego projektu.

Na stronie tytułowej Raportu (lub na następnej) należy przedstawić wykaz osób opracowujących Raport ze wskazaniem autorstwa poszczególnych branż, rozdziałów Raportu oraz podpisem autora, a w przypadku, gdy wykonawcą Raportu jest zespół autorów – kierującego tym zespołem oraz każdego członka zespołu, wraz z podaniem daty sporządzenia Raportu.

W Raporcie będą zawarte informacje dotyczące źródeł informacji stanowiących podstawę jego opracowania.

Poruszona w Raporcie problematyka znajdzie odzwierciedlenie w załącznikach graficznych (kartograficznych), przy czym załączone mapy (ich skala) będą dostosowane tak, aby w sposób czytelny i zrozumiały ilustrowały zakres planowanego przedsięwzięcia i jego oddziaływanie na środowisko oraz występowanie terenów wrażliwych na oddziaływania. Informacje zawarte na rysunkach, mapach, tabelach muszą być zgodne z danymi przedstawionymi w części opisowej, z którą stanowią integralną całość.

Informacje należy przedstawić zarówno w formie opisowej (forma zalecana – zestawienie istotnych informacji w formie tabelarycznej) jak i graficznej.

Preferowaną przez Zamawiającego strukturę (spis treści) Raportu prezentuje Rozdział V.

1. Przedstawienie zagadnień w formie tabelarycznej

Forma tabelaryczna jest zalecana dla zilustrowania położenia linii kolejowej względem obiektów wrażliwych, cennych i narażonych na oddziaływanie, przy zachowaniu porządku rosnącego kilometrażu danej linii kolejowej.

2. Przedstawienie zagadnień w formie graficznej

Do Raportu Wykonawca powinien załączyć co najmniej następujące załączniki graficzne (dla wszystkich wariantów)⁶:

- 1) Mapę poglądową przedstawiającą wszystkie warianty przedsięwzięcia na tle obszarów cennych przyrodniczo w skali 1:100 000 (lub innej zapewniającej poglądowe podejście do prezentowanych informacji) dla:
 - a) obszarów NATURA 2000 i korytarzy migracyjnych zwierząt,
 - b) innych obszarów i obiektów chronionych, o których mowa w ustawie o *ochronie przyrody* oraz cennych przyrodniczo – o ile takie zostały stwierdzone.

⁶ Zamawiający zdecyduje, czy w przypadku wariantów lokalizacyjnych mapy powinny być sporządzone na oddzielnych arkuszach; dla wariantów technologicznych zagadnienia powinny być prezentowane na jednym arkuszu, z zaznaczeniem nowych odcinków torów, które powstaną np. wskutek korekty geometrii linii kolejowej.

2) Ortofotomapy w skali nie mniejszej niż 1:5 000 obrazujące granice istniejącego obszaru kolejowego oraz terenu planowanego do zajęcia na cele realizacji przedsięwzięcia oraz planowane do budowy, przebudowy, remontu (o ile stanowi on element przedsięwzięcia), likwidacji obiekty inżynieryjne oraz nowe drogi dojazdowe, objazdowe i technologiczne, nowo projektowane sieci energetyczne, obiekty kubaturowe, urządzenia sterowania ruchem kolejowym, a także wskazujące obiekty, które będą pełniły funkcję przejść dla zwierząt wraz z wynikami terenowej inwentaryzacji przyrodniczej uwzględniającej teren potrzebny do realizacji wszystkich analizowanych wariantów, zapewniając w sposób czytelny prezentację następujących warstw tematycznych:

- a) chronionych typów siedlisk przyrodniczych i roślin, grzybów,
- b) chronionych gatunków fauny (ptaki, ssaki, płazy, gady, ryby, bezkręgowce),
- c) zidentyfikowanych szlaków migracji,
- d) drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia,
- e) urządzeń minimalizujących oddziaływanie na zwierzęta.

Na mapach należy oznaczyć osie torów wraz kilometrażem projektowanym (co 100 m) – o ile kilometraż został określony, nazwy miejscowości oraz rzek.

3) Ortofotomapy w skali 1:2 000 (o ile to poprawi czytelność rysunków - oddzielnie dla każdego spośród analizowanych wariantów), w czytelny sposób obrazujące wyniki analiz akustycznych, uwidaczniające odpowiednie izofony, istniejącą zabudowę chronioną akustycznie wg miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku ich braku – na podstawie klasyfikacji akustycznej dokonanej przez właściwy organ, z wyszczególnieniem zabudowy mieszkaniowej, szpitali, domów pomocy społecznej i budynków związanych ze stałym albo czasowym pobytem dzieci i młodzieży znajdujących się na terenach zamkniętych oraz na terenach przeznaczonych do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania, a także środki minimalizujące hałas w odniesieniu do zabudowy istniejącej z uwzględnieniem udzielonych pozwoleń na budowę (pozwolenia dotyczą zabudowy mieszkaniowej i innej zabudowy chronionej pod względem akustycznym). Na mapach należy uwidocznić nazwy ulic i miejscowości. Zamawiający dopuszcza prezentację terenów wolnych od zabudowy chronionej akustycznie na mapach w skali nie mniejszej niż 1:5 000.

4) Mapy topograficzne w skali [.....] obrazujące lokalizację przedsięwzięcia na tle obiektów zabytkowych. Obiekty zabytkowe należy oznaczyć na ortofotomapie z podziałem na ujęte w rejestrze zabytków i wpisane do gminnej ewidencji zabytków. Na mapach należy uwidocznić nazwy ulic / miejscowości.

- 5) Mapy topograficzne w odpowiedniej skali obrazujące lokalizację wszystkich analizowanych wariantów na tle:
- a) Głównych Zbiorników Wód Podziemnych,
 - b) Stref ochronnych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych,
 - c) Jednolitych części wód powierzchniowych,
 - d) Jednolitych części wód podziemnych,
 - e) Terenów zalewowych i narażonych na ryzyko powodzi (w szczególności obszarów szczególnego zagrożenia powodzią),
 - f) Pozostałych obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.),
 - g) Gleb, wraz ze wskazaniem ich jakości i rolniczej przydatności (w przypadku nowych linii kolejowych).

Dane powinny być prezentowane w sposób czytelny i przejrzysty. Przyjęta grafika oraz liczba elementów prezentowana na danej mapie powinna zapewniać czytelność mapy i możliwość szybkiego zlokalizowania konkretnego zagadnienia. Linia kolejowa powinna być wyraźnie zaznaczona, opisana (numerem linii – o ile numer linii jest znany) oraz posiadać podziałkę prezentującą kilometrąz linii (o ile kilometrąz został określony). Na mapach należy oznaczyć kierunek geograficzny oraz umieścić stosowną legendę. Zagadnienia powinny być prezentowane na tle wszystkich analizowanych wariantów, z uwzględnieniem korekt łuków torów, dobudowy drugiego toru itp.

Wszystkie mapy powinny być dostarczone również w formacie *.shp, zgodnie z Państwowym Układem Współrzędnych Geodezyjnych 1992 (oraz w formacie *.qgz służącym do eksportowania poszczególnych typów załączników graficznych - lub w formacie równoważnym), a mapy topograficzne / ortofotomapa – również w formacie *.geotiff. Format plików przed przekazaniem do Zamawiającego Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym, aby oprogramowanie posiadane przez Zamawiającego umożliwiało odczyt plików.

Część opisowa powinna być uzupełniona o rysunki, schematy, fotografie itp. Każda fotografia powinna być podpisana oraz opatrzona identyfikacją fotografowanego obiektu za pomocą GPS (współrzędnych geograficznych w układzie współrzędnych 1992) oraz za pomocą numeru i kilometrązu projektowanego linii kolejowej, przy której obiekt się znajduje (o ile numer linii kolejowej i kilometrąz są znane).

V. Struktura Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

1. WSTĘP

- 1.1. Nazwa przedsięwzięcia, podstawowe parametry (lokalizacja), przedmiot i cel opracowania
- 1.2. Podstawa prawna, kwalifikacja formalna przedsięwzięcia
- 1.3. Organ właściwy do wydania decyzji
- 1.4. Strony postępowania
- 1.5. Dokumenty strategiczne
- 1.6. Wykaz skrótów

2. OPIS PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

- 2.1. Lokalizacja przedsięwzięcia
- 2.2. Opis stanu istniejącego
- 2.3. Rozpatrywane warianty przedsięwzięcia
- 2.4. Charakterystyka przedsięwzięcia
 - 2.4.1. Przedmiot i cel przedsięwzięcia
 - 2.4.2. Zakres planowanych prac
 - 2.4.2.1. Układy torowe
 - 2.4.2.2. Odwodnienie
 - 2.4.2.3. Przejazdy kolejowo-drogowe
 - 2.4.2.4. Zajętość terenu
 - 2.4.2.5. Obiekty inżynieryjne
 - 2.4.2.6. Obiekty kubaturowe
 - 2.4.2.7. Perony
 - 2.4.2.8. Sieć trakcyjna i zasilanie
 - 2.4.2.9. Telekomunikacja
 - 2.4.2.10. Urządzenia informacji pasażerskiej
 - 2.4.2.11. Urządzenia srk
 - 2.4.2.12. Przebudowa sieci infrastruktury obcej
 - 2.4.3. Prognoza ruchu
 - 2.4.4. Rodzaj technologii
 - 2.4.5. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia
 - 2.4.6. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii
- 6.5.1.1. Faza realizacji

6.5.1.1. Etap eksploatacji

3. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA I UŻYTKOWANIA TERENU W OTOCZENIU PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

- 3.1. Położenie geograficzne, morfologia terenu i krajobraz
- 3.2. Warunki geologiczne i gleby
- 3.3. Warunki klimatyczne i stan jakości powietrza atmosferycznego
- 3.4. Klimat akustyczny – stan obecny
 - 3.4.1. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku
 - 3.4.2. Metodyka
 - 3.4.3. Wyniki badań terenowych
 - 3.4.4. Walidacja modelu obliczeniowego
 - 3.4.5. Założenia
 - 3.4.6. Analiza otrzymanych wyników dla stanu obecnego
- 3.5. Wody podziemne
 - 3.5.1. Jednolite Części Wód Podziemnych
 - 3.5.2. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych
 - 3.5.3. Ujęcia wód i ich strefy ochronne
- 3.6. Wody powierzchniowe
 - 3.6.1. Jednolite Części Wód Powierzchniowych
 - 3.6.2. Tereny zagrożone powodzią
 - 3.6.3. Pozostałe obszary chronione na podstawie ustawy Prawo wodne (w tym strefy ochronne ujęć wody)
- 3.7. Obszary i obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody
- 3.8. Chronione siedliska przyrodnicze oraz gatunki chronionej fauny i flory
 - 3.8.1. Siedliska przyrodnicze i chronione gatunki roślin
 - 3.8.2. Grzyby, w tym porosty
 - 3.8.3. Chronione gatunki fauny
- 3.9.3.1. Bezkręgowce
- 3.9.3.2. Ryby (ichtiofauna)
- 3.9.3.3. Herpetofauna
- 3.9.3.4. Ptaki
- 3.9.3.5. Nietoperze (chiropterofauna)
- 3.9.3.6. Teriofauna (z wyłączeniem nietoperzy)
- 3.9. Obszary i obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy o ochronie zabytków
- 3.10. Obszary chronione na podstawie ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym
- 3.11. Plany miejscowe - zagospodarowanie terenu wzdłuż analizowanej linii

- 3.12. Tereny i obiekty podlegające ochronie akustycznej
- 4. OPIS PRZEWIDZIANYCH SKUTKÓW DLA ŚRODOWISKA W PRZYPADKU NIEPODEJMOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA
- 5. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA
 - 5.1. Etap realizacji
 - 5.1.1. Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne, w tym na jednolite części wód
 - 5.1.2. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne
 - 5.1.3. Oddziaływanie na klimat akustyczny
 - 5.1.4. Oddziaływanie w zakresie drgań
 - 5.1.5. Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych
 - 5.1.6. Oddziaływanie w zakresie dóbr materialnych
 - 5.1.7. Oddziaływanie na przyrodę ożywioną
 - 5.1.8. Oddziaływanie na krajobraz
 - 5.1.9. Oddziaływanie na zabytki
 - 5.1.10. Gospodarka odpadami
 - 5.2. Etap eksploatacji
 - 5.2.1. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi (gleba, ziemia, wody podziemne)
 - 5.2.2. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne
 - 5.2.3. Oddziaływanie na klimat akustyczny
 - 5.2.4. Oddziaływanie w zakresie drgań
 - 5.2.5. Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych
 - 5.2.6. Oddziaływanie na przyrodę ożywioną
 - 5.2.7. Oddziaływanie na krajobraz
 - 5.2.8. Oddziaływanie na zabytki
 - 5.2.9. Gospodarka odpadami
- 6. ZAGADNIENIA KLIMATYCZNE
 - 6.1. Zgodność z dokumentami strategicznymi
 - 6.2. Oddziaływanie inwestycji na klimat i jego zmiany
 - 6.2.1. Etap realizacji
 - 6.2.2. Etap eksploatacji
 - 6.3. Zachodzące i prognozowane zmiany klimatu
 - 6.4. Dotychczasowe zdarzenia związane ze zjawiskami atmosferycznymi w rejonie planowanego przedsięwzięcia
 - 6.5. Metodyka określenia wpływu klimatu na infrastrukturę kolejową

- 6.5.1. Metodyka oceny podatności infrastruktury kolejowej na czynniki atmosferyczne
- 6.5.2. Metodyka oceny ryzyka wystąpienia zagrożenia wynikającego z pojawiających się czynników atmosferycznych
- 6.5.3. Metodyka uwzględniania scenariuszy zmian klimatu w ocenie wpływu
- 6.5.4. Metodyka wykonywania ogólnej oceny wpływu czynników klimatycznych na infrastrukturę kolejową
- 6.6. Ocena wpływu czynników klimatycznych na infrastrukturę kolejową
 - 6.6.1. Ocena podatności infrastruktury kolejowej na czynniki atmosferyczne
 - 6.6.2. Ocena ryzyka wystąpienia zagrożenia wynikającego z pojawiających się czynników atmosferycznych
 - 6.6.3. Uwzględnienie scenariuszy zmian klimatu w ocenie wpływu
 - 6.6.4. Ogólna ocena wpływu czynników klimatycznych na infrastrukturę kolejową (z uwzględnieniem zmian klimatu)

7. ODDZIAŁYWANIE NA BIORÓŻNORODNOŚĆ

8. WYKAZ DZIAŁAŃ MINIMALIZUJĄCYCH ODDZIAŁYWANIE NA ETAPIE REALIZACJI I EKSPLOATACJI

- 8.1. Środowisko gruntowo-wodne
- 8.2. Powietrze atmosferyczne
- 8.3. Klimat
- 8.4. Klimat akustyczny i drgania
- 8.5. Przyroda ożywiona
- 8.6. Krajobraz
- 8.7. Zabytki
- 8.8. Odpady

9. POWAŻNE AWARIE

10. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA KONFLIKTÓW SPOŁECZNYCH

12. ANALIZA PORÓWNAWCZA ZE WSKAZANIEM WARIANTÓW AKCEPTOWALNYCH DLA ŚRODOWISKA

13. ODDZIAŁYWANIE SKUMULOWANE

- 13.1. Zastosowana metodyka
 - 13.2. Analiza oddziaływań skumulowanych
 - 13.2.1. Zakres przestrzenny oddziaływań pośrednich, skumulowanych i interakcji oddziaływań
 - 13.2.2. Wpływ oddziaływań skumulowanych na parametry i zasoby środowiska
 - 13.2.3. Obiekty i przedsięwzięcia, których działalność może potencjalnie przyczynić się do kumulacji oddziaływań
 - 13.2.4. Oddziaływania skumulowane na różnych etapach projektu
 - 13.3. Podsumowanie i ocena oddziaływań skumulowanych
14. PODSUMOWANIE *(w tym zestawienie warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach)*
15. ŹRÓDŁA INFORMACJI

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 3

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia
na środowisko sporządzany na potrzeby
ponownej oceny oddziaływania na środowisko**

Spis treści

I.	Cel wykonania Raportu o oddziaływaniu na środowisko	3
II.	Wymagania ogólne dotyczące zawartości Raportu	3
III.	Wymagania szczegółowe dotyczące zawartości Raportu	8
1.	Opis metodyki prowadzonych prac i analiz	8
2.	Opis planowanego przedsięwzięcia	9
3.	Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na to środowisko	10
4.	Zmiany klimatu	17
4.1.	Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu	18
4.2.	Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian	19
5.	Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych	20
6.	Ocena wodnoprawna	21
7.	Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000	21
8.	Działania minimalizujące	22
9.	Podsumowanie analizy oddziaływania na środowisko	26
10.	Analiza projektu budowlanego w zakresie zgodności z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz innych decyzji o charakterze inwestycyjnym ..	27
11.	Monitoring oddziaływania na środowisko	28
12.	Analiza porealizacyjna	28
13.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	29
14.	Oddziaływania skumulowane	29
15.	Usuwanie drzew i krzewów	31
IV.	Sposób przedstawienia informacji w Raporcie	31
1.	Prezentowanie zagadnień w formie tabelarycznej	32
2.	Prezentowanie zagadnień w formie graficznej	32

I. Cel wykonania Raportu o oddziaływaniu na środowisko

Celem opracowania Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej Raportem), sporządzanego w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko, tj. przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, jest w szczególności analiza i ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz ocena stopnia i sposobu uwzględnienia w projekcie budowlanym wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w innych decyzjach o charakterze inwestycyjnym (w tym decyzjach wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

II. Wymagania ogólne dotyczące zawartości Raportu

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien prezentować przedsięwzięcie, jego oddziaływanie oraz potrzebne, racjonalne i uzasadnione środki służące ograniczeniu negatywnego oddziaływania.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostanie wykonany:

- 1) zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.; dalej: „ustawa ooś”),
- 2) z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z najlepszymi zasadami wiedzy i praktyki,
- 3) na poziomie szczegółowości odpowiadającej szczegółowości dostępnych danych, w tym danych projektowych, a także istotności uwarunkowań oraz skutków oddziaływania.

Przedstawione w Raporcie analizy będą dotyczyć planowanego przedsięwzięcia: linii kolejowej wraz z kompletną infrastrukturą towarzyszącą, w tym podziemną, naziemną i nadziemną zarówno wchodzącą w skład linii kolejowej jak i obcej. W przypadku gdy przedsięwzięcie obejmować będzie więcej niż jedną linię kolejową, analizy przeprowadzone w Raporcie powinny być wykonane osobno dla każdej z tych linii. Efekt oddziaływań łącznych powinien być scharakteryzowany w rozdziale Raportu dotyczącym oddziaływań skumulowanych.

W przypadku przebudowy lub rozbudowy linii kolejowej jako punkt odniesienia należy przyjąć stan obecnego oddziaływania istniejącej linii kolejowej na środowisko oraz należy uwzględnić oddziaływanie w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia.

W opracowaniu należy przeanalizować fazę budowy, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia.

Raport będzie zawierać informacje dotyczące oddziaływania przy uwzględnieniu ruchu obecnego oraz prognozy ruchu planowanej na przewidywany termin przekazania do eksploatacji przedsięwzięcia będącego przedmiotem oceny oraz w perspektywie (+1), tj. 1 rok po terminie przekazania do eksploatacji. Przy ocenie należy uwzględnić przewidywany rozwój i unowocześnienie taboru przewoźników w celu spełnienia wymagań TSI Hałas. Pożądane jest, aby Raport uwzględniał w miarę możliwości te same wartości prognozy ruchu, jakie były przyjęte na etapie prac nad Raportem OOŚ na potrzeby decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub zawierał do nich odniesienie.

Raport sporządzany na potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko powinien spełniać wymagania dla tego typu dokumentów, przewidziane w art. 67 ustawy ooś.

Informacje wskazane w ww. przepisie powinny być określone ze szczegółowością i dokładnością odpowiednią do posiadanych danych wynikających z projektu budowlanego, innych informacji uzyskanych już po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz innych decyzji o charakterze inwestycyjnym (w tym decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś), jeżeli zostały dla danego przedsięwzięcia wydane. Raport ten powinien także określać stopień i sposób uwzględnienia wymagań dotyczących ochrony środowiska, zawartych we wszystkich ww. decyzjach (zgodnie z art. 67 ustawy ooś).

Raport powinien obejmować wariant już wybrany do realizacji na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Należy również przedstawić wszystkie warianty analizowane na wcześniejszym etapie, wraz z uzasadnieniem przyczyny ich odrzucenia.

Raport powinien uwzględniać wymagania ustalone w postanowieniu właściwego organu (art. 88 ust. 3 ustawy ooś), jeżeli takie postanowienie dla przedmiotowego przedsięwzięcia było lub będzie wydane).

Zgodnie z art. 67 w związku z art. 66 ustawy ooś, zakres Raportu obejmował będzie co najmniej:

- 1) opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: jego charakterystykę i warunki użytkowania terenu w trakcie budowy i eksploatacji lub użytkowania, w tym odniesienie do

obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy *Prawo wodne*, a także przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z fazy realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia oraz informacje o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi, informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu, informacje o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu, obejmujące ryzyko wynikające z podatności na zmiany klimatu, uwzględniającej narażenie oraz odporność przedsięwzięcia na zmiany klimatu;

- 2) opis elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, w tym elementów środowiska objętych ochroną prawną oraz korytarzy ekologicznych, a także właściwości hydromorfologicznych, fizykochemicznych, biologicznych i chemicznych wód;
- 3) wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, wraz z opisem zastosowanej metodyki jako załącznik do Raportu oraz inne dane, na podstawie których dokonano opisu elementów przyrodniczych;
- 4) opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 5) opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
- 6) informacje na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
- 7) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia, uwzględniający dostępne informacje o środowisku oraz wiedzę naukową;
- 8) opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania na środowisko, ze wskazaniem wariantu wybranego do realizacji, racjonalnego wariantu alternatywnego oraz racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska (racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska może być tożsamy z wariantem

wybranym do realizacji albo racjonalnym wariantem alternatywnym), wraz z uzasadnieniem ich wyboru;

- 9) określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej i budowlanej, na klimat, w tym emisje gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu widzenia dostosowania do zmian klimatu, ryzyka wynikającego z przewidywanej podatności na zmiany klimatu, uwzględniającej narażenie oraz odporność analizowanych wariantów na zmiany klimatu, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
- 10) porównanie oddziaływań analizowanych wariantów na: ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze; powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz; dobra materialne; zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków; wszystkie formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych; wzajemne oddziaływanie między ww. elementami;
- 11) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu z uwzględnieniem informacji, o których mowa w pkt 9) oraz 10) powyżej;
- 12) opis metod prognozowania oddziaływań wraz z ich opisem uwzględniającym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio-, długoterminowe, stałe i chwilowe, wynikające z istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska i emisji;
- 13) opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na wszystkie formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji, użytkowania i likwidacji przedsięwzięcia; odniesienie się do celów środowiskowych wynikających z dokumentów strategicznych istotnych z punktu widzenia realizacji przedsięwzięcia;
- 14) uzasadnienie spełnienia warunków, o których mowa w art. 68 pkt 1, 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), jeżeli przedsięwzięcie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ust. 1 tej ustawy;
- 15) przedstawienie zagadnień w formie graficznej;

- 16) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającą kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 17) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- 18) przedstawienie wraz z uzasadnieniem propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, o ile stwierdzono taką potrzebę, w szczególności na formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, oraz informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w tym zakresie;
- 19) wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując Raport.
- 20) wskazanie źródeł informacji stanowiących podstawę do sporządzenia Raportu (adekwatnych i aktualnych aktów prawnych obowiązujących na poziomie międzynarodowym (w tym wspólnotowym), krajowym i lokalnym, pozycji literatury branżowej, dokumentacji pozyskanej z organów ochrony środowiska / instytucji / innych podmiotów oraz opracowań projektowych).

Raport powinien zawierać informacje (o ile są dostępne) lub kompleksowe wiążące wytyczne dla wykonawców przedsięwzięcia, takie jak np.:

- a) lokalizację zaplecza budowy i sposoby zabezpieczenia przed negatywnymi oddziaływaniami na środowisko wynikającymi z funkcjonowania m.in.:
 - miejsc obsługi sprzętu i pojazdów,
 - miejsc magazynowania materiałów i paliw,
 - obiektów socjalno-sanitarnych,
- b) sposób zabezpieczenia placu oraz zaplecza budowy przed dostaniem się osób trzecich oraz zwierząt,
- c) wskazanie terenów, w których należy wykluczyć lokalizację zaplecza budowy, miejsc magazynowania odpadów i lokalizację obiektów socjalno-sanitarnych,
- d) sposób prowadzenia prac w rejonie obszarów cennych przyrodniczo,
- e) terminy prowadzenia robót z uwzględnieniem (o ile to konieczne):

- wymagań w zakresie ochrony akustycznej,
 - okresów rozrodu zwierząt i zasad ochrony siedlisk,
- f) wymogi w zakresie przywracania środowiska do właściwego stanu po zakończeniu robót budowlanych oraz kryteria oceny spełnienia tych wymogów.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien stanowić logiczną i wynikową całość – każdy istotny element środowiska powinien zostać scharakteryzowany, a następnie poddany ocenie (w szczególności na etapie realizacji przedsięwzięcia i eksploatacji linii kolejowej). W przypadku stwierdzenia oddziaływań negatywnych, powinny być zaproponowane środki minimalizujące (w szczególności na etapie realizacji i eksploatacji) lub powinny znaleźć się jednoznaczne zapisy wskazujące, że środki te nie są wymagane.

Raport powinien zostać podpisany przez jego autora, a w przypadku, gdy wykonawcą Raportu jest zespół autorów - przez kierującego tym zespołem oraz każdego członka zespołu (imię, nazwisko, data sporządzenia Raportu). Do Raportu należy dołączyć oświadczenie autora (lub kierującego zespołem autorów) o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy ooś.

III. Wymagania szczegółowe dotyczące zawartości Raportu

Przy opracowaniu Raportu Wykonawca będzie kierował się wymaganiami ogólnymi opisanymi w Rozdziale II oraz określonymi poniżej wymaganiami szczegółowymi, nie będąc jednak ograniczony do nich, to znaczy, że dopuszczalne jest racjonalne rozszerzenie zakresu opracowania, o ile wpłynie to korzystnie na przedstawienie koniecznych informacji służących celowi opracowania wg Rozdziału I.

1. Opis metodyki prowadzonych prac i analiz

Przedstawiony przez Wykonawcę opis prowadzonych prac powinien obejmować:

- 1) cel prowadzenia poszczególnych prac, badań, analiz,
- 2) opis przyjętych założeń wraz z ich uzasadnieniem,
- 3) opis metodyki prowadzenia prac, badań, analiz,
- 4) źródła pozyskanych danych,
- 5) sposób prowadzenia obliczeń, w tym przyjęte wskaźniki emisji.

Przyjęta przez Wykonawcę metodyka powinna uwzględniać analizę danych literaturowych oraz wizję w terenie.

Zastosowane w Raporcie metody badań wpływu przedsięwzięcia na środowisko będą zgodne z obowiązującymi przepisami, a ich dobór zapewni uzyskanie miarodajnych danych do oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod względem zakresu, zasięgu i skali. Przyjęta metodyka powinna zapewniać m.in:

- 1) zebranie danych o analizowanym terenie zapewniających należyte przeprowadzenie analiz,
- 2) uzyskanie miarodajnych i jednorodnych danych, pozwalających w szczególności na porównanie analizowanych wariantów,
- 3) wiarygodność zebranych danych.

2. Opis planowanego przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie powinno być opisane ze szczegółowością i dokładnością właściwą dla etapu projektu budowlanego, z określeniem zakresu i rodzaju prowadzonych robót budowlanych, unikając przy tym podawania informacji nieistotnych z punktu widzenia skali i zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

W szczególności opis powinien obejmować:

- 1) Cel realizacji przedsięwzięcia, jego powiązanie z istniejącą infrastrukturą, wskazanie, w jaki sposób planowane przedsięwzięcie odnosi się do osiągnięcia celów strategicznych związanych z infrastrukturą kolejową przedstawionych m.in. w *Strategii Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 wraz z Prognozą Oddziaływania na środowisko, Krajowym Programie Kolejowym*, dokumencie *PKP Polskie Linie Kolejowe S.A – zamierzenia inwestycyjne na lata 2021-2030 z perspektywą do 2040 roku wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, Planie zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w zakresie sieci komunikacyjnej w międzywojewódzkich i międzynarodowych przewozach pasażerskich w transporcie kolejowym* i innych dokumentach strategicznych o znaczeniu krajowym, regionalnym (wojewódzkim) i lokalnym, tj. regionalnych planach transportowych województw, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach ogólnych gmin, programach ochrony środowiska przed hałasem itp.
- 2) Lokalizację przedsięwzięcia, w tym wskazanie początku i końca przedsięwzięcia (określonych za pomocą istniejącego i projektowanego kilometrażu linii kolejowej), podanie cech charakterystycznych lokalizacji przedsięwzięcia (położenie niwelety względem terenu).
- 3) Wskazanie rodzaju przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.) (np. budowa / rozbudowa / przebudowa).

- 4) Określenie zakresu przedsięwzięcia, tj. robót budowlanych, które będą wykonane w ramach planowanego przedsięwzięcia (np. robót dotyczących przebudowy / budowy / odbudowy obiektów inżynierskich, wymiany nawierzchni, elektryfikacji, urządzeń srk, obiektów kubaturowych, wykonania odwodnienia, rozbiórki, likwidacji kolizji z istniejącą infrastrukturą itp.) oraz sposobu ich wykonania i szczegółowego zakresu robót, w tym zajęcie terenu w ramach decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej, jak również określenie zakresu koniecznej przebudowy infrastruktury (tzw. urządzeń obcych), która jest niezbędna, aby zrealizować przedsięwzięcie w szczególności: dróg, sieci kanalizacyjnej, wodociągowej, gazowej, energetycznej, telekomunikacyjnej itp.
- 5) Określenie parametrów eksploatacyjnych (prognoza ruchu oraz dobowy rozkład ruchu pociągów) oraz elementów przedsięwzięcia (ze wskazaniem ich parametrów oraz lokalizacji), które będą decydowały o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, takich jak m.in:
- obiekty inżynierskie,
 - drogi dojazdowe i technologiczne,
 - linie energetyczne.
- 6) Opis analizowanych wariantów.

3. Opis elementów środowiska oraz elementów środowiska kulturowego, na które może oddziaływać planowane przedsięwzięcie oraz opis przewidywanych oddziaływań na to środowisko

Wykonawca zdefiniuje obszar objęty analizą, kierując się zasięgiem maksymalnego potencjalnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia bez zastosowania środków minimalizujących. Wykonawca scharakteryzuje stan środowiska obszaru objętego analizą, uwzględniając aktualny i przyszły sposób użytkowania terenów (wg aktów planistycznych gmin) i poda charakterystyczne parametry jakościowe na podstawie danych o stanie środowiska. Identyfikacji podlegać będą zasoby przyrody ożywionej i nieożywionej.

W odniesieniu do obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, należy odrębnie określić obszar objęty charakterystyką, na który może oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z uzasadnieniem.

Ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko powinna odnosić się do szczegółowego zakresu i konkretnej lokalizacji przedsięwzięcia i powinna być wykonana kompleksowo oraz w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, na które przedsięwzięcie może oddziaływać. Aspekty te powinny być ze sobą ściśle powiązane.

Poddane będą analizie zasoby przyrody ożywionej, nieożywionej i elementy środowiska kulturowego, a ocena oddziaływania na te zasoby i elementy zostanie przeprowadzona w odniesieniu do standardów środowiska (o ile zostały one określone). W przypadku braku standardów punktem odniesienia będzie stan aktualny zasobów środowiska.

Wykonawca pozyska dokumenty (np. plany ochrony, plany zadań ochronnych), w których określono zakazy i inne wymagania dla wszystkich form ochrony środowiska, w tym form ochrony środowiska gruntowo-wodnego i ochrony przyrody. Wykonawca przeanalizuje te dokumenty i wskaże wynikające z nich uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Ocena oddziaływania w szczególności dotyczyć będzie następujących komponentów środowiska:

- 1) Obszarów przyrodniczo cennych, w tym wszystkich form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie *o ochronie przyrody*, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 (na które przedsięwzięcie może negatywnie oddziaływać, w tym obszarów Natura 2000 znajdujących się w odległości do 5 km od planowanego przedsięwzięcia), celów oraz przedmiotów ochrony tych obszarów. Przy analizie należy uwzględnić zapisy planów (i projektów planów) ochrony lub planów/projektów zadań ochronnych ustanowionych dla obszarów chronionych. Przy dokonywaniu analizy szczególną uwagę należy zwrócić na zapisy planów dotyczące ustanowienia obszarów ochrony krajobrazowej w przypadku parków narodowych i rezerwatów, a także na zapisy dotyczące stosowania środków ochrony roślin.

Ocena oddziaływania na obszary Natura 2000 będzie wykonana w odniesieniu do przedmiotów i celów ochrony tych obszarów, np. według opracowania Komisji Europejskiej pn. *„Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG”* (zawiadomienie 2021/C 437/01). Wnioski dotyczące skali oddziaływania na poszczególne przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000 i proponowane środki minimalizujące należy uzasadnić. Należy poddać ocenie wpływ przedsięwzięcia na spójność sieci Natura 2000 oraz integralność obszarów obejmującą ich funkcje ekologiczne.

- 2) Chronionych typów siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt znajdujących się również poza obszarami chronionymi, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk i gatunków chronionych, o których mowa w Załączniku I, II i IV do Dyrektywy Siedliskowej i właściwych rozporządzeniach Ministra Środowiska a także ssaków kopytnych innych niż prawnie chronione.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego powinna uwzględniać wyniki ekspertyz, którymi dysponują PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. W szczególności, Wykonawca powinien uwzględnić wytyczne do sporządzenia dokumentacji środowiskowej, które wynikają z „*Ekspertyzy dotyczącej oddziaływania linii kolejowej na ryby i minogi oraz zalecanych rozwiązań minimalizujących*” oraz „*Ekspertyzy dotyczącej wpływu linii kolejowych na nietoperze*”. W ocenie oddziaływania na gatunki zwierząt należy wykorzystać najlepsze i aktualne źródła danych dotyczące charakterystyki danego gatunku (zależności od siedlisk, zwyczajów lęgowych i żerowiskowych), udowodnionej podatności na zagrożenia oraz trendów liczebności w kraju lub regionie.

Dokonując oceny, należy podać wielkości zniszczeń (szacunkowa powierzchnia / liczebność oraz procent utraty gatunków / siedlisk), z wyróżnieniem gatunków i siedlisk chronionych, wycinki lasów (oddziaływanie bezpośrednie) – wielkość zniszczeń powinna być porównana z rozpowszechnieniem niszczonego siedliska / gatunku w skali regionu inwestycji.

Ocena uwzględniać będzie także wpływ na siedliska zależne od wody, w szczególności torfowiska.

- 3) Korytarzy migracyjnych (głównych, krajowych i lokalnych) łączących formy ochrony przyrody i służących migracji zwierząt. Wykonawca przeanalizuje dostępne akty planistyczne pod kątem wyznaczenia regionalnych i lokalnych korytarzy migracji, a także przewidywanych/planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego mających wpływ na funkcjonowanie tych korytarzy w aspekcie planowanych rozwiązań minimalizujących.
- 4) Klimatu akustycznego – według wymagań opisanych w Załączniku 5. do SWDŚ oraz drgań przenoszonych na ludzi i budynki.
- 5) Powietrza atmosferycznego.

Wykonawca na podstawie danych uzyskanych z Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska przedstawi aktualny stan zanieczyszczeń powietrza na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przedstawi metodykę modelowania stanu zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji, a następnie dokona stosowych obliczeń i przedstawi ich wyniki w zakresie emisji i rozkładu stężeń zanieczyszczeń na etapie budowy, likwidacji i eksploatacji.

- 6) Różnorodności biologicznej.

W zakresie różnorodności biologicznej należy zaproponować zastosowanie takich rozwiązań, które zminimalizują ryzyko wyrządzenia szkody dla stanu zachowania siedlisk

i gatunków. W celu zminimalizowania wpływu na siedliska i gatunki oraz ustanowione cele dla przedmiotów ochrony, w odniesieniu do etapu realizacji przedsięwzięcia zaleca się stosowanie następujących ogólnych zasad:

- a) prowadzenie prac polegających na usuwaniu drzew i krzewów poza sezonem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa po upewnieniu się, że ptaki opuściły gniazda,
- b) w okresie lęgowym ptaków lokalizowanie zaplecza budowy w oddaleniu od największych skupisk drzew i krzewów,
- c) planowanie rozkładu dróg dojazdowych w sposób minimalizujący skalę niezbędnej wycinki drzew i krzewów,
- d) w celu ochrony ssaków i herpetofauny ogradzanie wykopów na czas dłuższych przerw w pracach budowlanych,
- e) w obrębie stwierdzonych siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania chronionych gatunków flory wprowadzenie zakazu sytuowania zaplecza budowy,
- f) stosowanie nadzoru przyrodniczego we wszystkich uzasadnionych przypadkach.

7) Klimatu i jego zmian – według wymagań określonych w pkt 4 niniejszego Rozdziału.

W zakresie łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu, w ramach prowadzonej oceny należy przeanalizować przedsięwzięcie (zakres wynikający z dokumentacji technicznej / studialnej) pod kątem rozważenia potrzeby łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu. W analizie uwzględnić należy w szczególności parametry projektowanej infrastruktury z uwzględnieniem likwidacji źródeł emisji oraz z uwzględnieniem środków zapewniających jej odporność na zmiany klimatu.

8) Środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych, ich jakości ze szczególnym uwzględnieniem: Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, w tym zakazów w nich obowiązujących, stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, zalewowych i narażonych na ryzyko powodzi, a także innych obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.). Analizie należy również poddać wpływ przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych JCWP i JCWPd. Przy ocenie oddziaływania na jakość cieków wodnych oprócz życia biologicznego i właściwości fizyko-chemicznych cieków, należy uwzględnić także ich właściwości hydromorfologiczne. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia wykonana została dokumentacja hydrogeologiczna lub

geologiczno-inżynierska, ocena oddziaływania na środowisko powinna uwzględniać wyniki i wnioski płynące z tych dokumentacji.

Wykonawca zidentyfikuje wszystkie miejsca, w których linia kolejowa przecina wody powierzchniowe. W przypadku obiektów inżynierskich (przy czym wymagana jest weryfikacja zarówno na mapach jak i w terenie), pod którymi występują (lub potencjalnie mogą okresowo występować) ciek wodny, Wykonawca:

- a) ustali, czy pod obiektem występuje woda płynąca (np. na podstawie Aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami lub innych dostępnych danych, w tym udostępnianych przez PGW Wody Polskie),
 - b) wykona tabelaryczne zestawienie, w którym wskaże co najmniej:
 - numer linii kolejowej (linii kolejowych) znajdującej się na obiekcie inżynierskim,
 - lokalizację obiektu inżynierskiego (poprzez wskazanie kilometrażu linii kolejowej, w którym znajduje się dany obiekt inżynierski),
 - rodzaj obiektu inżynierskiego, w tym rodzaj konstrukcji, informację o elementach konstrukcyjnych znajdujących na gruncie pokrytym wodami,
 - informację, które zidentyfikowane obiekty inżynierskie znajdują się nad wodą płynącą,
 - charakterystykę wody płynącej (rodzaj i nazwa cieku, kilometraż cieku),
 - informację, czy jest to ciek okresowy, czy woda występuje przez cały rok,
 - nr działki, obrębu oraz terytu działki, na terenie której linia kolejowa przebiega nad ciekami wraz ze sposobem użytkowania (np. W, Wp, Ws, Tk).
- 9) Środowiska glebowego, w tym gleb chronionych, tj. posiadających klasę bonitacyjną od I do IV wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 września 2012 r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz. U. z 2012 r. poz. 1246).
- 10) Gospodarki odpadami – wskazać rodzaje (podając kody) i ilości odpadów, które będą powstawać w fazie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, źródła i miejsca powstawania tych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania. W celu określenia rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji można wykorzystać zapisy „Analizy jakości i ilości wytwarzanych odpadów - etap utrzymania infrastruktury kolejowej na potrzeby KIP i raportów OOS”, stanowiącej Załącznik nr 6 do SWDŚ. Należy przewidzieć zastosowanie – zgodnie z zasadą hierarchii postępowania z odpadami – technologii ograniczających ilość powstających odpadów w trakcie realizacji inwestycji

oraz w trakcie eksploatacji infrastruktury kolejowej oraz umożliwiających wykorzystanie w maksymalnie efektywny sposób surowców, produktów, materiałów, przedmiotów i substancji, które pochodzą w całości lub w części z recyklingu.

- 11) Zabytków i stanowisk archeologicznych – należy zidentyfikować obiekty narażone na negatywne oddziaływanie. Raport powinien zawierać analizę i ocenę możliwych zagrożeń i szkód dla zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w szczególności zabytków archeologicznych, narażonych na zniszczenie, w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Raport powinien określać założenia do ratowniczych badań zidentyfikowanych zabytków znajdujących się na obszarze planowanego przedsięwzięcia oraz założenia do programu zabezpieczenia istniejących zabytków przed negatywnym oddziaływaniem planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem ochrony krajobrazu kulturowego.
- 12) Krajobrazu – należy określić krajobrazy występujące na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji krajobrazów priorytetowych oraz ocenić wpływ planowanego przedsięwzięcia na te krajobrazy. O ile dany zarząd województwa przyjął tzw. audyt krajobrazowy, należy odnieść się do ustaleń tego dokumentu w strefie oddziaływania przedsięwzięcia.
- 13) Uwarunkowań społecznych (odnoszących się do problemów i konfliktów zidentyfikowanych dotychczas, takich jak: likwidacja przejazdów kolejowych, budowa przejść dwupoziomowych, prowadzenie dróg dojazdowych, budowanie nowych odcinków linii kolejowej, wywłaszczenia, wyburzenia budynków, budowa / likwidacja przystanków i stacji kolejowych itp.).
- 14) Oddziaływań skumulowanych, zarówno z innymi liniami kolejowymi, jak również z planowanymi, realizowanymi i zrealizowanymi przedsięwzięciami innych podmiotów.

Ocena oddziaływania na środowisko powinna uwzględniać analizę skumulowanych efektów realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia z innymi istniejącymi lub planowanymi do realizacji przedsięwzięciami. Informacje dotyczące innych przedsięwzięć mogących powodować oddziaływanie skumulowane z przedmiotowym przedsięwzięciem Wykonawca pozyska we własnym zakresie i na swój koszt. Wśród oddziaływań skumulowanych należy uwzględnić przedsięwzięcia, w tym liniowe, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również wskazać jako potencjalne te, które wynikają z planów inwestycyjnych rządowych lub samorządowych.

Wykonawca przedstawi opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia. Opis ten powinien obejmować brak działań polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie; powinien uwzględniać jedynie bieżące naprawy i utrzymanie linii kolejowej w stanie i parametrach eksploatacyjnych istniejących w okresie opracowywania Raportu.

Należy przeanalizować i ocenić możliwość ewentualnego oddziaływania inwestycji na państwo sąsiadujące. Jeśli organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanowi o wszczęciu procedury transgranicznej, określi zakres dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia tego postępowania i nałoży obowiązek przetłumaczenia tej dokumentacji na język państwa narażonego, Wykonawca dopełni obowiązków wynikających z tej procedury. W razie stwierdzenia możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, stosowne informacje wskazane przez ustawodawcę w art. 66 ust. 1 pkt 1-16 ustawy ooś powinny uwzględniać określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Dla każdego stwierdzonego znaczącego negatywnego oddziaływania Wykonawca przedstawi adekwatne działania minimalizujące likwidujące oddziaływanie lub ograniczające je do poziomu mało znaczącego. Proponując środki łagodzące, Wykonawca powinien odnieść się do ich skuteczności, tzn. wyraźnie wskazać, że po ich zastosowaniu konkretne zidentyfikowane oddziaływania zostaną ograniczone do poziomu mało znaczącego. Szczegółowe wymagania dotyczące działań minimalizujących przedstawione zostały poniżej.

W przypadku stwierdzenia, że przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, Raport powinien zawierać także dane (analizy) pozwalające na ustalenie braku rozwiązań alternatywnych oraz informacje pozwalające na ustalenie, czy wymogi nadrzędnego interesu publicznego przemawiają za realizacją przedsięwzięcia. Analizy powinny także zawierać propozycje adekwatnej kompensacji przyrodniczej niezbędnej do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000, tj. stosownie do skali i rodzaju negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000. Propozycja kompensacji winna zawierać: zakres, miejsce, termin i sposób wykonania kompensacji przyrodniczej, uwzględniając jej wykonalność, tj. nie później niż w terminie rozpoczęcia działań powodujących negatywne oddziaływanie. W przypadku stwierdzenia, że znaczące negatywne oddziaływanie dotyczy siedlisk i gatunków priorytetowych, należy dokonać wyczerpującego uzasadnienia, iż planowane przedsięwzięcie spełnia wymogi nadrzędnego interesu publicznego zaznaczając w treści Raportu, iż regionalny dyrektor ochrony środowiska winien wystąpić o stosowną opinię w tej sprawie do Komisji Europejskiej za pośrednictwem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), Raport powinien zawierać dane oraz przedstawiać dokumenty potwierdzające, że spełnione zostały następujące warunki:

- podejmowane są wszelkie działania, aby łagodzić skutki negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód, jeśli mogą one wystąpić;
- przyczyny zmian i działań, o których mowa w art. 66 i art. 67 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.), są szczegółowo przedstawione w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i są aktualizowane co 6 lat;
- przyczyny zmian i działań, o których mowa w art. 66 ww. ustawy, są uzasadnione nadrzędnym interesem publicznym, a pozytywne efekty związane z ochroną zdrowia, utrzymaniem bezpieczeństwa oraz zrównoważonym rozwojem przeważają nad korzyściami dla społeczeństwa i środowiska związanymi z osiągnięciem celów środowiskowych, o których mowa w art. 55 ww. ustawy, utraconymi w następstwie tych zmian i działań;
- zakładane korzyści wynikające ze zmian i działań, o których mowa powyżej, nie mogą zostać osiągnięte przy zastosowaniu innych działań, znacząco korzystniejszych z punktu widzenia interesów środowiska, ze względu na negatywne uwarunkowania wykonalności technicznej lub nieproporcjonalnie wysokie koszty.

4. Zmiany klimatu

Wykonawca dokona oceny wzajemnych oddziaływań pomiędzy planowanym przedsięwzięciem a klimatem.

Ocena powinna dotyczyć następujących aspektów:

- 1) oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu,
- 2) podatności infrastruktury kolejowej na czynniki klimatyczne oraz ryzyka wystąpienia danych czynników w związku z obecnymi i przyszłymi zmianami klimatu.

Wykonawca powinien również dokonać oceny wzajemnych relacji pomiędzy zmianami klimatu a różnorodnością biologiczną w rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia oraz ocenić, jak przedsięwzięcie będzie oddziaływać łącznie na te elementy.

Powyższe analizy powinny dotyczyć każdej fazy przedsięwzięcia: przygotowania, realizacji, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji.

Analizy w zakresie klimatu, o których mowa w Rozdziałach 4.1 oraz 4.2, należy przedstawić w następujący sposób:

- 1) W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej jedynie dla Zamawiającego: komplet wykonanych analiz, wraz z metodyką i wynikami analiz (częściowe i końcowe) oraz rozwiązaniami minimalizującymi, działaniami adaptacyjnymi (o ile będą niezbędne).
- 2) W wersji papierowej i elektronicznej przeznaczonej dla organu: ogólny opis wykorzystanych metod (bez map i szczegółowego opisu metod), wyniki analiz (końcowe) oraz rozwiązania minimalizujące, działania adaptacyjne (o ile będą niezbędne). Wymagane jest co najmniej zaprezentowanie w zakresie:
 - a) wpływu inwestycji na zmiany klimatu: wyników preselekcji, wyników obliczeń emisji gazów cieplarnianych dla typowego roku eksploatacji (emisje bezwzględne, bazowe i względne), odniesienia do progów emisji (20 000 ton ekwiwalentu CO₂ rocznie), weryfikacji zgodności z wiarygodną ścieżką prowadzącą do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych,
 - b) wpływu klimatu na inwestycję: zdefiniowanie elementów wchodzących w skład projektu, wskazanie listy zagrożeń mogących mieć wpływ na funkcjonowanie infrastruktury kolejowej, wynikowej oceny wrażliwości, wyniki analizy narażenia (narażenie w aktualnych warunkach klimatycznych, narażenie w przyszłych warunkach klimatycznych, wynikowe narażenie), wynikowe poziomy podatności, agregację ocen oddziaływania, wynikowe oceny oddziaływania, prawdopodobieństwo występowania zagrożeń, wynikowe poziomy ryzyka wpływu klimatu na projekt i poszczególne elementy projektu, analizę zgodności projektu z dokumentami w zakresie adaptacji.

4.1. Ocena wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu

Analizując możliwość wpływu przedsięwzięcia na wystąpienie zmian klimatycznych, Wykonawca w szczególności scharakteryzuje i oceni wpływ przedsięwzięcia na emisję gazów cieplarnianych. Należy obliczyć, a w przypadku braku wystarczających danych – oszacować, ślad węglowy powodowany przez przedsięwzięcie. Uwzględnić należy zarówno emisje bezpośrednie jak i pośrednie. Dokonując analizy, należy oprzeć się na „*Wytycznych technicznych dotyczących weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027*” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „*Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji*”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

[https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE - wersja klasyczna.7z](https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z)

W ramach analizy należy rozważyć alternatywne rozwiązania dotyczące mniejszego zużycia węgla lub rozwiązania oparte na źródłach odnawialnych. Należy również przeanalizować, czy realizacja przedsięwzięcia w połączeniu z prognozowaną zmianą klimatu będzie posiadała jakikolwiek pozytywny bądź negatywny wpływ na otoczenie.

W przypadku stwierdzenia, że realizacja przedsięwzięcia może negatywnie oddziaływać na zmiany klimatu, Wykonawca proponuje stosowne działania minimalizujące (mogą być to nie tylko środki techniczne, ale również działania organizacyjne, proceduralne bądź zapobiegawcze).

Wykonawca oceni, jak realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do osiągnięcia celów polityki w zakresie zmian klimatu.

4.2. Ocena podatności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz ocena ryzyka wystąpienia tych zmian

Wykonawca dokona oceny podatności przedsięwzięcia (i ryzyka w zależności od wyników analizy podatności) na zmiany klimatu oraz oszacuje ryzyko wystąpienia tych zmian, zgodnie z „Wytycznymi technicznymi dotyczącymi weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021 – 2027” (zawiadomienie Komisji Europejskiej, 2021/C 373/01), uwzględniając wymagania dotyczące etapu preselekcji oraz analizy szczegółowej, o których mowa w Wytycznych. Należy skorzystać z „Wytycznych dotyczących sposobu uwzględnienia zagadnień klimatycznych w dokumentacji”, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

[https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE - wersja klasyczna.7z](https://www.plk-sa.pl/files/public/user_upload/pdf/Akty_prawne_i_przepisy/Regulacje_wewnetrzne/WYTYCZNE_KLIMATYCZNE_-_wersja_klasyczna.7z)

Wytyczne zawierają również przykładową listę działań adaptacyjnych.

Na podstawie dokonanej oceny Wykonawca rozważy, czy istnieje konieczność adaptacji infrastruktury kolejowej objętej przedsięwzięciem do prognozowanych zmian klimatu. W przypadku stwierdzenia konieczności adaptacji do zmian klimatu, Wykonawca wskaże odpowiednie działania i środki techniczne oraz szczegółowo je uzasadni. W pierwszej kolejności należy przeanalizować, czy nie będzie wystarczające zastosowanie działań

zapobiegawczych, organizacyjnych i proceduralnych, zgodnych z wewnętrznymi instrukcjami i uregulowaniami Zamawiającego.

Ponadto, Wykonawca oceni, w jaki sposób przedsięwzięcie odnosi się do strategii krajowej oraz strategii regionalnych w zakresie przystosowania się do zmian klimatu.

5. Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych

W celu określenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wodne w dokumentacji środowiskowej należy przedstawić elementy pozwalające na ocenę, czy dane przedsięwzięcie wpłynie na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych i podziemnych i czy w związku z tym może być realizowane bez negatywnego wpływu na środowisko wodne.

Wykonawca przeanalizuje wpływ przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych oraz Jednolite Części Wód Podziemnych, korzystając z metodyki określonej w *„Aktualizacji ekspertyzy dotyczącej sposobu realizacji zaleceń Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej w projektach kolejowych PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”.*

W dokumentacji środowiskowej analizę oddziaływania na JCWP i JCWPd należy wykonać wg następujących trzech kroków:

- 1) Przedstawienie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacji w zakresie celu ochrony wód w rozumieniu art. 4 ust. 1 oraz art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, czyli Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (zwanej dalej: „Ramową Dyrektywą Wodną”.
- 2) Przedstawienie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacji w zakresie identyfikacji oddziaływań na cele ochrony wód.
- 3) W przypadku stwierdzenia zagrożenia w realizacji celu środowiskowego – zweryfikowanie w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przesłanki wynikającej z art. 4 ust. 7 – 9 Ramowej Dyrektywy Wodnej (krok ten wykonuje się wyłącznie w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód).

Opracowując dokumentację środowiskową, Wykonawca uwzględni w szczególności:

- 1) obowiązujące plany zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) dla obszarów dorzeczy,
- 2) aktualizacje planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy (aPGW),

3) plany przeciwdziałania skutkom suszy.

Wykonawca jednoznacznie określi, czy realizacja przedsięwzięcia może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych wskazanych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

6. Ocena wodnoprawna

Wykonawca przygotowując raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko, uwzględni wymagania organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej oraz wymagania odnośnie przygotowania wniosku o wydanie oceny wodnoprawnej, o których mowa w art. 427 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.). Wymagania odnośnie przedstawienia dokumentów potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w art. 68 pkt 1), 3) i 4) ww. ustawy, wskazano w Rozdziale II.

Na potrzeby oceny wodnoprawnej Wykonawca określi, czy korzystanie z usług wodnych oraz wykonywanie urządzeń wodnych w ramach planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie w całości lub w części na terenach zamkniętych.

7. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000

Należy kierować się wskazaniem zawartymi w opracowaniu Komisji Europejskiej pn. „*Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG*” (zawiadomienie 2021/C 437/01).

Do przeprowadzenia oceny wpływu na obszar Natura 2000 niezbędne są wyniki inwentaryzacji przedmiotów ochrony, SDF, informacje dotyczące przeprowadzanych innych inwentaryzacji i waloryzacji, plan ochrony/plan zadań ochronnych wraz z opracowaną doń dokumentacją, w tym w szczególności tzw. szablon, dane Państwowego Monitoringu Środowiska.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 powinna uwzględniać w szczególności:

- 1) analizę stwierdzonych istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony, które mogą być powiązane z realizowanym projektem;
- 2) wpływ przedsięwzięcia na cele ochrony obszaru Natura 2000.

Ocena powinna być adekwatna do treści zawartej w podstawowej definicji określającej znaczące negatywne oddziaływanie, które zawarte są w art. 3 ustawy ooś, rozumiane jako oddziaływanie **na cele ochrony obszaru Natura 2000**.

Zagadnienie to należy stosownie opisać, uwzględniając zawarte w ww. definicji kryteria podstawowe, a także zawrzeć informacje pozwalające odpowiedzieć na następujące pytania:

- czy ustanowiono plan zadań ochronnych dla każdego obszaru Natura 2000?
- czy ustanowiono cele ochrony lub tymczasowe cele ochrony dla każdego obszaru Natura 2000?
- kiedy ustanowiono plan zadań ochronnych i czy przewidziana jest (i kiedy) jego aktualizacja?
- jakie określono cele w planie zadań ochronnych/planie ochrony i czy realizacja projektu wpłynie na ich osiągnięcie?

Ocena powinna wskazywać, czy dojdzie do pogorszenia lub zakłócenia stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków.

- 3) wpływ przedsięwzięcia na realizację działań ochronnych;
- 4) planowane do podjęcia działania mające na celu ograniczenie znaczącego negatywnego oddziaływania.

Brak stwierdzenia negatywnego oddziaływania należy wyczerpująco udowodnić.

Zamawiający wymaga uwzględnienia w trakcie prowadzonej oceny aktualnych dokumentów i wytycznych udostępnianych przez Komisję Europejską oraz krajowe organy administracji.

8. Działania minimalizujące

Działania minimalizujące mogą obejmować zarówno środki techniczne, jak również organizacyjne i technologiczne. W Raporcie należy ocenić skuteczność działań minimalizujących wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Należy przedstawić zbiorcze zestawienia poszczególnych rodzajów środków minimalizujących. Przykładowo, w przypadku przejść dla zwierząt, Wykonawca przedstawi zbiorcze zestawienie tabelaryczne, w którym wskaże wszystkie obiekty inżynieryjne, które mają pełnić funkcję przejść dla zwierząt, z wyszczególnieniem:

- 1) lokalizacji obiektu (określonej za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej – o ile są znane),

- 2) wskazanie, czy ma to być przejście górne czy dolne oraz małe, średnie, czy duże i dla jakiej grupy wielkościowej zwierząt (małych, średnich, dużych) jest szczególnie dedykowane,
- 3) wskazanie, czy jest to obiekt istniejący, czy planowany do budowy,
- 4) w przypadku obiektów istniejących: wskazanie parametrów istniejących (wyników pomiarów w terenie), wraz z zamieszczeniem dokumentacji fotograficznej obiektu (min. 1 zdjęcie) oraz podaniem docelowych parametrów minimalnych, z uwzględnieniem danych z projektu budowlanego (szerokość, wysokość, współczynnik ciasnoty obiektu, szerokość i wysokość stref dostępnych dla zwierząt), jakie powinien spełniać obiekt, aby mógł skutecznie pełnić funkcję przejścia dla zidentyfikowanych przez Wykonawcę w terenie gatunków zwierząt, którym przejście ma służyć, a także wskazanie, czy konieczne są dodatkowe działania mające na celu dostosowanie obiektu do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt, np. budowa suchej półki,
- 5) w przypadku obiektów nowych: wskazanie docelowych parametrów minimalnych (szerokość, wysokość, współczynnik ciasnoty obiektu, szerokość i wysokość stref dostępnych dla zwierząt), jakie powinien spełniać obiekt, aby mógł skutecznie pełnić funkcję przejścia dla zidentyfikowanych przez Wykonawcę w terenie gatunków zwierząt, którym przejście ma służyć, a także wskazanie działań mających na celu odpowiednie przystosowanie i zagospodarowanie nowego obiektu do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt,
- 6) wskazanie grup zwierząt, którym ma służyć przejście; każda propozycja lokalizacji przejścia musi być uzasadniona wynikami prac terenowych, bądź załączonymi do Raportu dokumentami dotyczącymi istniejących wyników badań migracji zwierząt w zakresie gatunków występujących zwierząt, wielkości ich populacji, miejsc i częstotliwości migracji. Propozycja lokalizacji przejść powinna uwzględniać ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub planu ogólnego gminy, tak aby uniknąć lokowania przejść dla zwierząt w terenach o przyszłej ograniczonej drożności korytarza.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji, czy istnieje techniczna możliwość wykonania proponowanych środków minimalizujących w postaci przejść dla zwierząt (dotyczy zarówno budowy nowych obiektów jak i przebudowy istniejących). W szczególności należy mieć na uwadze: niweletę projektowanej linii kolejowej, charakter terenów przyległych do przejścia i możliwość dostępu zwierząt do danego obiektu oraz możliwość lokalizacji środków naprowadzających (np. pasy roślinności).

- 8) Wykonawca jest zobowiązany przeanalizować stopień wykorzystywania terenów sąsiednich przez ludzi, określić odległości zaproponowanego przejścia dla dużych lub średnich zwierząt od zabudowy, dróg, ścieżek pieszych. Proponowana lokalizacja obiektu powinna uwzględniać prawdopodobne wykorzystywanie obiektu jako szlaku łączącego dwie strony linii kolejowej przez ludzi, w szczególności z użyciem pojazdów samochodowych – a tym samym zakłócenia w wykorzystywaniu przejścia przez zwierzęta. W tym celu konieczne jest uwzględnienie planowanej likwidacji lub przesunięcia przejazdów kolejowo – drogowych w najbliższym otoczeniu przejścia dla dużych lub średnich zwierząt. Zaproponowanie obiektu pełniącego funkcję przejść dla zwierząt dużych lub średnich w terenie zabudowanym lub w pobliżu zabudowy jest ostatecznością i powinno być wyczerpująco uzasadnione.
- 9) Konieczność i zasadność zastosowania przejść dla herpetofauny należy rozważyć zwłaszcza w sytuacji przebiegu linii kolejowej po wysokim (> 2 m) nasypie, przy jednoczesnym występowaniu siedlisk rozrodu po obu stronach linii kolejowej. Analizując konieczność zastosowania ww. obiektów, należy wziąć pod uwagę zalecenia opracowania pn. *„Ekspertyza dotycząca wpływu linii kolejowych na zwierzęta oraz szlaki ich migracji dla projektów inwestycyjnych z perspektywy 2014-2020 - płazy i gady”*. Należy wziąć pod uwagę wpływ przejść na zmianę ryzyka powodziowego.
- 10) Nowe obiekty pełniące funkcję przejść dla zwierząt nie mogą być proponowane w lokalizacjach, w których ich zastosowanie może spowodować zwiększenie ryzyka powodziowego.

Przed zaproponowaniem przejścia dla zwierząt Wykonawca dokona analizy zagospodarowania terenu wokół obiektu wskazanego do pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt, w tym analizy zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu ogólnego gminy w kontekście możliwości pełnienia funkcji przejścia dla zwierząt w przypadku realizacji zagospodarowania określonego w ww. aktach planistycznych. Wykonawca uwzględni także wnioski i zalecane działania w zakresie zdarzeń dot. zwierząt z przeprowadzonych ocen ryzyka dla przedmiotowej linii kolejowej na podstawie procedury SMS/MMS-PR-02 ocena ryzyka technicznego i operacyjnego – o ile taka ocena dla linii kolejowych objętych projektem została przeprowadzona i dostarczona Wykonawcy.

Parametry istniejących obiektów muszą być każdorazowo zweryfikowane przez Wykonawcę w terenie (nie można bazować wyłącznie na archiwalnych kartach obiektów). W przypadku stwierdzenia konieczności zastosowania przejść dla zwierząt, wnioski Wykonawcy w tym zakresie muszą zostać poparte i uzasadnione przeprowadzoną przez Wykonawcę analizą uwzględniającą natężenie ruchu na linii kolejowej (średnią liczbę pojazdów przejeżdżających

w ciągu godziny, dobowy rozkład ruchu) oraz preferencjami dotyczącymi godzin dobowej aktywności gatunków zwierząt, którym przejście ma być dedykowane. W szczególności należy mieć na uwadze: niweletę projektowanej linii kolejowej, charakter terenów przyległych do przejścia i możliwość dostępu zwierząt do danego obiektu oraz możliwość lokalizacji środków naprowadzających (np. pasy roślinności).

Każdorazowo Wykonawca przedstawi projekt zagospodarowania przejścia dla zwierząt (w tym przewidzi konieczność dokonania ewentualnych nasadzeń roślinności) w granicach terenu objętego liniami rozgraniczającymi.

W przypadku obowiązku wykonania nasadzeń (np. zieleni naprowadzającej na przejścia dla zwierząt, nasadzeń zastępczych wynikających z decyzji właściwych organów, nasadzeń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), Wykonawca wskaże miejsca nasadzeń, liczbę drzew lub wielkość powierzchni krzewów, minimalny obwód pni drzew na wysokości 100 cm lub minimalny wiek krzewów, gatunek lub odmianę drzew lub krzewów, termin wykonania nasadzeń oraz zakres i okres zabiegów pielęgnacyjnych.

Dla każdego stwierdzonego znaczącego negatywnego oddziaływania Wykonawca przedstawi adekwatne działania minimalizujące, które będą ograniczać oddziaływanie do poziomu mało znaczącego. Opisując środki łagodzące, w pierwszej kolejności należy odnieść się do wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jeżeli z analizy okaże się, że środki te są zbędne, Wykonawca przedstawi taką informację niezwłocznie Zamawiającemu. W przypadku, gdy środki minimalizujące wskazane w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są niewystarczające, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego, przedstawiając jednocześnie propozycję koniecznej modyfikacji projektu budowlanego. Celem środków minimalizujących jest uzyskanie takiego stanu, aby po ich zastosowaniu konkretne zidentyfikowane oddziaływania zostały ograniczone do poziomu mało znaczącego.

Każde dodatkowe działanie minimalizujące zaproponowane w Raporcie musi:

- 1) być powiązane z konkretnie stwierdzonym negatywnym oddziaływaniem,
- 2) uwzględniać uwarunkowania terenowe (w szczególności charakter oraz ukształtowanie terenu), tak by było realne i możliwe do wykonania, zarówno przy uwzględnieniu uwarunkowań technicznych, technologicznych i czasowych (działanie wykonalne), jak i kryteriów ekonomicznych (działanie opłacalne),
- 3) być skuteczne, to znaczy takie, po zastosowaniu którego oddziaływanie zostanie zredukowane co najmniej do poziomu mało istotnego,

- 4) uwzględniać sposób zagospodarowania terenów sąsiednich oraz zapisy aktów planistycznych pod kątem planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego, tak by było skuteczne również po zmianie zagospodarowania terenów sąsiednich,
- 5) być adekwatne i uzasadnione, to znaczy uzasadnione istotnością i skalą zidentyfikowanego oddziaływania; niedopuszczalne jest wskazywanie rozwiązań minimalizujących „na wyrost”; dla każdego rozwiązania należy wskazać uzasadnienie jego zastosowania,
- 6) być przeanalizowane kompleksowo, to znaczy takie, które ograniczając oddziaływanie na jeden element środowiska (np. hałas), nie spowoduje negatywnego oddziaływania na inny element środowiska (np. krajobraz),
- 7) być konkretne, tzn. dla każdego rozwiązania technicznego należy wskazać konkretną lokalizację (określoną za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej – o ile są znane) oraz jego parametry techniczne i/lub technologiczne.
- 8) być precyzyjne, jednoznaczne, mierzalne, weryfikowalne, nie powodujące dowolnej interpretacji, prezentowane w sposób pozwalający na przeniesienie ich w niezmienionej formie do sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jeżeli z analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wskazanym jest wprowadzenie nadzoru przyrodniczego w fazie realizacji przedsięwzięcia, należy opisać cele, zadania, uprawnienia i obowiązki nadzoru.

W przypadku stwierdzenia występowania w sąsiedztwie linii kolejowej stanowisk gatunków zwierząt (w szczególności bobra), których obecność zagraża bezpieczeństwu prowadzenia ruchu kolejowego, Wykonawca proponuje rozwiązania minimalizujące ryzyko uszkodzenia nasypów kolejowych i innych elementów infrastruktury kolejowej, które mogą powstać w wyniku działalności takich gatunków zwierząt.

Wykonawca zweryfikuje w terenie możliwość realizacji proponowanych środków minimalizujących (w szczególności dotyczących ochrony akustycznej oraz obiektów inżynierskich, mogących pełnić funkcję przejść dla zwierząt), biorąc pod uwagę m.in. istniejące zagospodarowanie. Powyższe działanie udokumentuje m.in. poprzez wykonanie fotografii.

9. Podsumowanie analizy oddziaływania na środowisko

Wykonawca dokona podsumowania informacji zawartych w Raporcie, wskazując:

- 1) rodzaj znaczących oddziaływań (wraz z uzasadnieniem, dlaczego dane oddziaływanie uznane zostało za znaczące), które mogłyby mieć miejsce podczas realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji przedsięwzięcia bez zastosowania działań minimalizujących (zwięźle, w punktach),
- 2) środki minimalizujące, które zastosowane w celu ograniczenia znaczących oddziaływań do poziomu mało znaczącego (w tym miejscu Wykonawca dokona zbiorczego zestawienia środków minimalizujących, rozwiązań technicznych oraz działań organizacyjnych, wraz ze wskazaniem ich konkretnej lokalizacji¹; zestawienie to musi uwzględniać wszystkie działania minimalizujące, o których była mowa w Raporcie),
- 3) skuteczność zastosowanych działań minimalizujących, tzn. czy ich zastosowanie pozwoli uniknąć znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko,
- 4) czy projekt przewiduje (wg wymagań decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach) zastosowanie kompensacji przyrodniczej. O ile tak jest, należy opisać środki kompensacyjne i sposób ich uwzględnienia w dokumentacji technicznej,
- 5) oddziaływania skumulowane (w przypadku występowania takich oddziaływań Wykonawca wskaże ich skalę, lokalizację oraz przedsięwzięcia powodujące kumulację oddziaływań, osobno dla przedsięwzięć istniejących i planowanych),
- 6) oddziaływanie transgraniczne i jakiego rodzaju będzie to oddziaływanie oraz ustalenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w tym zakresie, a także wyniki przeprowadzonych konsultacji z państwem narażonym.

10. Analiza projektu budowlanego w zakresie zgodności z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz innych decyzji o charakterze inwestycyjnym

W Raporcie należy przedstawić, w jaki sposób i w jakim stopniu w projekcie budowlanym uwzględnione zostały obowiązki wynikające z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz innych decyzji o charakterze inwestycyjnym (w tym wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś), jeżeli decyzje takie zostały dla danego przedsięwzięcia wydane.

Wyniki tej analizy powinny zostać przedstawione w formie tabelarycznej, w której oddzielnie dla każdego zalecenia wskazany zostanie sposób i stopień jego uwzględnienia oraz dokładna lokalizacja w projekcie budowlanym.

¹ Lokalizację należy wskazywać za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej (o ile są znane).

W przypadku wystąpienia odstępstw od zaleceń decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, fakt ten każdorazowo należy szczegółowo uzasadnić.

11. Monitoring oddziaływania na środowisko

O ile treść decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiera takie rozstrzygnięcia lub przeprowadzone rozpoznanie zasobów środowiska, ich waloryzacja oraz analiza oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykażą taką konieczność, Wykonawca przedstawi propozycję monitoringu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i / lub eksploatacji. W szczególności, zaproponowany monitoring powinien dotyczyć oddziaływania na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o *ochronie przyrody*, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych. Należy przedstawić także informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w zakresie prowadzenia monitoringu.

Ewentualna potrzeba przeprowadzenia monitoringu powinna być przez Wykonawcę rzetelnie uzasadniona i wynikać z rzeczywistych (a nie potencjalnych) oddziaływań przedsięwzięcia. Przedstawiając propozycje monitoringu, należy kierować się wynikami analiz dotyczących zasięgu i skali oddziaływania: w szczególności w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny, cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, integralność tego obszaru, a także spójność sieci Natura 2000 oraz korytarze migracji i populacje dzikich zwierząt.

W sytuacji stwierdzenia konieczności prowadzenia monitoringu, Wykonawca przedstawi szczegółowy zakres monitoringu, określając, które elementy środowiska powinny być monitorowane, z jaką częstotliwością, w jakich lokalizacjach i terminach oraz przez jakich specjalistów monitoring powinien być prowadzony. Należy wskazać kluczowe elementy, które mogą wymagać szczególnych zasad postępowania na etapie prowadzenia robót i na etapie eksploatacji, wskazując jednocześnie te zasady i sposób ich zrealizowania. Opis zakresu monitoringu powinien być jasno określony, aby wykluczyć możliwość błędnej interpretacji lub wątpliwości metodyczne po zakończeniu realizacji inwestycji.

12. Analiza porealizacyjna

W Raporcie powinny znaleźć się zapisy (wraz z uzasadnieniem) odnośnie konieczności (bądź jej braku) wykonania analizy porealizacyjnej po oddaniu przedsięwzięcia do użytkowania. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania analizy porealizacyjnej należy proponować jej zakres i termin przedstawienia, konkretne lokalizacje, jakie ma obejmować, oraz wskazać organy, którym należy ją przedstawić. Opis zakresu analizy powinien być jasno określony, aby

wykluczyć możliwość błędnej interpretacji lub wątpliwości metodyczne po zakończeniu realizacji inwestycji.

13. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Wykonawca przygotowuje streszczenie w języku niespecjalistycznym umożliwiające zrozumienie zagadnień przedstawionych w Raporcie osobom nie posiadającym profesjonalnego przygotowania w zakresie ochrony środowiska. Streszczenie powinno obejmować informacje dotyczące poszczególnych elementów Raportu.

Streszczenie zostanie wykonane w języku niespecjalistycznym, tzn. będzie zawierać możliwie proste słownictwo (zrozumiałe dla przeciętnego odbiorcy), a także zdjęcia i rysunki ułatwiające przyswojenie treści. Obligatoryjnie należy w streszczeniu zamieścić mapę obrazującą przebieg wariantów analizowanych w Raporcie, z wyróżnieniem wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji. Sposób prezentacji informacji zostanie dostosowany do podstawowego zadania streszczenia, jakim jest ułatwienie wszystkim zainteresowanym udziału w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Streszczenie powinno stanowić oddzielny załącznik do Raportu.

Streszczenie w języku niespecjalistycznym będzie stanowić m.in. załącznik do wniosku o dofinansowanie realizacji projektu z funduszy UE.

W zakresie oceny skutków oddziaływania na środowisko streszczenie powinno zawierać przede wszystkim podsumowania i wnioski z dokonanych ocen. Nie stanowi streszczenia kopia wybranych, nieprzeredagowanych fragmentów Raportu.

W przypadku wprowadzenia zmian w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (np. w wyniku uwag Zamawiającego bądź organu) lub uzupełnień (aneksów), Wykonawca uaktualni i ujednolici streszczenie tak, aby na etapie postępowania z udziałem społeczeństwa treść streszczenia zawierała informacje przedstawione w Raporcie i uzupełnieniach do Raportu. Tak zaktualizowane i ujednolicone streszczenie Wykonawca przekaże Zamawiającemu, a następnie, po akceptacji przez Zamawiającego, złoży do właściwego organu prowadzącego ocenę oddziaływania na środowisko.

14. Oddziaływania skumulowane

Wykonawca przedstawi informacje dotyczące innych (planowanych, realizowanych i zrealizowanych) przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W opisie Wykonawca w szczególności powinien uwzględnić oddziaływania pochodzące od innych linii kolejowych, dróg i autostrad i innych źródeł emisji (m.in. w przypadku hałasu – zarówno źródła hałasu komunikacyjnego jak

i przemysłowego). Wykonawca wystąpi o dane dotyczące ww. przedsięwzięć do właściwych podmiotów, w tym do właściwych regionalnych dyrektorów ochrony środowiska i zarządców dróg. Wśród informacji o innych przedsięwzięciach należy uwzględnić lokalizację oraz parametry tych przedsięwzięć (np. natężenie ruchu na drogach), jak również oddziaływania ustalone w dokumentacji środowiskowej i warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tych przedsięwzięć (o ile decyzja taka została wydana). Analizując oddziaływania skumulowane, Wykonawca odniesie się do istniejących Programów Ochrony przed Hałasem, jakie zostały opracowane dla terenów położonych w sąsiedztwie inwestycji oraz zgromadzi i przeanalizuje informacje na temat skarg na uciążliwości akustyczne w rejonie inwestycji.

W szczególności, w celu identyfikacji inwestycji, które mogą prowadzić do kumulacji oddziaływań, Wykonawca m.in.:

- 1) wystąpi do właściwych organów i przeanalizuje wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach umożliwiające realizację inwestycji oraz zawiadomienia o wszczęciu postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2) przeanalizuje miejscowe akty planistyczne, w tym plany zagospodarowania przestrzennego,
- 3) zapozna się z planami inwestycyjnymi CPK, GDDKiA oraz zarządców dróg wojewódzkich i powiatowych,
- 4) wskaże rodzaj i lokalizację zidentyfikowanych przedsięwzięć istotnych z punktu widzenia analizy oddziaływań skumulowanych, a następnie określi stan zaawansowania prac,
- 5) w odniesieniu do każdego z ww. przedsięwzięć zidentyfikuje i opisz rodzaj oddziaływań mogących się kumulować z oddziaływaniem przedsięwzięcia będącego przedmiotem raportu oraz pozyska dane dotyczące charakterystyki ww. przedsięwzięć, niezbędne do przeprowadzenia oceny oddziaływania skumulowanego.

W opracowaniu należy uwzględnić skutki skumulowanego oddziaływania akustycznego, które wynikają z sumarycznego oddziaływania pochodzącego od planowanej inwestycji i innych przedsięwzięć, w szczególności innych linii kolejowych, dróg (autostrad, dróg ekspresowych itp.) oraz źródeł hałasu przemysłowego. W stosunku do ww. inwestycji infrastrukturalnych Wykonawca zobowiązany jest, we własnym zakresie i na własny koszt, do pozyskania wszelkich niezbędnych informacji, które umożliwią mu wyznaczenie efektu skumulowania, w tym informacji dotyczącej następujących parametrów: natężenie ruchu i struktura ruchu, prędkość, typ i stanu nawierzchni lub torowiska, zastosowane zabezpieczenia akustyczne (typ, parametry, lokalizacja).

Na potrzeby oceny efektu kumulacji linii kolejowej z liniami istniejącymi Wykonawca skalibruje model w oparciu o samodzielnie wykonane wcześniej pomiary akustyczne, a następnie dokona oceny tego efektu.

Wykonawca przedstawi wyniki w postaci izolinii zasięgów oddziaływania akustycznego oraz przedstawi wyniki obliczeń w punktach obliczeniowych osobno dla inwestycji objętej Raportem, a osobno dla innych inwestycji, a następnie zaprezentuje efekt sumarycznego oddziaływania akustycznego tych inwestycji.

15. Usuwanie drzew i krzewów

Od Wykonawcy nie jest wymagana szczegółowa inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia². Wykonawca powinien wykorzystać dane wynikające z projektu budowlanego, w tym powinien określić rzeczywistą liczbę drzew oraz powierzchnię krzewów przeznaczonych do usunięcia, ich gatunek oraz wiek, z rozróżnieniem drzew i krzewów, których usunięcie wynika z potrzeb zapewnienia bezpieczeństwa ruchu oraz tych, których usunięcie wynika z kolizji z projektowaną infrastrukturą. W części graficznej wskazać należy usytuowanie drzew i krzewów planowanych do usunięcia.

Należy wskazać odrębnie powierzchnię: leśną (o ile występuje) i nieleśną przeznaczoną do wycinki, z wykorzystaniem geoportalu, z nałożeniem warstwy katastru. Działek oznaczonych symbolem „Tk” (tereny kolejowe) nie należy wskazywać jako powierzchnię leśną.

IV. Sposób przedstawienia informacji w Raporcie

Informacje zamieszczone w Raporcie powinny być prezentowane w zwięzły i wyczerpujący sposób, przy zachowaniu zasady prezentowania jedynie treści istotnych dla osiągnięcia celu zamówienia i ograniczania ich powielania do niezbędnego minimum. Informacje powinny odnosić się do lokalizacji przedsięwzięcia i obszaru jego oddziaływania. Należy unikać przytaczania przepisów prawa, o ile nie jest to niezbędne, oraz informacji nieistotnych z punktu widzenia lokalizacji i możliwości oddziaływania danego przedsięwzięcia.

Zaleca się, aby tam, gdzie to możliwe i uzasadnione, część opisowa była uzupełniana wynikami analiz przedstawianymi w formie tabelarycznej (przy czym obszerne tabele należy umieszczać w załącznikach, a w tekście przedstawiać jedynie syntezę wyników) i wzbogacana graficznie o zdjęcia, schematy i wykresy. Tabele, zdjęcia, schematy i wykresy zamieszczone w tekście muszą zostać omówione, skomentowane i podsumowane, posiadać numery, tytuły i źródła, z których pochodzą.

² Zapis opcjonalny – do indywidualnego ustalenia w ramach OPZ dla konkretnego projektu.

Na stronie tytułowej Raportu (lub na następnej) należy przedstawić wykaz osób opracowujących Raport, ze wskazaniem autorstwa poszczególnych branż, rozdziałów Raportu oraz podpisem autora, a w przypadku, gdy wykonawcą Raportu jest zespół autorów – kierującego tym zespołem oraz każdego członka zespołu, wraz z podaniem daty sporządzenia Raportu. W Raporcie będą zawarte informacje dotyczące źródeł informacji stanowiących podstawę jego opracowania.

Poruszona w Raporcie problematyka znajdzie odzwierciedlenie w załącznikach graficznych (kartograficznych), przy czym załączone mapy (ich skala) będą dostosowane tak, aby w sposób czytelny i zrozumiały ilustrowały zakres planowanego przedsięwzięcia i jego oddziaływanie na środowisko oraz występowanie terenów wrażliwych na oddziaływania. Informacje zawarte na rysunkach, mapach, tabelach muszą być zgodne z danymi przedstawionymi w części opisowej, z którą stanowiąc będą integralną całość.

Wykonawca opracuje tyle Raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie ponownej oceny oddziaływania na środowisko, ile będzie wniosków o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Zakres przedsięwzięcia przedstawiony w każdym Raporcie powinien być tożsamy z zakresem przedsięwzięcia przedstawionym w projekcie budowlanym, w oparciu o który wydana zostanie decyzja o pozwoleniu na budowę. Również opis elementów środowiska, ocena oddziaływania, działania minimalizujące oraz inne informacje podawane w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko powinny dotyczyć jedynie tego odcinka, którego dotyczy ponowna ocena oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Informacje należy przedstawić zarówno w formie opisowej (forma zalecana: zestawienie istotnych informacji w formie tabelarycznej) jak i graficznej.

Preferowaną przez Zamawiającego strukturę (spis treści) Raportu prezentuje Załącznik nr 2 do SWDŚ.

1. Przedstawienie zagadnień w formie tabelarycznej

Forma tabelaryczna jest zalecana dla zilustrowania położenia linii kolejowej względem obiektów wrażliwych, cennych i narażonych na oddziaływanie, przy zachowaniu porządku rosnącego kilometrażu danej linii kolejowej.

2. Przedstawienie zagadnień w formie graficznej

Do Raportu Wykonawca powinien załączyć co najmniej następujące załączniki graficzne:

- 1) Mapę pogładową przedstawiającą przedsięwzięcie na tle obszarów cennych przyrodniczo w skali 1:100 000 (lub innej zapewniającej pogładowe podejście do prezentowanych informacji) dla:
 - a) obszarów NATURA 2000 i korytarzy migracyjnych zwierząt,
 - b) innych obszarów i obiektów chronionych, o których mowa w ustawie o *ochronie przyrody* oraz cennych przyrodniczo – o ile takie zostały stwierdzone.
- 2) Ortofotomapy w skali nie mniejszej niż 1:5 000 obrazujące granice istniejącego obszaru kolejowego oraz terenu planowanego do zajęcia na cele realizacji przedsięwzięcia oraz konieczne do budowy, przebudowy, remontu (o ile stanowi on element przedsięwzięcia), likwidacji obiekty inżynierskie oraz nowe drogi dojazdowe, objazdowe i technologiczne, nowo projektowane sieci energetyczne, obiekty kubaturowe, urządzenia sterowania ruchem kolejowym, a także wskazujące obiekty, które będą pełniły funkcję przejść dla zwierząt wraz z wynikami terenowej inwentaryzacji przyrodniczej uwzględniającej teren potrzebny do realizacji wszystkich analizowanych wariantów, zapewniając w sposób czytelny prezentację następujących warstw tematycznych:
 - a) chronionych typów siedlisk przyrodniczych i roślin, grzybów,
 - b) chronionych gatunków fauny (ptaki, ssaki, płazy, gady, ryby, bezkręgowce),
 - c) zidentyfikowanych szlaków migracji,
 - d) drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia i przewidzianych do nasadzenia,
 - e) urządzeń minimalizujących oddziaływanie na zwierzęta.

Na mapach należy oznaczyć osie torów wraz kilometrażem projektowanym (co 100 m) – o ile kilometraż został określony, nazwy miejscowości oraz rzek.

- 3) Ortofotomapy w skali 1:2 000 w czytelny sposób obrazujące wyniki analiz akustycznych, uwidaczniające odpowiednie izofony, istniejącą zabudowę chronioną akustycznie wg miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku ich braku – na podstawie klasyfikacji akustycznej dokonanej przez właściwy organ, z wyszczególnieniem zabudowy mieszkaniowej, szpitali, domów pomocy społecznej i budynków związanych ze stałym albo czasowym pobytem dzieci i młodzieży znajdujących się na terenach zamkniętych oraz na terenach przeznaczonych do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania, a także środki minimalizujące hałas w odniesieniu do zabudowy istniejącej z uwzględnieniem udzielonych pozwoleń na budowę (pozwolenia dotyczą zabudowy mieszkaniowej i innej zabudowy chronionej pod względem akustycznym). Na mapach należy uwidocznąć nazwy ulic i miejscowości. Zamawiający dopuszcza prezentację terenów wolnych od zabudowy chronionej akustycznie na mapach w skali nie mniejszej niż 1:5 000.

- 4) Mapy topograficzne w skali [...] obrazujące lokalizację przedsięwzięcia na tle obiektów zabytkowych. Obiekty zabytkowe należy oznaczyć na ortofotomapie z podziałem na ujęte w rejestrze zabytków i wpisane do gminnej ewidencji zabytków. Na mapach należy uwidocznąć nazwy ulic i miejscowości.
- 5) Mapy topograficzne w odpowiedniej skali obrazujące lokalizację przedsięwzięcia na tle:
 - a) Głównych Zbiorników Wód Podziemnych,
 - b) Stref ochronnych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych,
 - c) Jednolitych części wód powierzchniowych,
 - d) Jednolitych części wód podziemnych,
 - e) Terenów zalewowych i narażonych na ryzyko powodzi (w szczególności obszarów szczególnego zagrożenia powodzią),
 - f) Pozostałych obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm),
 - g) Gleb, wraz ze wskazaniem ich jakości i rolniczej przydatności (w przypadku nowych linii kolejowych).

Dane powinny być prezentowane w sposób czytelny i przejrzysty. Przyjęta grafika oraz liczba elementów prezentowana na danej mapie powinna zapewniać czytelność mapy i możliwość szybkiego zlokalizowania konkretnego zagadnienia. Linia kolejowa powinna być wyraźnie zaznaczona, opisana (numerem linii – o ile numer linii jest znany) oraz posiadać podziałkę prezentującą kilometraż linii (o ile kilometraż został określony). Na mapach należy oznaczyć kierunek geograficzny oraz umieścić stosowną legendę.

Wszystkie mapy powinny być dostarczone również w formacie *.shp, zgodnie z Państwowym Układem Współrzędnych Geodezyjnych 1992 (oraz w formacie *.qgz służącym do eksportowania poszczególnych typów załączników graficznych - lub w formacie równoważnym), a mapy topograficzne / ortofotomapa – również w formacie *.tiff lub *.geotiff. Format plików przed przekazaniem do Zamawiającego Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym, aby oprogramowanie posiadane przez Zamawiającego umożliwiało odczyt plików.

Część opisowa powinna być uzupełniona o rysunki, schematy, fotografie itp. Każda fotografia powinna być podpisana oraz opatrzona identyfikacją fotografowanego obiektu za pomocą współrzędnych geograficznych w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992 oraz za pomocą numeru i kilometrażu projektowanego linii kolejowej, przy której obiekt się znajduje (o ile numer linii kolejowej i kilometraż są znane).

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 4
Inwentaryzacja przyrodnicza

Spis treści

I.	Zakres inwentaryzacji przyrodniczej	3
II.	Metodyka wykonywania inwentaryzacji przyrodniczej.....	6
1.	Etapy prac.....	6
2.	Metodyka badań terenowych.....	9
2.1.	Metodyka badań terenowych chronionych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz grzybów (w tym porostów)	9
2.2.	Metodyka badań terenowych bezkręgowców	11
2.3.	Metodyka badań terenowych ichtiofauny	11
2.4.	Metodyka badań terenowych herpetofauny	12
2.5.	Metodyka badań terenowych ornitofauny	13
2.6.	Metodyka badań terenowych chiropterofauny	14
2.7.	Metodyka badań terenowych pozostałych ssaków	16
III.	Harmonogram realizacji inwentaryzacji przyrodniczej.....	18
IV.	Sprawozdawczość, sposób opracowania produktów zamówienia i ich ocena.....	18

I. Zakres inwentaryzacji przyrodniczej

Wykonawca wykona rozpoznanie stanu środowiska przyrodniczego – inwentaryzację przyrodniczą oraz osobno przeprowadzi waloryzację przyrodniczą terenu planowanego przedsięwzięcia oraz obszaru jego sąsiedztwa.

Inwentaryzacja przyrodnicza objęta przedmiotem zamówienia będzie dotyczyć:

- 1) chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Dyrektywie Rady 92/43/EEC z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze zmianami (Dyrektywa Siedliskowa) – załącznik I – siedliska oraz załącznik II i załącznik IV – gatunki roślin i zwierząt,
- 2) gatunków ssaków nie objętych ochroną na mocy prawa krajowego i unijnego, ale dla których rozpoznanie tras migracji jest niezbędne (np. gatunków ssaków kopytnych),
- 3) gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków, ze zmianami (Dyrektywa Ptasia),
- 4) gatunków roślin, zwierząt, grzybów (w tym porostów) chronionych prawem krajowym (ochrona ścisła i częściowa),
- 5) gatunków roślin i zwierząt obcych, w tym inwazyjnych (zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2022 r. w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz. U. z 2022 r. poz. 2649 z późn. zm.), w przypadku dokonania zgłoszenia dotyczącego występowania gatunku stwarzającego zagrożenie dla Unii/Polski do odpowiedniego organu, zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1589 z późn. zm.), kopię zgłoszenia należy przekazać Zamawiającemu,
- 6) gatunków rzadkich i zagrożonych w skali kraju i regionu, w którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie,
- 7) składu gatunkowego drzew i krzewów wraz z szacowanym wiekiem (przedziały 20-letnie) oraz zajmowaną powierzchnią drzew i krzewów znajdujących się w odległości do m¹ od osi linii kolejowej. Dla pozostałego bufora inwentaryzacji przedstawienie

¹ Do indywidualnej decyzji dotyczącej danego projektu. Proponuje się przyjęcie odległości do 30 m w każdą stronę od osi linii kolejowej.

ogólnego opisu zadrzewień i zakrzewień wraz z prezentacją graficzną - pliki .shp + pliki .pdf oraz zestawieniem tabelarycznym.

- 8) rozpoznania występowania w badanym buforze szuwarów, trzcinowisk oraz zieleni nadwodnej i wodnej.

Inwentaryzacja przyrodnicza będzie wykonana w oparciu o:

- 1) przeprowadzone badania terenowe.
- 2) analizę danych literaturowych i dostępnych wyników niepublikowanych, a także danych przekazanych przez Zamawiającego, np. dotyczących stwierdzonych kolizji ze zwierzętami,
- 3) analizę materiałów kartograficznych,

Badane elementy środowiska:

- 1) chronione typy siedlisk przyrodniczych,
- 2) rośliny,
- 3) grzyby (w tym porosty),
- 4) bezkręgowce,
- 5) ichtiofauna,
- 6) herpetofauna (płazy i gady),
- 7) ornitofauna (ptaki – wszystkie gatunki podlegające ochronie),
- 8) chiropterofauna (nietoperze),
- 9) pozostała teriofauna lądowa i wodna (ssaki lądowe i wodne, w tym ssaki nie objęte ochroną na mocy prawa krajowego i unijnego, ale dla których rozpoznanie tras migracji jest niezbędne).
- 10) gatunki inwazyjne zwierząt, roślin i grzybów.

Prace terenowe w ramach inwentaryzacji przyrodniczej zostaną wykonane w okresie co najmniej dni², licząc od ³, z zachowaniem terminów określonych w pkt 2 niniejszego Rozdziału.

² Do indywidualnej decyzji dotyczącej danego projektu, w zależności od lokalizacji przedsięwzięcia oraz harmonogramu przygotowania i realizacji projektu, a także z uwzględnieniem okresu rozpoczęcia badań terenowych, przy czym okres inwentaryzacji terenowej musi obligatoryjnie obejmować okres wiosny.

³ Do uzupełnienia na etapie opracowania OPZ dla konkretnego projektu.

Termin rozpoczęcia inwentaryzacji przyrodniczej powinien gwarantować dotrzymanie terminów realizacji poszczególnych etapów zamówienia, określonych w harmonogramie, w sytuacji, gdy inwentaryzacja wykonywana jest w ramach szerszego zamówienia, jednak bez uszczerbku dla jakości materiału zamówionego w ramach inwentaryzacji przyrodniczej.

Inwentaryzacja przyrodnicza obejmować będzie obszar w buforze do m⁴ po każdej stronie od osi linii kolejowej (w przypadku równoległego przebiegu linii kolejowych - po każdej stronie od osi skrajnej linii kolejowej), na długości całego przedsięwzięcia. W wybranych częściach bufora na podstawie wyników prac kameralnych i pierwszych wizji terenowych dopuszczalne jest ograniczenie liczby wymaganych wizji terenowych lub odcinków objętych inwentaryzacją, jeśli dany teren jest nieatrakcyjny dla zwierząt. Nie zwalnia to Wykonawcy z obowiązku co najmniej jednorazowej wizji terenowej w całym obszarze. Objęcie pracami terenowymi bufora o mniejszej szerokości niż wskazana powyżej może być dopuszczalne w specyficznych warunkach lokalizacji przedsięwzięcia i rozpoznanego jego zakresu (np. obszary zabudowane, nieatrakcyjne przyrodniczo), po akceptacji Zamawiającego.

Jeżeli w wyniku przeprowadzonych prac kameralnych i pierwszych wizji terenowych wystąpią uzasadnione przesłanki do rozszerzenia obszaru badań terenowych, Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) zweryfikować zasadność rozszerzenia obszaru podczas wizji w terenie, określając nowe granice obszaru;
- 2) poinformować Zamawiającego o konieczności rozszerzenia danego obszaru oraz podać uzasadnienie;
- 3) uzyskać stanowisko Zamawiającego w sprawie potrzeby rozszerzenia obszaru badań;
- 4) po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego powiększyć obszar inwentaryzacji przyrodniczej.

Przesłankami wskazującymi na potrzebę zmiany obszaru objętego badaniami terenowymi będą w szczególności: informacje o występowaniu siedlisk i gatunków chronionych, na które może negatywnie oddziaływać planowane przedsięwzięcie, położonych tuż poza buforem inwentaryzacji przyrodniczej; a także zmiana położenia infrastruktury objętej projektem w wyniku uszczegółowienia zakresu planowanego przedsięwzięcia.

⁴ Szerokość ta powinna być określana indywidualnie na etapie sporządzania OPZ w zależności od specyfiki danego przedsięwzięcia i powinna mieścić się w przedziale od 2 x 150 m do 2 x 500 m. Zaleca się przyjmowanie następujących pasów inwentaryzacji: 2 x 150 m – w obszarach zurbanizowanych lub mało cennych przyrodniczo, 2 x 500 m w obszarach bardzo cennych przyrodniczo (w tym obszary Natura 2000, Parki Narodowe, rezerваты przyrody), 2 x 250 m – w obszarach pozostałych. W przypadku projektów, dla których istnieje duże ryzyko rozszerzenia terenu realizacji inwestycji (obejmujących np. budowę wiaduktów drogowych, układów drogowych, linii zasilających, przebudowy cieków, urządzeń wodnych, możliwość znacznej zmiany geometrii torowiska, mało rozpoznany zakres przedsięwzięcia na etapie zlecania inwentaryzacji przyrodniczej), również zaleca się indywidualne przyjmowanie bufora inwentaryzacji, lokalnie szerszego niż 2 x 150 m.

Wyniki inwentaryzacji opracowane powinny być zgodnie z metodyką wykonywania inwentaryzacji przedstawioną przez Wykonawcę, która powinna co najmniej spełniać wymagania opisane w Rozdziale II.

Wynikiem inwentaryzacji wymienionych powyżej elementów otoczenia będzie waloryzacja środowiska przyrodniczego obejmująca analizę i przedstawienie atrakcyjności dla siedlisk przyrodniczych, gatunków lub ich zespołów istniejącego stanu środowiska przyrodniczego, uwzględniająca stan zachowania struktury i funkcji poszczególnych elementów oraz znaczenie dla zachowania właściwego stanu ochrony poszczególnych elementów w obszarze. W przypadku oceny stanu ochrony siedlisk i gatunków będzie ona opierać się na cechach – wskaźnikach wytypowanych jako kluczowe. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić metodykę oceny poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych i ich siedlisk.

Do przygotowania metodyki oceny stanów ochrony należy wykorzystać opracowanie „*Ocena planów i przedsięwzięć w odniesieniu do obszarów Natura 2000 - Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów artykułu 6 ust. 3 i 4 Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG* (zawiadomienie 2021/C 437/01).

Waloryzacja zostanie przedstawiona jako osobny tom opracowania.

II. Metodyka wykonywania inwentaryzacji przyrodniczej

1. Etapy prac

Inwentaryzacja przyrodnicza wszystkich badanych elementów środowiska biotycznego będzie przebiegać według tego samego schematu:

Prace kameralne przed przystąpieniem do wykonania inwentaryzacji:

- 1) analiza atlasów rozmieszczenia poszczególnych grup zwierząt i roślin Polski w celu zorientowania się, jakie gatunki mogą występować w obszarze badań,
- 2) analiza dostępnych dla obszaru badań publikowanych i niepublikowanych danych (w tym m.in. analiza danych dostępnych w regionalnych dyrekcjach ochrony środowiska lub innych organach ochrony środowiska / ochrony przyrody, urzędach gmin, PGL Lasy Państwowe, Polskim Związku Wędkarskim, Polskim Związku Łowieckim, Wojewódzkich Inspektoratach Ochrony Środowiska, Parkach Narodowych, Parkach Krajobrazowych, dokumentacjach rybackich, w szczególności operatach rybackich dla poszczególnych obwodów rybackich uzyskiwane albo bezpośrednio od użytkownika rybackiego albo od

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, analiza informacji pozyskanych od zarządców infrastruktury znajdującej się poza zarządem Zamawiającego, w szczególności danych dot. przejść dla zwierząt występujących w buforze objętym inwentaryzacją),

- 3) analiza aktualnych danych dot. wyników prowadzonych w Polsce monitoringów (w tym np. wyniki Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych (MPPL)),
- 4) analiza map topograficznych i dostępnych ortofotomap w celu wytypowania miejsc, które powinny być objęte szczegółowymi badaniami terenowymi,
- 5) opracowanie szczegółowego harmonogramu badań dla poszczególnych obserwatorów,
- 6) przygotowanie podkładów mapowych do pracy w terenie w skali uwzględniającej specyfikę terenu.

Rozpoznanie rozmieszczenia poszczególnych grup gatunków roślin (zwłaszcza drzew i krzewów) można wykonać również za pomocą metody skaningu laserowego (LIDAR). Otrzymane dane powinny m.in. umożliwić ustalenie gatunków drzew oraz typ występujących siedlisk. Metodę tę należy traktować jako metodę uzupełniającą – zastosowanie tej metody nie zwalnia Wykonawcy z przeprowadzenia prac terenowych, o których mowa poniżej.⁵

Prace terenowe:

- 1) badania terenowe wykonane zostaną zgodnie z metodyką opisaną w pkt 2 niniejszego Rozdziału,
- 2) dopuszcza się zastosowanie innej metodyki na uzasadniony wniosek Wykonawcy po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego,
- 3) prace terenowe wykorzystujące metody badań mogące naruszyć przepisy prawa w zakresie ochrony przyrody należy prowadzić wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową; przed przystąpieniem do prac terenowych Wykonawca pozyska odpowiednie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową, dla wszystkich obserwatorów, wykorzystujących metody badań, mogące naruszyć przepisy prawa w zakresie ochrony przyrody – o ile takie zezwolenia okażą się niezbędne do rozpoczęcia prac terenowych; ustalenie dotyczy także odpowiednio zezwoleń na badania terenowe w parkach narodowych i rezerwach przyrody oraz strefach ochronnych zwierząt, roślin i grzybów.

⁵ Zapis do uwzględnienia bądź usunięcia w OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia (w zależności od specyfiki projektu, harmonogramu i dostępnych środków).

Prace kameralne po wykonaniu prac terenowych:

- 1) zestawienie list (tabel) gatunków zwierząt, roślin, grzybów, w tym porostów i chronionych siedlisk przyrodniczych (osobne listy dla poszczególnych badanych elementów stwierdzonych na obszarze badań) wraz z prawnym statusem ochronnym, a także gatunków obcych, w tym inwazyjnych;
- 2) waloryzacja obszaru w sąsiedztwie linii kolejowych (istniejących lub planowanych) objętych projektem i wskazanie obszarów najbardziej cennych ze względu na występujące ekosystemy, florę, faunę oraz grzyby;
- 3) wskazanie szlaków migracji gatunków zwierząt w szczególności herpetofauny, ssaków – należy wskazać szlaki migracji, w tym migracji związanych z poszukiwaniem żeru, migracji w okresie rozrodczym oraz migracji związanych z zimowaniem czy noclegowiskami. W przypadku ssaków kluczowa jest identyfikacja szlaków migracji, ze wskazaniem (w miarę możliwości), czy są to szlaki migracji lokalnej (związanej z poszukiwaniem miejsc żerowania, noclegu), czy też szlaki migracji regionalnej i ponadregionalnej. W przypadku płazów należy przedstawić szlaki migracji ze wskazaniem szlaków migracji wiosennej (do miejsc rozrodczych), jesiennej (w kierunku zimowisk), dyspersji młodocianych osobników oraz skali migracji (tj. czy migracja ma charakter masowy czy też obserwowano pojedyncze osobniki). W przypadku braku nasilonej migracji należy opisać charakter danego siedliska i potencjalnych migracji lokalnych (w obrębie żerowiska itd.).

Wynikiem przeprowadzonych badań i analiz uzyskanych na podstawie prac kameralnych i terenowych będą:

- 1) część opisowa – zawierająca metodykę prowadzonych prac, w tym terenowych, czas ich trwania, opis wyników badań, występowanie chronionych gatunków flory i fauny i chronione typy siedlisk przyrodniczych, występowanie gatunków inwazyjnych;
- 2) część graficzna – zawierająca mapy prezentujące rozmieszczenie stanowisk gatunków roślin, zwierząt, grzybów (w tym porostów) oraz chronionych siedlisk przyrodniczych w oparciu o dane zgromadzone w bazie danych przestrzennych, a także tras migracji gatunków zwierząt, w szczególności herpetofauny, ssaków.

W osobnym tomie Wykonawca przedstawi jako wynik prac terenowych i rozpoznania waloryzację obszaru badań – wskazanie obszarów o najwyższych, wysokich, średnich i niskich walorach przyrodniczych oraz waloryzację badanych elementów (wskazanie gatunków najcenniejszych w skali regionu i/lub kraju tj. gatunków wymienionych w Załącznikach do Dyrektyw: 92/43/EEC i 74/409/EWG oraz gatunków rzadkich i zagrożonych

w Polsce w obrębie badanej grupy oraz gatunków o wysokich, średnich i niskich walorach przyrodniczych wraz z ich stanem ochrony). Przyjęte kryteria ocen należy uzasadnić.

2. Metodyka badań terenowych

Wykonawca przeprowadzi badania terenowe. W dalszych rozdziałach opisano wymagania minimalne. Przez określenie 1 kontrola/wizyta – Zamawiający rozumie cykl wizyt terenowych. Wykonawca zaplanuje czas trwania wizyt terenowych stosownie do skali przedsięwzięcia w taki sposób, aby zapewnić właściwe rozpoznanie terenu.

Zamawiający zaleca stosować bezinwazyjne metody prac w ramach realizacji zamówienia. Metoda bezinwazyjna to metoda, która nie powinna mieć negatywnego wpływu na przeżywalność i stan ochrony badanych elementów środowiska, a jednocześnie musi umożliwiać identyfikację poszczególnych gatunków. Zamawiający akceptuje metody wymagające złowienia i obejrzenia zwierząt, jeżeli nie będą miały one negatywnego wpływu na przeżywalność i stan ich ochrony. W przypadku zaistnienia takiej potrzeby, Wykonawca uzyska zezwolenie Generalnego/Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na wykonanie czynności zabronionych w stosunku do zwierząt objętych ochroną. Kopię uzyskanych zezwoleń należy przedstawić Zamawiającemu w raporcie za dany okres.

Wyniki inwentaryzacji zaprezentować należy również w formie plików shapefile. Tworząc poszczególne warstwy SHP, należy zwrócić szczególną uwagę na dokładność wyznaczenia granic siedlisk przyrodniczych oraz granic siedlisk gatunków. Granice należy wyznaczać w odpowiednio dużej skali, z uwzględnieniem istniejących elementów otoczenia oraz biologii danego gatunku. Zaleca się wykonywanie plików shapefile w skali większej niż 1:1 000.

2.1. Metodyka badań terenowych chronionych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz grzybów (w tym porostów)

Badania powinny obejmować:

- 1) kartowanie siedlisk chronionych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG z określeniem ich stanu ochrony zgodnie z metodyką opisaną w niniejszym Rozdziale,
- 2) wyszukiwanie i przeszukiwanie miejsc występowania gatunków roślin i grzybów, w tym porostów, objętych ochroną prawną oraz rzadkich i zagrożonych (w tym roślin z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG), z podaniem lokalizacji i oszacowaniem ich liczby (tj. liczby osobników lub powierzchni pokrytej przez gatunki występujące w większych skupiskach),

- 3) identyfikację miejsc występowania roślin gatunków obcych inwazyjnych z podaniem lokalizacji i oszacowaniem ich liczby (tj. liczby osobników lub powierzchni pokrytej przez gatunki występujące w większych skupiskach).

Siedliska przyrodnicze o znaczeniu wspólnotowym określone powinny być w oparciu o Dyrektywę Rady 92/43/EEC (ze zmianami 97/62/EEC) i Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Penetrowany powinien być cały obszar objęty inwentaryzacją, ze szczególnym uwzględnieniem zbiorowisk leśnych, cieków i drobnych zbiorników wodnych.

Kartowanie chronionych siedlisk przyrodniczych i gatunków odbywać się powinno przy wykorzystaniu metody kartograficznej polegającej na rejestracji na mapach w skali uwzględniającej specyfikę terenu (zgodnie z pkt 1 ppkt 6) niniejszego Rozdziału) wyników prowadzonych obserwacji. Lokalizacja stanowisk oraz granic płatów powinna być oparta na rejestracji punktów za pomocą GPS.

Ze względu na dynamikę sezonową inwentaryzowanych zbiorowisk roślinnych i gatunków chronionych badania będą prowadzone w takim terminie, aby możliwa była identyfikacja wszystkich gatunków chronionych (od wczesnowiosennych do późnojesiennych)⁶ oraz gatunków reprezentatywnych dla siedlisk. Minimalna ilość kontroli - 6 w okresie marzec – wrzesień.

Wykonawca powinien udokumentować pobyt w terenie podczas prowadzenia prac terenowych, np. za pomocą dokumentacji fotograficznej posiadającej georeferencje.

W trakcie badań terenowych wykonywana będzie dokumentacja fotograficzna obiektów szczególnie cennych.

Z przeprowadzonych badań terenowych należy przedstawić zdjęcia fitosocjologiczne. Dla każdego typu siedliska Wykonawca wykona i przedstawi co najmniej 1 zdjęcie fitosocjologiczne. Powierzchnia zdjęcia musi stanowić charakterystyczny wycinek zbiorowiska roślinnego i obejmować możliwie wszystkie rośliny występujące w zbiorowisku; jednocześnie nie może ona być za duża, żeby nie zatraciła się przeglądowność. Wielkość powierzchni zdjęcia ustala się na podstawie wielkości siedliska i bogactwa gatunków. W ramach jednego typu

⁶ Do indywidualnej decyzji dotyczącej danego projektu, w zależności od lokalizacji przedsięwzięcia oraz harmonogramu przygotowania i realizacji projektu, a także z uwzględnieniem okresu rozpoczęcia badań terenowych.

siedliska dla każdego płatu siedliska, w przypadku którego dostępne dane literaturowe i archiwalne wskazują na inny typ siedliska, niż wynika to z prac eksperta, należy obligatoryjnie wykonać zdjęcie fitosocjologiczne.

2.2. Metodyka badań terenowych bezkręgowców

W ramach inwentaryzacji bezkręgowców (lądowych i wodnych), przed przystąpieniem do zasadniczej inwentaryzacji terenowej, należy wykonać rekonesans terenu, pozwalający na poznanie siedlisk będących możliwymi miejscami bytowania bezkręgowców zasiedlających teren badań. Planowane analizy nakierowane powinny być na rozpoznanie grup zwierzęcych, których zróżnicowanie taksonomiczne i dane dotyczące liczebności pozwalają określić kondycję analizowanego siedliska. Wymagany jest poziom rozpoznania bezkręgowców co najmniej do rodzaju.

Metodyka badań powinna być dostosowana do charakteru poszczególnych taksonów. W sposób szczególnie wnikliwy badania powinny być prowadzone na terenach zalesionych, w obrębie starodrzewi, łąk oraz w bezpośrednim sąsiedztwie cieków, zbiorników wodnych. Prace terenowe powinny obejmować m. in. kontrole potencjalnych siedlisk (dziupli, próchniejących drzew, gleby, analizę obecności roślin żywicielskich), poszukiwanie śladów bytowania (larw, szczątków organizmów dorosłych, muszli wylinek, odchodów), odłowy i pułapki.

Z uwagi na fenologię poszczególnych gatunków bezkręgowców lądowych, prace terenowe będą wykonywane w okresie od kwietnia do września, uwzględniającym migracje sezonowe i okres godowy (min. 6 wizyt terenowych, w tym 1 w porze nocy).

2.3. Metodyka badań terenowych ichtiofauny

Inwentaryzacja ichtiofauny w celu oceny składu gatunkowego oraz zagęszczeń ryb i minogów dla każdego stanowiska badawczego zostanie przeprowadzona w sposób gwarantujący jak najlepsze rozpoznanie walorów przyrodniczych badanego obszaru w tym zakresie, metodą nieselektywnych połowów badawczych – co najmniej elektropołowów.

Stanowiska badawcze muszą być reprezentatywne dla danego akwenu pod względem charakterystyki hydro-morfologicznej i występujących siedlisk.

Odłowy powinny być prowadzone pomiędzy marcem a listopadem (w zależności od specyfiki poszczególnych gatunków) przy niskim lub średnim stanie wód i temperaturze wody powyżej 5°C (ze względu na aktywność ryb). W celu ustalenia optymalnych warunków dla przeprowadzenia elektropołowów (jednokrotnych) i ograniczenia ryzyka braku możliwości ich wykonania z powodu złych warunków (np. zbyt wysokiego/niskiego poziomu wody) zaleca się

zaplanowanie min. dwóch kontroli terenowych w różnych okresach fenologicznych (w przypadku stwierdzenia optymalnych warunków dla wykonania elektropółów podczas pierwszej kontroli, przeprowadzenie drugiej kontroli nie jest wymagane). W przypadku niekorzystnych warunków do prowadzenia badań panujących przez cały okres badawczy lub w przypadku braku uzyskania zgody zarządzającego / właściciela ciek / zbiornika na dokonanie połowów – należy wyjaśnić i udokumentować przyczyny braku możliwości wykonania badań (np. dokumentacja fotograficzna lub dane z wodowskazów pochodzące z różnego okresu, w którym możliwe jest wykonanie inwentaryzacji ichtiofauny).

Badania w zakresie ichtiofauny należy wykonać w ciekach i zbiornikach wodnych, na które istnieje możliwość występowania oddziaływania przedsięwzięcia. Rowy melioracyjne nie są objęte wymogiem dokonywania połowów, chyba że podczas prac kameralnych stwierdzi się wysokie prawdopodobieństwo występowania piskorza. W przypadku braku możliwości wykonania elektropółów Wykonawca opierać się może na danych literaturowych (nie starszych niż 10 lat) oraz badaniach wykonanych np. przez koła rybackie, z uwzględnieniem warunków określonych dla badań w niniejszym rozdziale.

2.4. Metodyka badań terenowych herpetofauny

W ramach inwentaryzacji herpetofauny, przed przystąpieniem do zasadniczej inwentaryzacji terenowej, należy wykonać wstępny rekonesans terenu pozwalający na poznanie siedlisk bytowania płazów i gadów. W ramach zasadniczej inwentaryzacji należy rozpoznać gatunki lub grupy gatunków płazów i gadów zasiedlające teren objęty inwentaryzacją, w tym w szczególności należy oszacować liczebność i wytypować miejsca rozrodu płazów oraz ich szlaki migracji zarówno wiosenne jak i jesienne, a także dokonać waloryzacji zidentyfikowanych siedlisk pod względem ich znaczenia dla lokalnej populacji herpetofauny.

Metodyka badań powinna być dostosowana do charakteru poszczególnych grup taksonomicznych lub gatunków. W inwentaryzacji przyrodniczej powinny być wykorzystane następujące metody badań:

- 1) poszukiwanie gatunków płazów i gadów w typowych dla nich siedliskach. Prace te powinny trwać w okresie od marca do końca września. W okresie wczesnowiosennym należy wykonać co najmniej 4 kontrole dzienne przy pogodzie sprzyjającej aktywności płazów oraz 2 kontrole wieczorno-nocne, natomiast w okresie jesiennym co najmniej 2 kontrole dzienne. Podczas badań należy stosować wyłącznie metody nieinwazyjne,
- 2) obserwacje wzrokowe osobników dorosłych oraz (w przypadku płazów) obserwacje skrzeku i kijanek. Obserwacji płazów i gadów należy dokonać zarówno w środowisku wodnym jak i lądowym, w szczególności w dni słoneczne i ciepłe,

- 3) nasłuchiwanie głosów (w przypadku płazów bezogonowych) w ciągu dnia oraz w porach wieczornych do późnych godzin nocnych,
- 4) poszukiwania jaj płazów składanych w otoczeniu roślinności podwodnej przez płazy ogoniaste poprzez obserwowanie kijanek lub osobników dorosłych traszek w zbiornikach wodnych,
- 5) odnotowywanie obserwacji skrzeku płazów,
- 6) inwentaryzacja herpetofauny w rejonie istniejących kolejowych obiektów inżynierskich zlokalizowanych w sąsiedztwie siedlisk właściwych dla płazów i gadów w celu zbadania, czy obiekty są wykorzystywane przez daną grupę zwierząt.
- 7) W trakcie prac terenowych należy zwrócić szczególną uwagę na położenie równocennych siedlisk (siedlisk rozrodu) względem siebie oraz względem linii kolejowej. Określając szlaki migracji płazów, należy wziąć pod uwagę wysokość nasypu kolejowego (w szczególności nasypów o wysokości >2 m) oraz obecność siedlisk, do których mogą migrować płazy. Wyznaczenie każdego ze szlaków/korytarzy migracji płazów należy szczegółowo przeanalizować i uzasadnić, ze wskazaniem liczebności osobników w danych siedliskach, przy uwzględnieniu wyników opracowania pn. „Ekspertyza dotycząca wpływu linii kolejowych na zwierzęta oraz szlaki ich migracji dla projektów inwestycyjnych z perspektywy 2014-2020” – płazy i gady”.

2.5. Metodyka badań terenowych ornitofauny

Badany obszar należy skontrolować co najmniej 8-krotnie (w tym co najmniej 2 kontrole wieczorno-nocne). Dаты kontroli planować należy na podstawie kalendarza aktywności gatunków występujących na danym terenie i z uwzględnieniem warunków pogodowych. W badaniach należy uwzględnić wszystkie gatunki wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380) występujące w badanym obszarze.

Badania terenowe należy wykonać w oparciu o przyjęte, standardowe metodyki liczenia poszczególnych gatunków, w tym. „Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasia”, Chylarecki i in., GIOŚ, Warszawa 2015. W odniesieniu do gatunków nieuwzględnionych w ww. publikacji należy zastosować przyjęte powszechnie sposoby liczenia rozproszone po różnych pracach albo krótko opisać metodykę ekspercką (własną) przy poszczególnych gatunkach, przy czym kluczowe są tu terminy inwentaryzacji, które są akceptowane przez Zamawiającego na etapie prac kameralnych. Ponadto, o ile prace kameralne wykażą prawdopodobieństwo występowania masowych miejsc

migracji dla celów inwentaryzacyjnych, należy wykorzystać: „Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny” (praca zbiorowa pod redakcją A. Sikory, P. Chylareckiego, W. Meissnera i G. Neubauera). Kryteria lęgowości należy przyjąć za Polskim Atlasem Ornitologicznym (Sikora i in. 2007 i wersje późniejsze), dla ptaków drapieżnych: „Interpretacja i klasyfikowanie terytorialnych zachowań ptaków drapieżnych w skali Postupalsky’ego / Króla” 2015, a dla sów leśnych - zaleca się metodykę GIOŚ z 2015 r. autorstwa: P. Szczepaniak, S. Rubacha.

Wynikiem inwentaryzacji powinno być wskazanie w szczególności rewirów lęgowych poszczególnych zinwentaryzowanych gatunków oraz miejsc żerowiskowych, a także gromadnych noclegowisk czy miejsc odpoczynku podczas stadnych migracji. Uzasadnieniem tu jest ewentualna konieczność uzyskania późniejszych derogacji na odstępstwo od zakazów obowiązujących wobec chronionych gatunków ptaków, tj. „miejsc będących obszarem rozrodu i wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania” - pod kątem niszczenia siedlisk, płoszenia, ewentualnego zabijania (w tym form rozwojowych).

Wykonawca zobowiązany jest również przedstawić średnie zagęszczenie ptaków (w szczególności dzięciołów i dziuplaków wtórnych), z wykorzystaniem wskaźników określonych w opracowaniu pn. „Trendy liczebności ptaków w Polsce” Biblioteka Monitoringu Środowiska, 2018, praca zbiorowa, P. Chylarecki i in. Powyższe dane są konieczne do ewentualnego zaplanowania środków minimalizujących na późniejszych etapach prac nad projektem.

W części graficznej (z uwzględnieniem edytowalnej wersji elektronicznej) miejsce obserwacji ptaków objętych inwentaryzacją należy oznaczyć jako punkt, a rewiry lęgowe i żerowiska oraz inne ww. miejsca - jako poligon.

2.6. Metodyka badań terenowych chiropterofauny

Podczas prac należy korzystać z następujących metod:

- 1) nasłuchy detektorowe. W terenie należy wytypować miejsca o prawdopodobieństwie największego znaczenia dla nietoperzy (żerowiska oraz trasy przelotów). W miejscach tych należy wyznaczyć stanowiska nasłuchowe (punkty lub transekty), na których należy wykonać regularne nasłuchy z wykorzystaniem detektorów.

Transekty i punkty nasłuchowe należy zlokalizować we wszystkich miejscach, w których:

- a) dojdzie do przebudowy obiektów kubaturowych - potencjalnych lokalizacjach kolonii i miejsc hibernacji;

- b) planowane jest usuwanie drzew dziuplastych (o pierśnicy większej niż 100 cm) - potencjalnych schronień kolonii i miejsc hibernacji (w szczególności dotyczy to drzew w obszarach leśnych);
 - c) dojdzie do przebudowy ceglanych lub betonowych obiektów inżynierskich - potencjalnych schronień kolonii i miejsc hibernacji;
 - d) linia kolejowa przecina liniowe elementy krajobrazu (szpalery drzew i krzewów, skraje zadrzewień, brzegi rzek porośnięte drzewami i gęstą roślinnością);
 - e) znajdują się inne obszary potencjalnie istotne dla nietoperzy.
- 2) poszukiwanie rozrodczych, godowych i zimowych kryjówek nietoperzy. Kontrolą należy objąć m.in.: wszystkie obiekty stanowiące prawdopodobne kryjówki nietoperzy (obiekty inżynierskie, forty, bunkry i inne obiekty budowlane), wybrane fragmenty drzewostanów (poszukiwanie kryjówek w dziuplach).

Zasady prowadzenia rejestracji:

- a) nasłuchy należy wykonywać w stałych transektach/punktach. Transekty należy pokonywać pieszo;
- b) długość transektu nie może być krótsza niż 200 m, a czas nasłuchu na punkcie nie może być krótszy niż 10 minut;
- c) kontrole należy rozpoczynać nie wcześniej niż 15 minut przed i nie później niż 45 minut po zachodzie słońca;
- d) podczas kontroli nocnych należy co najmniej 2-krotnie przejść stałe transekty w porach najlepszej wykrywalności nietoperzy;
- e) w danym transekcje / punkcie nasłuchowym należy wskazać liczbę przelotów oraz łączny czas trwania aktywności nietoperzy w przeliczeniu na 1 godzinę;
- f) do badań należy używać profesjonalnych detektorów szerokopasmowych (wraz z rejestratorem), umożliwiających rejestrację sygnałów echolokacyjnych i głosów socjalnych nietoperzy w sposób ciągły, z jakością pozwalającą na komputerową analizę nagrań i rozpoznanie gatunków, rodzajów lub grup gatunków,
- g) podczas nasłuchów należy prowadzić obserwacje wizualne umożliwiające uzyskanie informacji o sposobie wykorzystania przez nietoperze przestrzeni nad terenem kolejowym. Obserwacje te można prowadzić z wykorzystaniem noktowizora, latarki lub specjalnej kamery. W porze wieczornej i podczas pełni możliwe jest obserwowanie

zachowania nieuzbrojonym okiem. Informacje te (wysokość i miejsce przelotu) powinny być podane w bazie gis w tabeli atrybutów w kolumnie „Uwagi”.

- h) transekty powinny być tak dobrane, by umożliwiły określenie domniemanych kierunków wędrówek nietoperzy w sąsiedztwie linii kolejowych, częstość jej przekraczania. Według Zamawiającego analiza siedlisk, krajobrazu, poszukiwanie rozrodczych, godowych i zimowych kryjówek nietoperzy oraz właściwe zaplanowanie przebiegu transektów umożliwi przybliżone określenie rzeczywistych miejsc krzyżowania się kierunków wędrówek nietoperzy z przebiegiem linii kolejowych;
- i) w przypadku, gdy 2 pierwsze rejestracje w punktach/transektach wykażą brak aktywności/obecności nietoperzy, dopuszcza się zmianę lokalizacji transektu lub punktu po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Należy przeprowadzić minimum 7 kontroli dla każdego stanowiska nasłuchowego (minimum 1 w okresie migracji wiosennych, minimum 3 w okresie rozrodu, minimum 2 w okresie migracji jesiennych oraz minimum 1 w okresie hibernacji). Terminy szczegółowe należy dobierać w zależności od gatunków i regionu z uwzględnieniem: migracji wiosennych od 1 kwietnia do 30 kwietnia (w zależności od regionu dopuszczalne jest wydłużenie do 15 maja), kolonie rozrodcze i żerowiska powinny być obserwowane w okresie od 1 maja (w zależności od regionu Polski dopuszczalne przesunięcie na 15 maja) do 31 lipca (przy czym wskazana 1 kontrola w maju lub na początku czerwca oraz minimum jedna w lipcu), rojenie jesienne i migracje jesienne - od 15 sierpnia do 15 października, a zimowiska: od 1 stycznia do 20 lutego. W czasie wszystkich kontroli Wykonawca powinien uzyskać co najmniej 1 godzinę materiału nagraniowego dla danego stanowiska nasłuchowego. Wszystkie nagrania należy poddać analizie komputerowej, a nietoperze oznaczyć do gatunków, rodzajów lub grup gatunków.

Wynikiem inwentaryzacji powinno być wskazanie siedlisk zimowych, letnich, miejsc rojenia, miejsc żerowiskowych zinwentaryzowanych gatunków oraz tras przelotów. Prezentując wyniki, należy wskazać liczbę stwierdzeń / przelotów i indeks aktywności. Szczegóły metodyki oraz przydatne wskazówki znajdują się w opracowaniu pn. „Ekspertyza dotycząca wpływu linii kolejowych na nietoperze” dostępnym na stronie internetowej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

2.7. Metodyka badań terenowych pozostałych ssaków

Badania ssaków będą miały charakter głównie jakościowy, jednak tam, gdzie to możliwe (np. w przypadku bobrów), zbierane powinny być również dane ilościowe. W badaniach teriofauny należy także uwzględnić gatunki niepodlegające ochronie poprzez identyfikację ich śladów obecności i tras wędrówek. Rozmieszczenie i zasięg tras wędrówek powinien opierać się na

faktycznych obserwacjach i ustaleniach w terenie, wraz z konkretnym opisem, podaniem liczby obserwacji gatunków i uzasadnieniem sposobu wyznaczenia tras migracji.

Przy badaniach teriofauny należy wykorzystać następujące metody badawcze:

- 1) piesze transekty w poszukiwaniu tropów, odchodów, śladów żerowania, schronień oraz innych śladów obecności ssaków. Transekty należy przeprowadzić zwłaszcza wzdłuż cieków (z ukierunkowaniem przede wszystkim na obserwacje bobra i wydry) oraz na terenach leśnych i w strefach ekotonowych, na obszarach zurbanizowanych, zwłaszcza w pobliżu ogrodów działkowych, parków i innych fragmentów zieleni (z ukierunkowaniem na nocne obserwacje jeży), a także w innych miejscach o spodziewanej największej aktywności ssaków,
- 2) obserwacje bezpośrednie, dzienne oraz nocne z użyciem reflektora,
- 3) poszukiwanie zwierząt zabitych przez pojazdy wzdłuż dróg i linii kolejowych przebiegających przez teren badań,
- 4) obserwacje kolejowych obiektów inżynierskich mogących pełnić funkcję przejść dla zwierząt, a także obserwacje przepustów pod kątem wykorzystywania przez małe zwierzęta, w tym płazy i gady,
- 5) obserwacje związane z inwazyjnymi gatunkami obcymi.

Liczba i długość transektów powinny odpowiadać skali przedsięwzięcia. Dla każdego wyznaczonego transektu i powierzchni badawczej Wykonawca przeprowadzi minimum dwie kontrole w okresie wiosenno - letnim oraz dwie kontrole w okresie jesienno - zimowym⁷. Każda kontrola w okresie wiosenno-letnim musi uwzględniać obserwacje w porze nocy i w ciągu dnia.

Wynikiem inwentaryzacji powinny być też, o ile takie występują, miejsca lokalnej migracji ssaków w poprzek linii kolejowej ze wskazaniem migrujących gatunków.

⁷ Do indywidualnej decyzji dotyczącej danego projektu, w zależności od lokalizacji przedsięwzięcia oraz harmonogramu przygotowania i realizacji projektu.

III. Harmonogram realizacji inwentaryzacji przyrodniczej

Wykonawca wykona inwentaryzację przyrodniczą w terminie dni⁸, licząc od ⁹, przy czym:

- Raport z prac kameralnych przed przystąpieniem do wykonania inwentaryzacji terenowej – 1 miesiąc od ¹⁰,
- Raport z postępu prac terenowych – co 2 miesiące, licząc od ¹¹, wg stanu na koniec miesiąca; przy czym raport powinien być przekazany do ¹² dnia kalendarzowego kolejnego miesiąca,
- Raporty na żądanie Zamawiającego - w wyznaczonym przez niego terminie,
- Raport końcowy – [...] dni od....¹³.

IV. Sprawozdawczość, sposób opracowania produktów zamówienia i ich ocena

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić:

- 1) Raport z prac kameralnych przed przystąpieniem do wykonania terenowej inwentaryzacji, obejmujący:
 - a) wykaz przeanalizowanych materiałów wraz z określeniem sposobu ich wykorzystania, w tym danych pozyskanych z organów ochrony środowiska / instytucji / innych podmiotów (np. w postaci zestawienia tabelarycznego);
 - b) opis terenu badań, w tym wskazanie korytarzy ekologicznych (znajdujących się w odległości do 2 km od planowanego przedsięwzięcia) oraz obszarów i obiektów podlegających ochronie na podstawie ustawy *o ochronie przyrody*, z uwzględnieniem aktów prawnych regulujących ich funkcjonowanie, w tym w odniesieniu do: rezerwatu

⁸ Czas trwania prac terenowych należy ustalać indywidualnie w zależności od skali projektu i jego zakresu. Czas prac terenowych powinien obejmować okres wiosenny. Zaleca się przyjęcie 14 miesięcy - w celu uwzględnienia prac kameralnych przed rozpoczęciem badań (1 miesiąc), prowadzenia badań terenowych (12 miesięcy) oraz raportu końcowego (1 miesiąc).

⁹ Do uzupełnienia na etapie opracowania OPZ dla konkretnego projektu (np. data zawarcia umowy, polecenia rozpoczęcia prac, rozpoczęcia danego etapu SW).

¹⁰ Do uzupełnienia na etapie opracowania OPZ dla konkretnego projektu (np. data zawarcia umowy, polecenia rozpoczęcia prac, rozpoczęcia danego etapu SW).

¹¹ Do uzupełnienia na etapie opracowania OPZ dla konkretnego projektu (np. data zawarcia umowy, polecenia rozpoczęcia prac, rozpoczęcia danego etapu SW).

¹² Do indywidualnej decyzji Zamawiającego, w jakim terminie będą przekazywane poszczególne raporty.

¹³ Do uzupełnienia na etapie opracowania OPZ dla konkretnego projektu (np. data zawarcia umowy, polecenia rozpoczęcia prac, rozpoczęcia danego etapu SW).

przyrody (do 100 m od planowanego przedsięwzięcia), parku narodowego (do 1 km), parku krajobrazowego (do 1 km), pomnika przyrody (do 100 m), stanowiska dokumentacyjnego (do 100 m), użytku ekologicznego (do 100 m) lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (do 100 m) – cele ochrony; obszaru chronionego krajobrazu (do 1 km) – wskazane działania czynnej ochrony ekosystemów (w granicach przyjętego buforu inwentaryzacyjnego); obszarów Natura 2000 (do 5 km) – cele i przedmioty ochrony. W odniesieniu do właściwych form ochrony przyrody należy przywołać odpowiednie akty prawne regulujące planowanie ochrony, tj. rozporządzenia / zarządzenia w sprawie planów ochrony, planów zadań ochronnych (w przypadku braku PZO należy odnieść się do określonych przez właściwy organ tymczasowych celów ochrony, a w przypadku ich braku – do Standardowego Formularza Danych); w odniesieniu do parków kulturowych, parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych oraz obszarów chronionego krajobrazu należy wskazać rekomendacje i ustalenia audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) – o ile został przyjęty przez zarząd województwa,

- c) szczegółowy plan przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej, w tym: zakres, harmonogram,
 - d) metodykę w odniesieniu do każdej z gromad / każdego rzędu zwierząt, w tym m.in. proponowane lokalizacje transektów, punktów nasłuchowych, obiektów planowanych do kontroli pod kątem chiropterofauny, punktów połowowych,
 - e) metodykę inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz roślin i grzybów,
 - f) listę potencjalnie występujących na obszarze badań wymienionych w Dyrektywach: 92/43/EEC i 74/409/EWG chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów, w tym m.in. porostów, oraz chronionych typów siedlisk przyrodniczych.
- 2) Raporty z postępu prac w zakresie inwentaryzacji przyrodniczej sporządzane i przedstawiane Zamawiającemu do akceptacji w odstępach co 2 miesiące, zawierające w szczególności:
- a) opis postępu prac z uwzględnieniem kilometrażu linii kolejowej,
 - b) metodykę inwentaryzacji przyrodniczej wraz ze wskazaniem terminów wykonanych badań co do dnia, miesiąca i roku, z uwzględnieniem pory dnia oraz warunków pogodowych,

- c) wyniki badań terenowych wraz z przedstawieniem zebranych danych w postaci warstw shapefile i zestawienia tabelarycznego *.xlsx (dane GIS jak i zestawienie tabelaryczne należy pokazywać w sposób narastający, tzn. każdy raport powinien zawierać dane zgromadzone od początku trwania prac terenowych do dnia zakończenia danego okresu sprawozdawczego),
- d) streszczenie zrealizowanych prac,
- e) pozyskaną w danym okresie dokumentację fotograficzną opatrzoną opisem pozwalającym jednoznacznie zidentyfikować lokalizację zdjęcia i przedstawiony obiekt oraz na życzenie Zamawiającego nagrania z fotopułapek, o ile były stosowane, np. w przypadku stwierdzenia gatunku podlegającego ochronie ścisłej (jedynie wersja elektroniczna). Dokumentacja fotograficzna powinna przedstawiać jedynie fotografie obiektów zinwentaryzowanych w trakcie realizacji danego zamówienia,
- f) charakterystykę wszelkich zaistniałych i przewidywanych opóźnień,
- g) istniejące i przewidywane problemy wraz z propozycjami ich rozwiązania,
- h) zestawienie istotnej korespondencji prowadzonej w związku z realizowanym zamówieniem (np. dotyczącej informacji pozyskanych z organów administracji, nadleśnictw, kół łowieckich, związku wędkarskiego),
- i) skład zespołu wykonującego badania.

3) Raport końcowy, zawierający m.in.:

- a) opis terenu badań, w tym wskazanie korytarzy ekologicznych (znajdujących się w odległości do 2 km od planowanego przedsięwzięcia) oraz obszarów i obiektów podlegających ochronie na podstawie ustawy *o ochronie przyrody*, z uwzględnieniem aktów prawnych regulujących ich funkcjonowanie, w tym w odniesieniu do: rezerwatu przyrody (do 100 m od planowanego przedsięwzięcia), parku narodowego (do 1 km), parku krajobrazowego (do 1 km), pomnika przyrody (do 100 m), stanowiska dokumentacyjnego (do 100 m), użytku ekologicznego (do 100 m) lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (do 100 m) – cele ochrony; obszaru chronionego krajobrazu (do 1 km) – wskazane działania czynnej ochrony ekosystemów (w granicach przyjętego buforu inwentaryzacyjnego); obszarów Natura 2000 (do 5 km) – cele i przedmioty ochrony=. W przypadku braku PZO należy odnieść się do określonych przez właściwy organ tymczasowych celów ochrony, a w przypadku ich braku – do Standardowego Formularza Danych,

- b) opis przeprowadzonych czynności, badań i analiz oraz prezentację ich wyników, na każdym etapie realizacji inwentaryzacji przyrodniczej (prace kameralne przed i po wykonaniu inwentaryzacji, prace terenowe),
- c) metodykę inwentaryzacji przyrodniczej, wraz ze wskazaniem terminów wykonanych badań co do dnia, miesiąca i roku, z uwzględnieniem pory dnia (najlepiej godziny) oraz warunków pogodowych,
- d) wykaz osób uczestniczących w inwentaryzacji przyrodniczej, w tym w badaniach terenowych, wraz ze wskazaniem specjalności (np. botanik, ornitolog, herpetolog, chiropterolog, entomolog, ichtiolog itp.),
- e) wyniki waloryzacji przyrodniczej, wraz z metodyką, wnioskami oraz uzasadnieniem,
- f) zestawienie istotnej korespondencji prowadzonej w związku z wykonywaną inwentaryzacją przyrodniczą (np. dotyczącej informacji pozyskanych z organów administracji, nadleśnictw, kół łowieckich).

Raporty należy przedstawić w terminie wskazanym w OPZ.

Dokumentację z przeprowadzonych badań (prezentowanych w raportach z postępu prac i końcowym) oraz z uzyskanych wyników waloryzacji należy przedstawić w formie określonej poniżej:

- **opisowej**, zawierającej m.in. podsumowanie wykonanych prac wraz ze wskazaniem nazw (polskich i łacińskich) zidentyfikowanych gatunków oraz siedlisk, łącznej liczby zidentyfikowanych gatunków dla poszczególnych inwentaryzowanych komponentów określonych w Rozdziale I, łącznej liczby poszczególnych typów siedlisk (bez podawania liczby płatów), wskazanie, czy (a jeśli tak, to jakie, w której lokalizacji i o jakiej powierzchni) zinwentaryzowano siedliska o znaczeniu priorytetowym, wskazanie, czy (a jeśli tak, to jakie, w której lokalizacji) zinwentaryzowano gatunki o znaczeniu priorytetowym, w ramach opisu zinwentaryzowanych drzew i krzewów należy wskazać dominujący gatunek dla każdego zidentyfikowanego poligonu, wraz z określeniem szacowanego wieku drzew i krzewów (przedziały 20-letnie) oraz zajmowanej powierzchni, a także informację, czy drzewa / krzewy znajdują się na gruncie leśnym bądź nie,
- **tabelarycznej**, zawierającej m.in. nazwę gatunkową/siedliska (polską i łacińską), lokalizację stanowiska gatunku/płatu siedliska względem planowanej inwestycji (współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych 1992 (dla poligonów – współrzędne centroidy), kilometraż istniejący / projektowany (o ile jest znany) linii

kolejowej, odległość od linii, określenie strony linii kolejowej (wg rosnącego kilometrażu), po której znajduje się stanowisko/siedlisko), informację, czy dane stanowisko / siedlisko znajduje się w granicach obszaru chronionego oraz czy stanowi przedmiot jego ochrony (wraz z podaniem nazwy obszaru), powierzchnię siedliska, powierzchnię stanowiska gatunków chronionych roślin lub szacunkową liczbę osobników na stanowisku oraz ewentualne uwagi. W raporcie końcowym należy ocenić liczebność gatunku zwierząt na danym stanowisku / obszarze / siedlisku oraz średnie zagęszczenie ptaków poszczególnych grup gatunków, w szczególności dzięciołów i dziuplaków wtórnych,

- **graficznej** (mapy, dokumentacja fotograficzna)

Mapy powinny być sporządzone w skali uwzględniającej specyfikę terenu (minimum 1:5000) i wykonane na podkładzie ortofotomapy. Dane powinny być prezentowane w sposób czytelny i przejrzysty. Przyjęta kolorystyka oraz liczba elementów prezentowana na danej mapie powinna zapewniać czytelność mapy i możliwość szybkiego zlokalizowania konkretnego zagadnienia. Linia kolejowa powinna być wyraźnie zaznaczona, opisana (numerem linii – o ile jest znany) oraz posiadać podziałkę prezentującą kilometraż projektowany (o ile jest znany) / istniejący linii – o kroku o dokładności co najmniej do 100 m. Na mapach należy umieścić różne wiatrów, opisy miejscowości oraz stosowną legendę. Przy oznaczaniu na mapach miejsc występowania gatunków zwierząt (stosownie do zakresu – punkty lub poligony) poszczególne gromady zwierząt powinny być prezentowane na osobnych mapach – po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się prezentowanie wyników w innym układzie, niż określono powyżej. W każdej warstwie dotyczącej odpowiedniej grupy zwierząt należy nanieść zidentyfikowane szlaki migracyjne, w tym regularne przemieszczenia lokalne (np. nocne: legowisko-żerowisko – np. nietoperze, niektóre gatunki ptaków), o ile zostały zidentyfikowane. W przypadku siedlisk przecinanych przez linię kolejową należy je zaznaczyć na mapie jako dwa oddzielne siedliska znajdujące się po obu stronach linii, natomiast nie należy zaznaczać tych siedlisk w obszarze, na którym znajduje się linia kolejowa. W celu prezentacji zinwentaryzowanych drzew i krzewów, na ortofotomapie należy zaznaczyć odpowiednie poligony bądź punkty.

Dokumentacja fotograficzna powinna **dotyczyć badanego obszaru** i powinna być opatrzona opisem pozwalającym jednoznacznie zidentyfikować lokalizację zdjęcia (tj. współrzędne geograficzne – w przypadku linii istniejących i nowych), konkretną datę wykonania zdjęcia oraz wskazywać siedliska / gatunki, które zdjęcie obrazuje. Opis zdjęcia powinien być spójny z pozostałymi częściami raportów. Zdjęcia powinny być zebrane w osobny folder stanowiący

załącznik do Raportu. Właściwości zdjęcia powinny zawierać dane georeferencyjne wskazujące lokalizację fotografowanego obiektu.

Należy zamieszczać jedynie fotografie obiektów zinwentaryzowanych w trakcie realizacji danego zamówienia (a nie zdjęcia poglądowe pochodzące z innych źródeł).

Wyniki badań terenowych należy przedstawić również w postaci bazy danych przestrzennych w formacie *.shp w układzie współrzędnych 1992. Rozmieszczenie siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk i siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także tras migracji, w szczególności ssaków i batrachofauny, winno być przedstawione w oparciu o cyfrowe warstwy wektorowe wykorzystywane w systemach informacji przestrzennej GIS.

Warstwy powinny być wykonane w sposób określony w załączniku Nr 7 do SWDŚ. Załącznik ten definiuje parametry techniczne formatu i struktury wymagane przez Zamawiającego na potrzeby gromadzenia cyfrowych danych przestrzennych dotyczących rozmieszczenia gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych i zbiorowisk roślinnych.

Standard wektorowych danych przestrzennych w zakresie informacji środowiskowej dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. określa wymagania dotyczące opracowania i przekazania danych GIS przez Wykonawcę. Standard został opracowany w oparciu o wytyczne Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w zakresie gromadzenia danych przestrzennych o środowisku przyrodniczym.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania danych w formacie ESRI Shapefile (SHP), z zastosowaniem kodowania znaków UTF-8 oraz w układzie współrzędnych PL-1992. Każda warstwa musi stanowić kompletny zbiór danych, zawierający geometrię oraz tabelę atrybutów zgodną z obowiązującą strukturą danych.

W standardzie stosuje się trzy typy geometrii: punktową (pft) dla stanowisk gatunków, poligonową (aft) dla siedlisk i obszarów występowania oraz liniową (lft) dla elementów środowiska o charakterze liniowym. Dobór typu geometrii musi być zgodny z charakterem obiektu oraz zakresem danych określonym w modelu.

Zakres danych oraz struktura atrybutów określone zostały w trzech skoroszytach Excel stanowiących integralną część standardu. Pierwszy (Słowniki_PLK) zawiera słowniki referencyjne wykorzystywane do kodowania danych, drugi (Tabele_atrybutow_PLK) określa wzory tabel atrybutów dla poszczególnych warstw, natomiast trzeci (Wykaz_warstw_PLK) zawiera wykaz wymaganych warstw tematycznych. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania tych struktur bez zmian, z dopuszczeniem rozszerzeń nienaruszających ich spójności.

Atrybuty obiektów muszą być zgodne z określoną strukturą danych i zawierać podstawowe informacje opisowe umożliwiające ich jednoznaczną identyfikację i interpretację. Identyfikacja gatunków odbywa się z wykorzystaniem unikalnych identyfikatorów przypisanych w centralnych słownikach referencyjnych, które stanowią podstawę powiązania danych.

Wartości atrybutów objętych standaryzacją muszą być zgodne z obowiązującymi słownikami referencyjnymi. Stosowanie wartości spoza zdefiniowanych słowników jest niedopuszczalne.

Nazwy warstw muszą być zgodne z przyjętą kodyfikacją nazewnictwa GIS obejmującym zakres tematyczny, typ geometrii oraz oznaczenie „XXX”, stanowiące kod Wykonawcy. Kod ten służy identyfikacji źródła danych i jest elementem obowiązkowym.

Parametry tabeli atrybutów dla plików *.shp prezentujących informacje na temat zinwentaryzowanych drzew i krzewów muszą być zgodne z wymogami określonymi w Załączniku nr 8 do SWDŚ. Wzór załącznika nr 8 może, po uzgodnieniu z Zamawiającym, podlegać modyfikacjom, np. w celu umożliwienia rozróżnienia danych dotyczących drzew od danych dotyczących krzewów.

Liczba przekazanych egzemplarzy wersji papierowej¹⁴ i elektronicznej opracowanej dokumentacji środowiskowej wyniesie [...] egzemplarzy.

Wszelkie dokumenty powinny być przygotowane przez Wykonawcę w języku polskim.

Na potrzeby dokonania oceny merytorycznej przez Zamawiającego, Wykonawca przekaże poszczególne opracowania w następującej formie:

- 1) raport z prac kameralnych oraz raporty z postępu prac – w wersji elektronicznej w formatach: tekst - *.pdf i *.docx, tabele - *.xlsx, a rysunki i mapy - w formacie *.shp i *.pdf (rysunki i mapy w formacie *.pdf – możliwie w jednym scalonym dokumencie, o ile rozmiar pliku umożliwi jego obsługę), w tym baza danych - w formacie *.xlsx;
- 2) raport końcowy – w jednym egzemplarzu wersji elektronicznej¹⁵ w formatach: tekst - *.pdf i *.docx, tabele - *.xls, a rysunki i mapy - w formacie *.shp i *.pdf (rysunki i mapy w formacie *.pdf – możliwie w jednym scalonym dokumencie, o ile rozmiar pliku umożliwi jego obsługę), w tym baza danych - w formacie *.xlsx;

Format plików przed przekazaniem do Zamawiającego Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym, aby oprogramowanie posiadane przez Zamawiającego umożliwiało odczyt plików.

¹⁴ W przypadku map w formacie większym niż A4, wymagane jest ich złożenie do formatu A4.

¹⁵ Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekaże do oceny również papierową wersję opracowania.

Wersja elektroniczna nie może zawierać hiperłączy, pliki i foldery nie mogą być chronione hasłem. Nośniki danych i ich opakowania powinny być opisane w sposób umożliwiający szybką identyfikację ich zawartości. Układ plików i ich nazw w folderach i podfolderach umieszczonych na nośnikach elektronicznych powinien zapewniać, by długość całkowitej ścieżki dostępu do każdego z plików nie była większa niż 100 znaków. Nazwy plików i folderów powinny umożliwiać szybką identyfikację ich zawartości.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do wszystkich bieżących informacji i dokumentów wymaganych przez Zamawiającego, które mogą pomóc w ocenie postępu prac, opisać istniejące i spodziewane ryzyko oraz podjąć działania konieczne do jego eliminacji.

Wykonawca jest zobowiązany, na prośbę Zamawiającego, umożliwić weryfikację (kontrolę) terenową prowadzonej przez Wykonawcę inwentaryzacji przyrodniczej. Termin i miejsce ewentualnych kontroli zostaną ustalone przez Zamawiającego, z uwzględnieniem harmonogramu inwentaryzacji.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość organizowania spotkań roboczych z wyznaczonymi w Umowie Koordynatorami celem omówienia postępów nad realizacją zamówienia i ewentualnych zaistniałych trudności.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 2a) oraz 2b) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), zwanej dalej: „ustawą ooś”, Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać m.in. wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, jeżeli została przeprowadzona, wraz z opisem zastosowanej metodyki; wyniki inwentaryzacji przyrodniczej wraz z opisem metodyki stanowią załącznik do Raportu.

Biorąc powyższe pod uwagę, Zamawiający będzie przywiązywał dużą wagę do utrzymania wysokiego standardu wykonywanych badań inwentaryzacyjnych, ocen i waloryzacji, celem przedstawienia organowi materiału wysokiej jakości, co znacznie przyspiesza procedury środowiskowe.

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 5

**Wymagania do prowadzenia pomiarów hałasu
i obliczeń akustycznych przy liniach kolejowych**

Spis treści

I.	Wymagania dotyczące wykonania pomiarów hałasu.....	3
II.	Wymagania dotyczące wykonania obliczeń akustycznych i ich wyników.....	9
III.	Wymagania dotyczące wykonania klasyfikacji akustycznej terenu	20

I. Wymagania dotyczące wykonania pomiarów hałasu

- 1) Na potrzeby oceny klimatu akustycznego oraz aktualnego poziomu hałasu od linii kolejowej zapewnić wykonanie pomiarów hałasu¹, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszym Rozdziale. Pomiary hałasu należy wykonać zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. z 2011 r. nr 140 poz. 824 z późn. zm.).
- 2) Wykonanie pomiaru hałasu należy przeprowadzić z wykorzystaniem procedury pomiaru poziomów ekspozycyjnych dźwięku wszystkich pojedynczych zdarzeń akustycznych w ciągu 24 godzin w:
 - punktach referencyjnych zlokalizowanych do 25 m od osi toru linii kolejowej, na wysokości 4.0 m nad poziomem terenu, celem oceny źródła hałasu - w liczbie [...] ²,
 - punktach dodatkowych zlokalizowanych przy elewacji budynku objętego ochroną przed hałasem w odległości od 0.5 – 2.0 m od elewacji tego budynku w świetle okna kondygnacji ekspozowanej na hałas celem oceny klimatu akustycznego na badanym obszarze - w liczbie [...] ³.
- 3) Szczegółowa lokalizacja punktów pomiarowych zostanie uzgodniona z Zamawiającym po zawarciu umowy. Przed przystąpieniem do pomiarów Wykonawca zobowiązany jest w miejscach planowanych pomiarów przeprowadzić wizję terenową w celu oceny możliwości lokalizacji punktów pomiarowych. Każda zmiana lokalizacji punktów pomiarowych musi zostać ponownie uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.
- 4) W sytuacji, gdy na danym odcinku linii kolejowej występuje niewielkie natężenie ruchu pojazdów szynowych, tj. ruch na linii odbywa się w oparciu o indywidualny rozkład jazdy, dopuszcza się wykonanie pomiarów hałasu w poligonie zastępczym o takiej samej lub podobnej konstrukcji toru, na którym występuje ruch porównywalny do prognozowanego ruchu na odcinku objętym analizą realizowany tymi samymi kategoriami taboru kolejowego. Lokalizację punktu pomiarowego i proponowany zamienny odcinek linii kolejowej należy uzgodnić z Zamawiającym.

¹ W przypadku, gdy Zamawiający posiada pomiary wykonane np. na etapie Analizy Środowiskowej / Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, w OPZ nie należy zamieszczać wymagań dla wykonania tych pomiarów, lecz umieścić zapis, że Zamawiający przekaze Wykonawcy wyniki posiadanych pomiarów hałasu.

² Do uzupełnienia przy opracowaniu OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia.

³ Do uzupełnienia przy opracowaniu OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia.

- 5) W przypadku, gdy na linii nie jest prowadzony ruch (linia nieczynna, zawieszona), bądź gdy jest to nowa linia kolejowa, pomiary należy wykonać w poligonie zastępczym o parametrach podobnych do prognozowanych i założeniach eksploatacyjnych jw. opisano w lokalizacjach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 6) Dopuszcza się wykonanie pomiarów hałasu w czasie krótszym niż 24 godziny, pod warunkiem udokumentowania rejestracji wszystkich zaistniałych zdarzeń akustycznych występujących w dobie pomiarowej.
- 7) Poziomy równoważne L_{AeqD} i L_{AeqN} należy obliczać na podstawie natężenia ruchu pojazdów szynowych zarejestrowanego w dobie pomiarowej dla danego punktu pomiarowego. Do obliczeń nie dopuszcza się wykorzystywania danych o natężeniu ruchu pociągów pochodzących z innych okresów niż doba pomiarowa, chyba że z uwagi na specyfikację analizy akustycznej jest to wymagane i zostało ustalone z Zamawiającym.
- 8) Dla zarejestrowanych pojazdów szynowych należy wyznaczyć średnią wartość poziomu ekspozycyjnego (SEL_{sr}) dla danej klasy na podstawie wszystkich uzyskanych, miarodajnych wartości SEL, z uwzględnieniem pełnego czasu trwania pomiaru. Średnią wartość SEL należy obliczać łącznie dla całego okresu pomiarowego, bez wyodrębniania pory dnia i pory nocy oraz bez wykonywania odrębnych średnich dla tych okresów.
- 9) W ramach prowadzonych pomiarów należy rejestrować w wewnętrznej pamięci miernika przebieg zmian poziomu dźwięku w czasie, z krokiem próbkowania nie większym niż 1 sekunda oraz rejestrować sygnał audio w trakcie prowadzenia pomiarów w celu umożliwienia odsłuchania fragmentów zarejestrowanego zdarzenia akustycznego, którego interpretacja może budzić zastrzeżenia.
- 10) Dodatkowo w każdym z wyznaczonych punktów pomiarowych należy wykonać pomiary towarzyszące:
 - pomiar natężenia ruchu pojazdów szynowych, oddzielnie dla każdego toru wraz z rozróżnieniem na poszczególne klasy pojazdów szynowych. Pomiary natężenia ruchu powinny być wykonywane w tym samym czasie oraz w tym samym punkcie (przekroju) pomiarowym co pomiary poziomu hałasu;
 - pomiar prędkości wszystkich przejeżdżających pojazdów transportu szynowego w wyróżnionych klasach pojazdów szynowych i dla każdego z kierunków ruchu;
 - pomiar parametrów warunków meteorologicznych w rejonie każdego punktu pomiarowego (prędkość i kierunek wiatru, temperatura, wilgotność względna, ciśnienie atmosferyczne).
- 11) Materiały i dane, które Wykonawca przekaże Zamawiającemu, obejmują:

- Protokół pomiarowy (w wersji elektronicznej);
- Sprawozdanie z pomiarów (w wersji papierowej i elektronicznej);
- Zarejestrowane w pamięci przyrządu pomiarowego wyniki pomiarów dla każdego punktu pomiarowego w postaci źródłowej;
- Zapis audio w postaci źródłowej;
- Zarejestrowane warunki meteorologiczne w postaci źródłowej;
- Ważny certyfikat potwierdzający uzyskanie akredytacji w zakresie pomiarów hałasu pochodzącego od linii kolejowych, wykonywanych zgodnie z załącznikiem 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem*;
- Ważne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych.
- Wszystkie dane i wyniki pomiarowe gromadzone w trakcie wykonywania pomiarów i przetworzone w trakcie opracowywania sprawozdania z pomiarów. Dane ewidencjonowane w protokole i sprawozdaniu z pomiarów powinny zawierać wszystkie elementy jak w wymaganiach określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem*.

Informacje o wykonanych pomiarach należy również przedstawić zgodnie z następującą tabelą:

Tabela 1 Informacje o wykonanych pomiarach.

Lp.	
Numer punktu pomiarowego	
Rodzaj punktu pomiarowego PPH/PDH	
Data pomiaru (dd-mm-rr)	
Godz. rozpoczęcia badań	
Godz. zakończenia badań	
Numer sprawozdania pomiarowego	
Wykonawca pomiarów	
Nazwa odcinka linii kolejowej, przy której były prowadzone pomiary hałasu	
Liczba torów badanej linii kolejowej	
Kilometraż linii kolejowej	
Lokalizacja punktu pomiarowego (adres)	
Lokalizacja punktu pomiarowego względem linii kolejowej (zgodnie z rosnącym kilometrażem)	
Stała czasu próbkowania	
Odchyłka wzorcowania przed pomiarem	
Odchyłka wzorcowania po pomiarze	
Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T LAeq T [dB]	LAeq D przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom
	LAeq N przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
Wartość LAeq T po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	LAeq D przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom
	LAeq N przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
Niepewność pomiaru U95 lub U95+ oraz U95- [dB]	LAeq D przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom
	LAeq N przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
Dopuszczalne poziomy hałasu (zgodnie z Dz. U. 2014, poz. 112)	LAeq D przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom
	LAeq N przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
Wartość przekroczenia [dB]	LAeq D
	LAeq N
Wartość zmierzona LN	
Wartość zmierzona LDWN	
Wysokość punktu pomiarowego nad poziomem terenu [m]	
Odległość punktu pomiarowego od źródła hałasu [m]	
Odległość punktu pomiarowego od elewacji budynku [m]	
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego	Szerokość geograficzna w układzie odniesienia 1992
	Długość geograficzna w układzie odniesienia 1992
Pociąg Pendolino (pociąg dużych prędkości)	Liczba pojazdów szynowych zmierzona w trakcie pomiarów w porze dnia (6:00÷22:00)
	Liczba pojazdów szynowych zmierzona w trakcie pomiarów w porze nocy (22:00÷6:00)
	Średnia prędkość pociągu [km/h]
	Średnia liczba jednostek danego typu pociągu [szt.]
	Średnia wartość poziomu ekspozycji LAEK
	Liczba pojazdów szynowych zmierzona w trakcie pomiarów w porze dnia (6:00÷22:00)
Pozostałe kategorie pojazdów szynowych wg Tabeli 2 wyszczególnione na podstawie pomiarów	Liczba pojazdów szynowych zmierzona w trakcie pomiarów w porze nocy (22:00÷6:00)
	Średnia prędkość pociągu [km/h]
	Średnia liczba jednostek danego typu pociągu [szt.]
	Średnia wartość poziomu ekspozycji LAEK

Kategorie pociągów wyodrębnione na potrzeby wykonania pomiarów i obliczeń hałasu w środowisku przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2 Kategorie pociągów wyodrębnione na potrzeby wykonania pomiarów i obliczeń hałasu w środowisku.

Rodzaje stosowanych oznaczeń pojazdów szynowych	Kategorie pociągów wyodrębnione na potrzeby wykonania pomiarów i obliczeń hałasu w środowisku													
	Pp – szybki pojazd szynowy (ponad 200 km/h)	Pz – samobieżne wagony pasażerskie	JePw – wagony pasażerskie ciągnięte członem napędowym Je (z napędem elektrycznym)	JdPw – wagony pasażerskie ciągnięte członem napędowym Jd (z napędem diesla)	AS – samobieżny pociąg z napędem diesla	On – samobieżny pociąg nowego typu kolei podmiejskiej	Os – samobieżny pociąg starego typu kolei podmiejskiej	JeT – towarowy pojazd szynowy ciągnięty członem napędowym Je (z napędem elektrycznym)		JdTd – towarowy pojazd szynowy ciągnięty członem napędowym Jd (z napędem diesla)		Je – człon napędowy z napędem elektrycznym	Jd – człon napędowy z napędem diesla	Un – pojazdy serwisowe
								JeTk towarowy pojazd szynowy krótki (≤ 11 wagonów)	JeTd towarowy pojazd szynowy długi (> 11 wagonów)	JdTk towarowy pojazd szynowy krótki (≤ 11 wagonów)	JdTd towarowy pojazd szynowy długi (> 11 wagonów)			
Skróty rodzajów pociągów stosowane w konstrukcji rozkładów jazdy	EIJ, PWJ, PCJ, PCJ, PWJ, PXJ,	ECJ, EXJ, MMJ, MPJ, RPJ, ECJ, EIJ, EXM, MJ, MPJ, RPJ, PCJ, PCJ, PWJ, PXJ,	ECE, ENE, EIE, EXE, MHE, MME, MOE, MPE, RPE, PCE, PWE, PXE, RME, ROE, RAE, PHE	ECS, ENS, EIS, EXS, MHS, MMS, MPS, MOS, RPS, RMS, ROS, RAS, PWS, PCS, PXS, PHS	APM, MAM, AMM, APJ, PWM, PCM, MPM, PWM, MOM, RMM, RPM, ROM, RAM, PXM	MPJ, MOJ, MAJ, RMJ, RPJ, ROJ, RAJ, AMJ, APJ, PWJ, PCJ, PXJ		TAE, TCE, TGE, TRE, TBE, TDE, TPE, TNE, TME, TLE, TKE, TTE, TSE, THE,		TAS, TCS, TGS, TRS, TBS, TDS, TPS, TNS, TMS, TLS, TKS, TTS, , TSS, THS		LME, LWE, LPP, LPE, LTE, LZE, LSE,	LMS, LWS, LPS, LTS, LZS, LSS	ZGE, ZGJ, ZGS, ZGM, ZNE, ZNJ, ZNS, ZNM, ZXE, ZXS, ZXM, ZHE, ZHS
Seria rzeczywista pociągów	ED250	ED161 (Dart), ED160 (Flirt3), ED74 (Bydgoscia), Ekr1 (koleje ukraińskie), HRCS2 (koleje ukraińskie)	wagony pasażerskie ciągnięte członem napędowym Je (z napędem elektrycznym)	wagony pasażerskie ciągnięte członem napędowym Jd (z napędem diesla)	133, 134, 36WEhd, 4587, 60, 610, 610M, 611M, 620M, 628.4, 630M, 646, 730M, 760M, 810, 813-913, 814, 814-914, 830, 840, 840, 842, 843, 844, 847, 852, 853, ATR220Tr, BR628, BR632, BR633, BR642, BR643, MRMRD, MS290, RA1, RA2, SA103, SA105, SA106, SA107, SA108, SA109, SA123, SA131,	14WE, 19WE, 21WE, 22WE, 27WE, 31WE, 33WE, 34WE, 35WE, 36WE, 37WEa, 40WE, 45WE, 48WE, 58WE, 60WE, 660 ZSSK, 661 ZSSK, ED78, EN100, EN61, EN62, EN63, EN64, EN75, EN76, EN77, EN78, EN79, EN81, EN90, EN96, EN98, EN99, ER160, ER75, L-4268, LM-4268 pojazdy hybrydowe jeśli jadą w trakcji elektrycznej: 227M, 228M, 36WEh, 36WEha,	ED72, EN57, EN71, ER2, EW60	Pociąg towarowy ciągnięty członem napędowym Je (z napędem elektrycznym) krótki (≤ 11 wagonów)	Pociąg towarowy ciągnięty członem napędowym Je (z napędem elektrycznym) długi (> 11 wagonów)	Pociąg towarowy ciągnięty członem napędowym Jd (z napędem diesla) krótki (≤ 11 wagonów)	Pociąg towarowy ciągnięty członem napędowym Jd (z napędem diesla) długi (> 11 wagonów)	111Eb, 111Eo, 1293, 130, 131, 162, 163, 170, 181, 182, 183, 186, 188, 193, 201Ea, 201Eo, 207E, 30E1, 361ZSSK, 362, 363, 365, 371, 380, 383, 386, 388, 3E, 3E.100, 6193, 79E, BR180, BR189, E110, E131, E140, E162, E163, E181, E182, E183, E183T, E186, E371, E479, E483, E4DCU, E4MSU, E4MSUa, 6ACT, E6ACTa, E6ACTab, E6MST, EM10, EP03, EP05, EP07, EP07P, EP08, EP09,	111Db, 15D/A, 19D, 20D, 218, 21D, 225, 232M, 2M62Y, 2X742, 311D, 311D1, 313D, 401Da, 6Dg, 6Dh, 6Di, 6Dk, 6DM, 6Do, 754, BR201, BR202, BR219, BR220, BR231, BR232, BR232M, BR233, BR233_OXAR, BR242, BR261, BR263, BR275, BR285, DE6400, ER20, G1206, JT42C, JT42M, M40CC, M62, M62F, M62Ko, M62M, S200,	09_3X NG, 09_4x4/4S, 09_4x8/4S, 093X, 275SP, CSM09, DGS62, DH350, DP560, DPD-660.00, DSŻ02, DSŻ04, EM120, MD07, MSW01, MTW100, OBW10, OT400, OT84, PK240, PLM07, PLM08, PŁT, PS00, PS00B, PS00M, PS-00.M/B, PT800, UCS40, UNI3S,

Rodzaje stosowanych oznaczeń pojazdów szynowych	Kategorie pociągów wyodrębnione na potrzeby wykonania pomiarów i obliczeń hałasu w środowisku													
	Pp – szybki pojazd szynowy (ponad 200 km/h)	Pz – samobieżne wagony pasażerskie	JePw – wagony pasażerskie ciągnione członem napędowym Je (z napędem elektrycznym)	JdPw – wagony pasażerskie ciągnione członem napędowym Jd (z napędem diesla)	AS – samobieżny pociąg z napędem diesla	On – samobieżny pociąg nowego typu kolei podmiejskiej	Os – samobieżny pociąg starego typu kolei podmiejskiej	JeT – towarowy pojazd szynowy ciągniony członem napędowym Je (z napędem elektrycznym)		JdTd – towarowy pojazd szynowy ciągniony członem napędowym Jd (z napędem diesla)		Je – człon napędowy z napędem elektrycznym	Jd – człon napędowy z napędem diesla	Un – pojazdy serwisowe
								JeTk towarowy pojazd szynowy krótki (≤ 11 wagonów)	JeTd towarowy pojazd szynowy długi (> 11 wagonów)	JdTk towarowy pojazd szynowy krótki (≤ 11 wagonów)	JdTd towarowy pojazd szynowy długi (> 11 wagonów)			
					SA132, SA133, SA134, SA135, SA136, SA137, SA138, SA139, SA140, SA222, SA95, SD85, SN61, SN82, SN83, SN84, VT623, Vt627, Vt628, VT642, WOA22 pojazdy hybrydowe jeśli jadą w trakcji spalinowej: 227M, 228M, 36WEh, 36WEha, 36WEhb, 36WEhWikp, 4497, EN63H	36WEhb, 36WEhWikp, 4497, EN63H						ES64F, ES64U, ET05, ET13, ET21, ET22, ET22P, ET25, ET40, ET41, ET42, ET43, EU06, EU07, EU07A, EU07E, EU160, EU200, EU43, EU44, EU46, EU47, Toro, WL10, WL11, X4EA, X4EC pojazdy hybrydowe jeśli jadą w trakcji elektrycznej: 111DE, 111Ed, 111Ed-30, 159, 304E, E4DCUd, E594, E6ACTad, E6ACTadb, E6ACTadbRP, E6ACTadnb, E6ACTd, ET26	SM30, SM31, SM40, SM41, SM42, SM42, SM42-6Dn, SM48, SM48M, SM60, ST43, ST44, ST45, ST46, ST48, SU160, SU175, SU42, SU4210, SU4220, SU45, SU46, T448P, TEM2, Traxx P160 DE pojazdy hybrydowe jeśli jadą w trakcji spalinowej: 111DE, 111Ed, 111Ed-30, 159, 304E, E4DCUd, E594, E6ACTad, E6ACTadb, E6ACTadbRP, E6ACTadnb, E6ACTadbRP, E6ACTadnb, E6ACTd, ET26	UNI4S, UNIMAT 08-475 4 S NR. 1086, UNIMAT 08-4x4/4S, UNIMAT 09 4x4/4S Dynamic2, UNIMAT 09-32/4S D, UNIMAT 09-475/4S Y, UNISP, WM10, WM15A, WM-15A/DO.1, WM-15A/PRT-00, WM-15C, WM-15K, WM15H, WM15P, WM15W, WMB10, WŻB10, ZT250, ZTU30, ZTU31

II. Wymagania dotyczące wykonania obliczeń akustycznych i ich wyników

1. Przedmiot i zakres obliczeń

- 1) Należy wykonać analizę oddziaływania akustycznego dla stanu obecnego, fazy budowy i dla fazy eksploatacji (dla pierwszego roku po oddaniu przedsięwzięcia do eksploatacji) ze wskazaniem terenów narażonych na przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Należy określić zasięg uciążliwości fazy budowy, fazy eksploatacji oraz fazy niepodjęcia przedsięwzięcia (stan obecny) w postaci mapy poziomej, prezentującej izolinie dopuszczalnego poziomu dźwięku o wartości odpowiedniej do terenu podlegającego ochronie oraz w punktach zlokalizowanych na elewacjach budynków narażonych na największą uciążliwość akustyczną.
- 2) Należy odnieść się do istniejących Programów Ochrony przed Hałasem, jakie zostały opracowane dla terenów położonych wzdłuż inwestycji.
- 3) Należy opracować projekt działań koniecznych do zastosowania w celu minimalizacji uciążliwości akustycznej dla fazy budowy.
- 4) Należy wykonać opis analizowanych w KIP / Raporcie oś wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania (ze względu na klimat akustyczny). Należy dokonać porównania pomiędzy analizowanymi wariantami pod kątem wpływu inwestycji na klimat akustyczny w środowisku i jego oddziaływania na ludzi.
- 5) Należy dokonać oceny kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach w obszarze oddziaływań planowanego przedsięwzięcia w zakresie klimatu akustycznego. Należy wykonać ocenę oddziaływań skumulowanych od istniejących i projektowanych linii kolejowych i dróg. Należy przedstawić zasięgi oddziaływań akustycznych i przedstawić wyniki obliczeń w punktach.

2. Informacje gromadzone przez Wykonawcę na potrzeby obliczeń

- 1) Należy zebrać informacje na temat skarg na uciążliwości akustyczne w rejonie inwestycji.

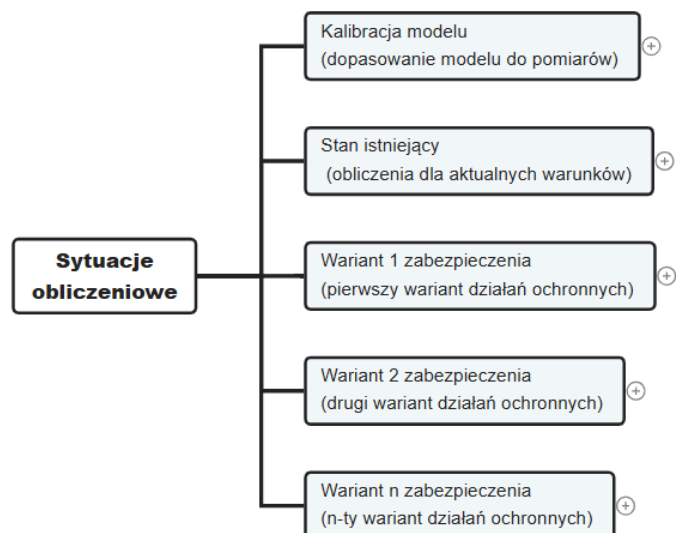
- 2) Należy wykorzystać dane przekazywane przez Zamawiającego, w tym wyniki pomiarów hałasu⁴.
- 3) Należy wykonać analizę obszarów objętych analizą akustyczną, w tym dokonać klasyfikacji akustycznej terenów zgodnie z rozdziałem IV.

3. Parametry modelu obliczeniowego

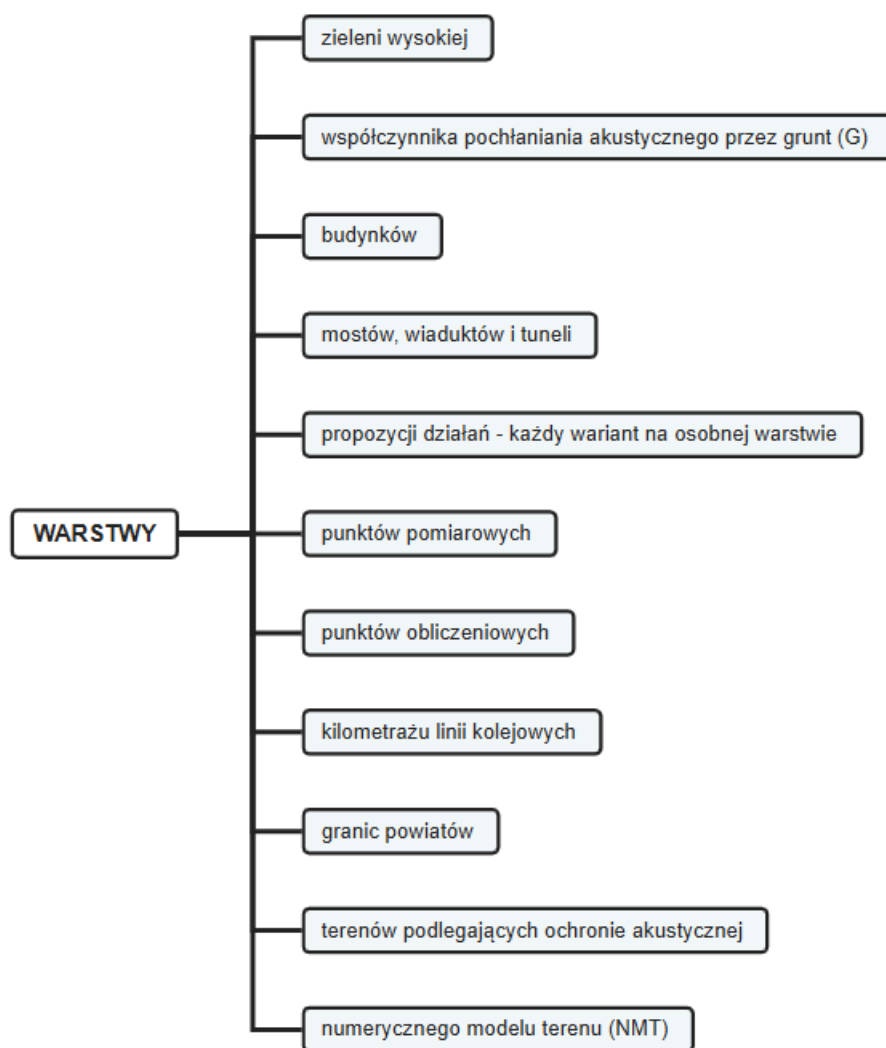
- 1) Należy przeprowadzić obliczenia akustyczne, które obejmować będą swym zakresem wszystkie tereny zlokalizowane w sąsiedztwie analizowanego odcinka linii kolejowej w buforze od 200 do 1000 metrów (100 do 500 metrów na każdą stronę linii kolejowej), dostosowując każdorazowo bufor do spodziewanego zasięgu oddziaływania – w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 2) Należy zbudować model akustyczny 3D⁵ w oparciu o założenia projektowe (z wykorzystaniem, w celach kalibracyjnych, wyników pomiarów hałasu). Model akustyczny należy wykonać w środowisku programowym umożliwiającym obliczenia akustyczne z wykorzystaniem metod obliczeń wymienionych w Dyrektywie 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002 r. w *sprawie oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku*. Model akustyczny powinien zawierać wszystkie źródła dźwięku oraz czynniki wpływające na propagację hałasu w rejonie planowanego przedsięwzięcia.
- 3) W celu zachowania przejrzystości i spójności modelu poddawanego weryfikacji przez Zamawiającego rekomenduje się prowadzenie katalogu sytuacji obliczeniowych jak przedstawiono na poniższej rycinie. Sytuacje mogą być rozwijane, edytowane o kolejne, niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia analizy akustycznej z zachowaniem transparentności układu.

⁴ Zapis ma zastosowanie w przypadku, gdy Zamawiający przekazuje Wykonawcy posiadane pomiary wykonane np. na etapie Analizy Środowiskowej / Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.

⁵ W przypadku, gdy Zamawiający posiada model akustyczny 3D opracowany np. na etapie Analizy Środowiskowej / Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, w OPZ należy umieścić zapis, że Zamawiający na prośbę Wykonawcy może udostępnić Wykonawcy ten model. Należy zweryfikować, w jakim programie (np. SoundPlan) wykonany został model.



4) Model obliczeniowy tworzony jest z podziałem co najmniej na następujące warstwy:



- 5) Wykonawca przeprowadzi obliczenia w oparciu o standardy CNOSSOS-EU oraz na podstawie przekazanej, zaimplementowanej w oprogramowaniu, biblioteki taboru kolejowego eksploatowanego na polskiej sieci kolejowej.
- Wykonawca zbuduje model emisji hałasu z wykorzystaniem poniższych parametrów bazowych. Parametry te mogą zostać zaktualizowane przez wykonawcę na podstawie wizji lokalnej bądź innych danych, o czym Zamawiający zostanie poinformowany.
 - współczynnik pochłaniania G dla obszarów zostanie przypisany na podstawie wytycznych GIOŚ pn. *Dobre Praktyki wykonywania strategicznych map hałasu*.
 - należy przyjąć następujące parametry wstępne dla linii kolejowej: tor bazowy – podkłady monoblokowe z miękką podkładką; chropowatość szyn – średnia gładkość (normalne zużycie); złącza szynowe minimum; transfery mostowe – brak; krzywizna toru – powyżej 500m. – w przypadku braku danych na temat stanu faktycznego lub w przypadku linii nowoprojektowanych.
 - zaimplementowana zabudowa ze zbioru BDOT10k zostanie zaktualizowana celem wyeliminowania niepoprawnych geometrii obiektów. Z uwagi na częste braki w zbiorach BDOT10k model należy poddać weryfikacji pod kątem obiektów umiejscowionych na drodze propagacji fali akustycznej, np. wysokie ogrodzenia, budynki gospodarcze, itd.
 - wartości parametrów obliczeń należy przyjąć w oparciu o wytyczne GIOŚ pn. *Dobre Praktyki wykonywania strategicznych map hałasu*.
- 6) Wszystkie obliczenia poziomu dźwięku Wykonawca przeprowadzi w siatce receptorów o kroku obliczeniowym nie większym niż 10 m, na wysokości 4,0 m nad poziomem terenu lub na innej wysokości określonej przez Zamawiającego oraz w punktach obliczeniowych zlokalizowanych przy najbardziej eksponowanych na hałas elewacjach budynków podlegających ochronie akustycznej (funkcji wysokości) oraz na granicy terenu, do którego zarządca infrastruktury kolejowej posiada tytuł prawny. Zestawienia punktów obliczeniowych należy dokonać w podziale na powiaty. Punkty obliczeniowe należy oznaczyć w sposób uporządkowany, w kolejności rosnącej wraz z kilometrażem analizowanych linii.
- 7) Na potrzeby wyznaczenia zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania hałasu, tj. mapy akustycznej hałasu oraz obliczeń poziomu dźwięku w punktach, Wykonawca wszystkie założenia dot. m. in. liczby jednostek pojazdów szynowych w wyróżnionych klasach, wprowadzanych wszelkich współczynników korygujących, założeń dot. prędkości itp.

uzgodni z Zamawiającym oraz przedstawi w opracowaniu tekstowym. Dane te powinny być przedstawione w sposób uporządkowany.

- 8) W opracowaniu Wykonawca przeprowadzi dowód równoważności metody obliczeniowej z pomiarami bezpośrednimi w środowisku, zgodnie z załącznikiem nr 3, cz. H rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. z 2011 r. nr 140 poz. 824 z późn. zm.). Model akustyczny powinien w pełni odzwierciedlać stan istniejący (stan i rodzaj torowiska, zmierzone prędkości i strukturę ruchu). Na etapie kalibracji modelu nie dopuszcza się wprowadzania sztucznych zmian parametrów celem spełnienia wymagań ww. załącznika.

4. Wyniki obliczeń i propozycje rozwiązań minimalizujących

- 1) W przypadku stwierdzenia przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomu hałasu w środowisku Wykonawca przedstawi propozycję minimalizacji oddziaływania akustycznego pochodzącego od analizowanej linii kolejowej. Ponadto, dla budynków wymagających ochrony akustycznej będących w zasięgu ponadnormatywnych oddziaływań akustycznych Wykonawca przedstawi dokumentację fotograficzną (zdjęcia) wraz z opisem lokalizacji. Dla budynków wymagających ochrony akustycznej położonych na terenach niechronionych Wykonawca określi, czy w budynkach tych zostaną spełnione kryteria akustyczne obowiązujące w ich wnętrzu.
- 2) Wykonawca przedstawi propozycję wariantowych zabezpieczeń, mających na celu ograniczenie ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, które będą uwzględniały m.in. rodzaj, trwałość, estetykę, bezpieczeństwo ruchu kolejowego, aspekty społeczne, krajobrazowe oraz przyrodnicze, koszty inwestycyjne oraz koszty utrzymania zaproponowanych urządzeń ochrony środowiska.
- 3) Należy opracować wykaz działań koniecznych do zastosowania w celu minimalizacji uciążliwości akustycznej dla fazy eksploatacji z podaniem skuteczności akustycznej działań, określonej w odniesieniu dla konkretnych punktów obliczeniowych zlokalizowanych na budynkach podlegających ochronie akustycznej i na granicy terenu, do którego zarządzający linią kolejową ma tytuł prawny. W celu zapewnienia dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w pierwszej kolejności należy uwzględnić rozwiązania ograniczania hałasu „u źródła” w wyniku poprawy stanu infrastruktury. Środki ochrony akustycznej (np. ekrany akustyczne) powinny być stosowane w sytuacji, gdy sama modernizacja nawierzchni torowiska, unowocześnienie

taboru, inne techniczne środki nie pozwolą na dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

5. Podsumowanie i raportowanie danych

- 1) Wykonawca dokona podsumowania wniosków wynikających z analizy akustycznej.
- 2) Dane źródłowe i wynikowe powinny zostać przekazane przez Wykonawcę w wersji cyfrowej w uporządkowanej formie. Zawartość opracowania powinna być zgodna z wymaganiami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.). Załączniki graficzne powinny być wykonane w skali odpowiadającej szczegółowości poruszanych zagadnień, zgodnie z wymaganiami szczegółowymi dotyczącymi wykonania obliczeń akustycznych i ich wyników.
- 3) W przypadku proponowanych zabezpieczeń akustycznych Wykonawca poda ich lokalizację⁶, podstawowe parametry (długość, wysokość, typ wypełnienia, właściwości akustyczne itp.) oraz w przypadku lokalizacji zabezpieczeń w pobliżu przejazdów kolejowych – uwzględni analizę trójkąta widoczności. Dodatkowo, Wykonawca dokona oceny technicznych możliwości posadowienia urządzeń ochrony akustycznej pod kątem wymagań technicznych, zgodnie ze stosownymi instrukcjami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. i aktami prawa krajowego. Wykonawca w opracowaniu zestawia informacje o istniejących zabezpieczeniach akustycznych (lokalizacja, podstawowe parametry: długość, wysokość, typ wypełnienia, właściwości akustyczne itp.). W raporcie należy podać sposób określenia wysokości ekranów. Wysokość ekranu należy podawać jako wysokość mierzoną od główki szyny.

W lokalizacjach, w których linia kolejowa przebiega w wykopie, wysokość ekranów należy podawać od krawędzi wykopu.

W przypadku położenia linii kolejowej na nasypie, wysokość ekranu akustycznego należy podawać od główki szyny oraz całkowitą wysokość od podstawy terenu. Oznacza to, że w przypadku konieczności posadowienia ekranu poniżej krawędzi nasypu, na całkowitą wysokość ekranu powinny się składać:

- wysokość ekranu od główki szyny,

⁶ Lokalizację zabezpieczeń akustycznych należy wskazywać za pomocą numeru i istniejącego oraz projektowanego kilometrażu linii kolejowej (o ile są znane).

- wysokość ekranu od podstawy nasypu (tj. od poziomu terenu, na którym posadowiony jest ekran) do główki szyny.

4) Wyniki analiz akustycznych, tj. izolinie wartości dopuszczalnych poziomu hałasu w środowisku dla analizowanego odcinka linii kolejowej, Wykonawca przedstawi na mapach hałasu w skali 1:2 000 lub dokładniejszej. Tereny wolne od zabudowy chronionej akustycznie mogą zostać zaprezentowane na mapach w skali nie mniejszej niż 1:5 000.

Mapa, o której mowa powyżej, powinna zawierać:

- podkład mapowy ortofoto, zawierający dane o charakterze katastralnym,
- izolinie wartości dopuszczalnych poziomu hałasu obliczone na wysokości 4,0 m nad poziomem terenu lub na innej wysokości określonej przez Zamawiającego, dla pory dnia i nocy, w wariancie przed i po zastosowaniu zabezpieczeń akustycznych dla wszystkich analizowanych wariantów, a także dla stanu obecnego,
- zaktualizowaną istniejącą zabudowę z podziałem na zabudowę niechronioną oraz na podlegającą ochronie akustycznej, z podziałem na rodzaj zabudowy zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Dodatkowo, należy wyróżnić budynki chronione akustycznie położone na terenie zamkniętym oraz na terenach przeznaczonych do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania,
- obszary chronione akustycznie, z rozróżnieniem na obszary wyznaczone na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz w przypadku ich braku - zgodnie z art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.), wraz z zaznaczeniem terenów zamkniętych,
- lokalizację punktów pomiarów hałasu w środowisku oraz punktów obliczeniowych poziomu dźwięku zlokalizowanych na elewacjach budynków najbardziej narażonych na oddziaływanie akustyczne pochodzące od linii kolejowej,
- istniejące i projektowane zabezpieczenia akustyczne (z ich wyraźnym rozróżnieniem),
- przebieg inwestycji wraz z kilometrażem (o ile został ustalony),
- istniejącą sieć dróg i linii kolejowych,
- granice terenu zamkniętego,
- granice powiatów,
- nazwy miejscowości, gmin, ulic.

Zawartość tabeli atrybutów dla warstwy klasyfikacji akustycznej terenów oraz warstwy budynków (poligon shapefile) przedstawione są w tabeli poniżej.

ID_obszaru	Rodz_dok	Nazwa_dok	ID_ter	Rodz_ter	L _{Aeq} D	L _{Aeq} N	Jedn_plan	Naz_plan	Nr_linii	Gmina	Powiat	Województwo	Miejscowość	Uwagi
Identyfikator obszaru, dzięki któremu można będzie zidentyfikować go w tekście opracowania	Do wyboru: MPZP lub art.115 Poś.	Nazwa dokumentu lub pisma, na podstawie którego dokonano kwalifikacji terenu	Zgodnie z tabelą poniżej	Zgodnie z tabelą poniżej	Wartość [dB]	Wartość [dB]	Oznaczenie jednostki planistycznej (skrót) zgodnie z MPZP lub art.115 Poś.	Oznaczenie jednostki planistycznej (pełna nazwa) zgodnie z MPZP lub art.115 Poś.	Należy podać numery linii kolejowych, wzdłuż których dokonano kwalifikacji terenu	Odpowiednia jednostka administracyjna				Dodatkowe uwagi, związane z danym obszarem

Rodzaj terenu / budynku oraz przypisane im dopuszczalne poziomy hałasu precyzuje poniższa tabela.

ID_ter	Rodzaj_terenu / Rodzaj_budynku	Dopuszczalny poziom hałasu [dB] ⁷	
		Linie kolejowe	
		L _{Aeq} D dop	L _{Aeq} N dop
1a	Strefa ochronna „A” ochrony uzdrowiska.	50	45
1b	Tereny szpitali poza miastem.	50	45
2a	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	61	56
2b	Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży ⁸	61	56
2c	Tereny domów opieki społecznej	61	56
2d	Tereny szpitali w miastach	61	56
3a	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	65	56
3b	Tereny zabudowy zagrodowej	65	56
3c	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ⁹	65	56

⁷ W PRZYPADKU WARTOŚCI INNYCH NIŻ W ROZPORZĄDZENIU (Dz. U. z 2014r. poz. 112) należy podać dopuszczalny poziom hałasu zgodnie z obowiązującym MPZP. W uwagach należy zamieścić odpowiedni zapis, jeżeli taka sytuacja ma miejsce.

⁸ W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy. W uwagach należy zamieścić odpowiedni zapis, jeżeli taka sytuacja ma miejsce.

⁹ W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy. W uwagach należy zamieścić odpowiedni zapis, jeżeli taka sytuacja ma miejsce.

ID_ter	Rodzaj_terenu / Rodzaj_budynku	Dopuszczalny poziom hałasu [dB] ⁷	
		Linie kolejowe	
		L _{Aeq} D dop	L _{Aeq} N dop
3d	Tereny mieszkaniowo-usługowe	65	56
4a	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców, ze zwartą zabudową mieszkaniową i koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych ¹⁰	68	60
5a	Tereny zamknięte – obejmujące budynki mieszkalne na terenach kolejowych	-	-
5b	Tereny zamknięte – niechronione akustycznie	-	-
5c	Tereny kolejowe	-	-
6a	Tereny przeznaczone do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania z występującą zabudową chronioną akustycznie	-	-
6b	Tereny nie podlegające ochronie przed hałasem	-	-

¹⁰ Strefa śródmiejska miast powyżej 100 tys. mieszkańców to teren zwartej zabudowy mieszkaniowej z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. W przypadku miast, w których występują dzielnice o liczbie mieszkańców pow. 100 tys., można wyznaczyć w tych dzielnicach strefę śródmiejską, jeżeli charakteryzuje się ona zwartą zabudową mieszkaniową z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych.

5) Wykonawca prześle wszystkie przetworzone dane na potrzeby stworzenia rzeczywistego modelu akustycznego pozwalające na sprawdzenie poprawności obliczeń akustycznych z wykorzystaniem użytego oprogramowania, m. in.:

- numeryczny model terenu, z uwzględnieniem przestrzennej lokalizacji linii kolejowej (nasypy, wykopy);
- rodzaj zagospodarowania terenu (pasy i grupy zieleni, powierzchnie utwardzone, rzeki, jeziora itp.);
- występujące źródła hałasu (niwelety oraz osie torowisk linii kolejowych) wraz z parametrami akustycznymi oraz lokalizacją przestrzenną;
- budynki i obiekty kubaturowe uwzględniające przestrzenną lokalizację oraz podstawowe parametry geometryczne;
- podstawowe parametry geometryczne elementów ekranujących tj. długość, wysokość oraz lokalizację przestrzenną względem numerycznego modelu terenu;
- lokalizację obiektów inżynierskich wraz z podaniem ich długości, typu itp. Zamawiający prześle Wykonawcy, z którym zostanie zawarta Umowa, dane dotyczące obiektów inżynierskich wraz z ich podstawowymi parametrami, o ile będzie w posiadaniu tych danych;
- informacje dotyczące przyjętych parametrów - odpowiednio dla obliczeń w siatce i obliczeń w punktach przy elewacji budynków, tj. krok obliczeniowy, przyjętą liczbę odbić w ramach wykonanych obliczeń akustycznych, wysokość przeprowadzonych obliczeń w punktach, liczbę kondygnacji itp.

6) Wykonawca prześle w wersji edytowalnej wszystkie dane zgromadzone i przetworzone w oprogramowaniu służącym do wykonywania obliczeń akustycznych w następujących formatach:

- w formacie źródłowym charakterystycznym dla użytego do obliczeń programu,
- w formacie *.shp wraz z przypisanymi atrybutami do poszczególnych obiektów (oraz w formacie *.qgz służącym do eksportowania poszczególnych typów załączników graficznych lub w formacie równoważnym),
- w formacie *.xlsx – zestawienia tabelaryczne.

III. Wymagania dotyczące wykonania klasyfikacji akustycznej terenu

- 1) Należy wykonać klasyfikację akustyczną terenów¹¹ na podstawie zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku planu miejscowego - wystąpić do właściwego organu o dokonanie takiej klasyfikacji, zgodnie z art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), a w przypadku braku odpowiedzi właściwego organu - Wykonawca dokonuje takiej klasyfikacji samodzielnie. Klasyfikacja akustyczna dla wszystkich uwzględnionych w niej terenów chronionych akustycznie powinna zostać opracowana, biorąc pod uwagę w szczególności art. 113 i art. 114 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Dane źródłowe, w oparciu o które dokonano klasyfikacji akustycznej terenów, powinny zostać przekazane przez Wykonawcę w wersji cyfrowej w uporządkowanej formie. Zestawienie dokumentów wraz z zestawieniem obszarów podlegających ochronie należy zamieścić w tekście opracowania.
- 2) Należy dokonać analizy zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pod kątem wymagań określonych w zakresie ochrony akustycznej, zarówno wobec zarządców linii kolejowych jak i zarządców budynków oraz terenów.

¹¹ W przypadku, gdy Zamawiający posiada klasyfikację akustyczną opracowaną np. na etapie Analizy Środowiskowej / Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, w OPZ należy umieścić zapis, że Zamawiający na prośbę Wykonawcy może udostępnić Wykonawcy wyniki takiej klasyfikacji.

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK 6.

**Analiza jakości i ilości wytwarzanych odpadów
podczas utrzymania infrastruktury kolejowej
na potrzeby KIP i raportów OOŚ**

Spis treści

I. WSTĘP	3
II. NAJWAŻNIEJSZE SKRÓTY I DEFINICJE	3
III. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
IV. METODYKA	6
V. WYNIKI ANALIZY ILOŚCIOWEJ I JAKOŚCIOWEJ WYTWARZANYCH ODPADÓW	7
VI. DODATKOWE WYTYCZNE DLA SPORZĄDZAJĄCEGO KIP I RAPORT OOS	10
VII. DOKUMENTY POWIĄZANE	13

I. Wstęp

Działalność PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na etapie eksploatacji zrealizowanego przedsięwzięcia polega na utrzymaniu infrastruktury kolejowej w sprawności i zdolności do prowadzenia ruchu kolejowego, co przyczynia się do powstawania odpadów. Odpady są wytwarzane w wyniku bieżącej działalności administracyjnej, likwidacji środków trwałych, zużycia stosowanych produktów i materiałów, powstają podczas prowadzonych prac remontowych, utrzymaniowych, konserwacyjnych. Proces utrzymania infrastruktury kolejowej może być prowadzony:

- zasobami kadrowymi i sprzętowymi PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – odpowiednich jednostek organizacyjnych Spółki (system gospodarczy);
- zasobami kadrowymi i sprzętowymi Wykonawcy, któremu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zleciły wykonanie robót, usług lub dostaw (system zlecony).

Spółka PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ramach swojej podstawowej działalności prowadzi wytwarzanie, wstępne magazynowanie odpadów oraz transport odpadów w ograniczonym zakresie. Procesy te regulowane są przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Postępowanie z odpadami wytwarzanymi przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. prowadzone jest zgodnie z posiadanymi decyzjami administracyjnymi w zakresie gospodarki odpadami (pozwoleniami na wytwarzanie odpadów), obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami wewnętrznymi PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

II. Najważniejsze skróty i definicje

BDO	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) to krajowy, centralny, elektroniczny system informatyczny służący do gromadzenia i zarządzania danymi związanymi z odpadami.
ooś	Ocena oddziaływania na środowisko
Prawo ochrony środowiska	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. <i>Prawo ochrony środowiska</i>
Ustawa o odpadach	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. <i>o odpadach</i>
Zakład Linii Kolejowych lub IZ	Jednostka terenowa PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. odpowiedzialna za utrzymanie infrastruktury kolejowej na wyznaczonym obszarze
Wykonawcy umów	Podmioty, którym PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zleca wykonanie robót, dostaw lub usług na wykonanie robót, w tym budowlano-rozbiórkowych, remontu obiektów, czyszczenia

III. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przeprowadzenie analizy jakości i ilości wytwarzanych odpadów w trakcie utrzymania infrastruktury kolejowej zarządzanej przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Analiza obejmuje odpady, których wyłącznym wytwórcą jest PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Rezultaty opracowania pomocne mają być przy opracowywaniu dokumentacji na potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowania zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.; dalej: „ustawa ooś”):

1) Art. 62a. ust. 1 pkt 13 ustawy ooś w brzmieniu:

„Karta informacyjna przedsięwzięcia powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, lub określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 69 ustawy ooś, w szczególności dane o przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko”.

2) Art. 66 ust. 1 pkt 1 ppkt c) ustawy ooś w brzmieniu:

„Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać informacje umożliwiające analizę kryteriów wymienionych w art. 62 ust. 1 ustawy ooś oraz zawierać opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia”.

Dane wskazane w niniejszym opracowaniu mogą posłużyć do opisu przewidywanych ilości i rodzajów odpadów na etapie eksploatacji linii kolejowych, które powstają w ciągu roku kalendarzowego dla zrealizowanego przedsięwzięcia.

Niniejsze opracowanie obejmuje dane dotyczące odpadów, których wytwórcą i posiadaczem są jednostki organizacyjne Spółki, tj. Zakłady Linii Kolejowych, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 19 i 33 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Analiza dotyczy odpadów powstających wyłącznie z eksploatacji obiektów linowych, jakimi są linie kolejowe. W rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska linie kolejowej stanowią budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, zatem są instalacjami, których

eksploatacja może powodować emisję w postaci wytwarzanych odpadów. Na instalację składają się elementy infrastruktury kolejowej, które są określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1234 z późn. zm.).

Dane analizowane w niniejszym opracowaniu nie obejmują działalności Spółki, jaką jest np. administracja i inne źródła powstawania odpadów które, należy uznać za odpady wytwarzane poza instalacjami w rozumieniu Prawa ochrony środowiska.

Przedstawione dane ilościowe i jakościowe nie dotyczą odpadów, których wytwórcą lub posiadaczem jest wykonawca robót, usług lub dostaw. Wykonawcy umów zleczanych przez Spółkę są obowiązani do prowadzenia odrębnej gospodarki odpadami, w tym ich ewidencji jakościowej i ilościowej, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. W przypadku realizacji robót, usług, dostaw dąży się, by zapisy umów zawierały klauzulę, że wytwórcą odpadów powstających podczas realizacji umów jest Wykonawca, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Przedstawione dane nie mają zastosowania do opisu etapu realizacji lub likwidacji analizowanego przedsięwzięcia. Te etapy powinny być zawsze analizowane osobno od etapu eksploatacji przedsięwzięcia. Zamawiający może wskazać we właściwych dokumentach dotyczących usługi realizacji danego przedsięwzięcia dodatkowe wytyczne na temat sposobu prowadzenia gospodarki odpadami podczas prac budowlano-rozbiórkowych lub sposobu postępowania z materiałami lub elementami pochodzącymi z demontażu, co może się przyczyniać się do zwiększenia lub zmniejszenia ilości i rodzajów powstających odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia. W szczególności dotyczy to polityk i regulacji wewnętrznych Spółki w zakresie ograniczania powstawania odpadów, ponownego użycia i zastosowania procesów odzysku odpadów w procesie budowlanym.

Niniejsze opracowanie stanowi zbiór wiedzy eksperckiej, nie ma charakteru ścisłej wytycznej. Wszelkie analizy jakościowe i ilościowe dotyczące odpadów należy prowadzić indywidualnie na etapie przygotowywania karty informacyjnej przedsięwzięcia i raportu o oddziaływaniu na środowisko, w zależności od zakresu i charakteru danego przedsięwzięcia.

Opisując etap eksploatacji przedsięwzięcia, należy również uwzględnić aktualne brzmienie przepisów prawa krajowego i europejskiego oraz brzmienie wewnętrznych regulacji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., które dotyczą ogólnych zasad prowadzenia gospodarki odpadami i są powiązane z danym przedsięwzięciem.

IV. Metodyka

Zakres prac obejmował:

- 1) Analizę zapisów wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów pod kątem:
 - a) zapisów dotyczących zasad gospodarki odpadami,
 - b) długości eksploatowanych linii kolejowych ujętych w poszczególnych pozwoleniach.
- 2) Analizę danych ilościowych i jakościowych gromadzonych w systemie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO).
- 3) Określenie rodzajów odpadów wytwarzanych w sposób powtarzalny na etapie utrzymania linii kolejowych i podzielenie ich na grupy.
- 4) Zestawienie ilości i jakości wytwarzanych odpadów na etapie utrzymania infrastruktury kolejowej.

Główne założenia metodyki:

- 1) Analizie poddano dane zgromadzone w dokumentach ewidencji odpadów z 23 Zakładów Linii Kolejowych, które są prowadzone w bazie BDO.
- 2) Zakłady Linii Kolejowych prowadzą w cyklu rocznym ilościową i jakościową ewidencję odpadów. Zestawiono dane z okresu pięciu lat (od 2020 do 2024 roku).
- 3) Analiza dotyczy odpadów powstających w instalacji, czyli rodzajów odpadów objętych pozwoleniami na wytwarzanie odpadów.
- 4) Obliczono sumę długości eksploatowanych odcinków linii kolejowych dla poszczególnych pozwoleń na wytwarzanie odpadów.
- 5) Z analizy wyłączono rodzaje odpadów będących odpadami metali (złom), które zgodnie z zapisami umów pochodzą również z etapu realizacji przedsięwzięcia i nie jest możliwe uzyskanie informacji, w jakiej części odpady tego rodzaju pochodzą wyłącznie z procesów eksploatacyjnych, ponieważ są ewidencjonowane łącznie.
- 6) Ilościowa i jakościowa ewidencja prowadzona przez Zakłady Linii Kolejowych zgodnie z zapisami ustawy o odpadach nie uwzględnia odpadów, których wytwórcą są inne podmioty, np. wykonawcy umów realizujących umowy utrzymaniowe i inwestycyjne.
- 7) Z uwagi na istotne zmiany przepisów prawa dotyczących pozwoleń na wytwarzanie odpadów, analizie poddano wyłącznie zapisy decyzji administracyjnych wydanych po 2018 r., które są dostosowane do aktualnie obowiązujących wymogów prawnych dla pozwoleń na wytwarzanie odpadów.

V. Wyniki analizy ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów

Na podstawie dokumentów ewidencji odpadów prowadzonej w bazie BDO przez Spółkę stwierdzono, że w latach 2020-2024 w związku z utrzymaniem linii kolejowych wytworzono 30 rodzajów odpadów, z tego 9 rodzajów odpadów kwalifikowanych jako odpady niebezpieczne.

Wyróżnia się rodzaje odpadów wytwarzanych w sposób regularny (corocznie) przez Zakłady Linii Kolejowych oraz odpady powstające w dłuższych odstępach czasu, nieregularnie. Zestawienie kluczowych rodzajów odpadów wytwarzanych przez Zakłady Linii Kolejowych przedstawia Tabela nr 1, która wskazuje wyłącznie rodzaje odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji, jakimi są linie kolejowe.

Tabela 1: Rodzaje odpadów powstających z eksploatacji instalacji linii kolejowych

L.p.	Kod odpadu	Nazwa kodu odpadu	Regularny/ nieregularny [R/N]	Zależne od długości linii kolejowej [NIE/TAK]
1	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	R	Nie
2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	R	Nie
3	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	N	Nie
4	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	R	Nie
5	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	R	Nie
6	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	R	Nie
7	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	R	Nie
8	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	R	Nie
9	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	R	Nie
10	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	R	Nie
11	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R	Tak
12	17 01 02	Gruz ceglany	N	Nie
13	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	N	Nie
14	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	R	Nie
15	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	N	Nie
16	17 02 01	Drewno	R	Nie
17	17 02 02	Szkło	N	Nie
18	17 02 03	Tworzywa sztuczne	N	Nie

19	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	R	Tak
20	17 03 80	Odpadowa papa	N	Nie
21	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	R	Tak
22	17 04 02	Aluminium	R	Tak
23	17 04 05	Żelazo i stal	R	Tak
24	17 04 07	Mieszanki metali	R	Tak
25	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	N	Tak
26	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	R	Tak
27	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	N	Nie
28	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	R	Tak
29	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	N	Nie
30	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	R	Nie

W Tabeli nr 2 dla poszczególnych rodzajów odpadów powstających w instalacji pokazano maksymalne wartości ilości odpadów wytworzonych przez Zakłady Linii Kolejowych. Dla odpadów powstających w sposób regularny dodatkowo wskazano ogólną średnią ilość odpadów z wielolecia.

Część odpadów wytwarzanych w sposób regularny można powiązać z długością eksploatowanych linii kolejowych, gdyż odpady te są elementami bezpośrednio pochodzącymi z elementów dróg kolejowych. Dla tych rodzajów odpadów obliczono dodatkowo wskaźnik ilości powstających odpadów na kilometr linii kolejowych.

Tabela 2: Dane ilościowe dla wytwarzanych odpadów podczas eksploatacji linii kolejowych¹

L.p.	Kod odpadu	Regularny/nieregularny [R/N]	Średnia roczna ilość odpadów z wieloletnia [Mg]	Maksymalna wartość ilości odpadów z wieloletnia [Mg]	Zależne od długości linii kolejowej [NIE/TAK]	Jednostkowa ilość odpadów na 1 km linii kolejowej [Mg/km]
1	13 02 05*	R	0,125	1,880	Nie	nd
2	13 02 08*	R	0,189	1,458	Nie	nd
3	16 01 14*	N	nd	1,400	Nie	nd
4	16 02 11*	R	0,185	1,600	Nie	nd
5	16 02 13*	R	0,076	0,510	Nie	nd
6	16 02 14	R	0,353	4,640	Nie	nd
7	16 02 16	R	0,582	4,673	Nie	nd
8	16 06 01*	R	0,761	7,458	Nie	nd
9	16 06 02*	R	0,515	4,049	Nie	nd
10	16 06 05	R	0,318	3,243	Nie	nd
11	17 01 01	R	53,809	946,620	Tak	0,390
12	17 01 02	N	nd	9,600	Nie	nd
13	17 01 03	N	nd	0,048	Nie	nd
14	17 01 07	R	13,700	83,240	Nie	nd
15	17 01 80	N	nd	21,700	Nie	nd
16	17 02 01	R	46,096	538,179	Nie	nd
17	17 02 02	N	nd	9,500	Nie	nd
18	17 02 03	N	nd	9,640	Nie	nd
19	17 02 04*	R	74,686	749,880	Tak	0,183
20	17 03 80	N	nd	2,320	Nie	nd
21	17 04 01	R	b/d	b/d	Tak	b/d
22	17 04 02	R	b/d	b/d	Tak	b/d
23	17 04 05	R	b/d	b/d	Tak	b/d
24	17 04 07	R	b/d	b/d	Tak	b/d
25	17 04 10*	N	b/d	b/d	Tak	b/d
26	17 04 11	R	b/d	b/d	Tak	b/d

¹ Brak jest możliwości podania danych ilościowych dla odpadów metali (złom), dla których Spółka prowadzi łączną ewidencję ilości wytwarzanych odpadów w ciągu roku kalendarzowego, które powstają zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia i jego eksploatacji. Są to odpady wytwarzane w sposób regularny i zależny od długości linii kolejowych.

27	17 05 04	N	nd	60,000	Nie	nd
28	17 05 08	R	2 480,929	18 260,000	Tak	5,430
29	17 06 04	N	nd	0,660	Nie	nd
30	17 09 04	R	3,381	35,000	Nie	nd

VI. Dodatkowe wytyczne dla sporządzającego KIP i raport ooś

Pożądanym kierunkiem działania Spółki jest uwzględnianie zasad gospodarki obiegu zamkniętego. W szczególności dąży się do zapobiegania powstawania odpadów i recyklingu, wydłużania życia produktów przez ich ponowne użycie i naprawę, ograniczanie składowania odpadów w celu efektywnego wykorzystywania materiałów, ograniczania bezpośredniego lub pośredniego wykorzystywania zasobów naturalnych, tam gdzie jest to możliwe, ograniczenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, zastosowanie zasad hierarchii postępowania z odpadami oraz dodatkowo wewnętrznych procedur organizacyjnych Spółki dotyczących zarządzania zdemontowanymi elementami infrastruktury kolejowej, z których mogą powstawać odpady.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia mogą obowiązywać dodatkowe zasady postępowania z określonymi rodzajami odpadów, których nie można przedstawić szczegółowo w przedmiotowym opracowaniu.

Zasady te wynikają z:

- warunków decyzji administracyjnych wydanych dla jednostek organizacyjnych Spółki, (pozwolenia na wytwarzanie odpadów);
- zapisów umów utrzymaniowych z wykonawcami zewnętrznymi;
- polityk Spółki dotyczących osobnych systemów gromadzenia odpadów, np. odpadów opakowaniowych, w tym po środkach niebezpiecznych, systemów gromadzenia zużytych baterii i akumulatorów, itp.;
- regulacji wewnętrznych Spółki dotyczących odpadów metali żelaza i stali oraz metali kolorowych (złom) – system aukcyjny sprzedaży złomu wynikający z Instrukcji Im-2;
- procesu kwalifikacji, o której mowa w Instrukcji Im-3 i Instrukcji Im-4;
- zapisów umów centralnych na odbiór określonych rodzajów odpadów.

Informacje zawarte w pozwoleniach na wytwarzanie odpadów należy traktować informacyjnie na potrzeby opracowania dokumentacji ooś. Niemniej jednak opis sposobów postępowania z odpadami, który jest wskazany w dokumentacji przygotowanej na potrzeby ooś, powinien być zgodny, a przynajmniej nie wykluczać się z zapisami pozwoleń na wytwarzanie odpadów,

które już zostały wydane dla Spółki, ponieważ decyzje te mają charakter nakazowy. Na etapie utrzymania infrastruktury kolejowej postępowanie z odpadami powinno być ściśle prowadzone zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach na wytwarzanie, które dotyczą działalności Zakładów Linii Kolejowych. W szczególności dotyczy to wskazanego w treści w pozwoleń sposobu magazynowania rodzajów odpadów, maksymalnych ilości wytwarzanych odpadów w ciągu roku kalendarzowego oraz zasad prowadzenia gospodarki odpadami.

W pozwoleniach na wytwarzanie odpadów wskazuje się sposób i miejsce magazynowania wytwarzanych odpadów. W szczególności ma to zastosowanie dla odpadów palnych, dla których obowiązkowo sporządza się dodatkową dokumentację, tj. operaty przeciwpożarowe. Operaty przeciwpożarowe dotyczą miejsc magazynowania odpadów palnych, określają ilość magazynowanych odpadów w tym samym czasie i sposób organizacji magazynów, ich rozmieszczenia i powierzchni, a także dokładną lokalizację tych miejsc. Warunki operatów przeciwpożarowych są integralną częścią pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Zatem celem unikania rozbieżności między zapisami pozwolenia a dokumentami przygotowanymi na potrzeby oos zaleca się przedstawiać dla etapu eksploatacji przedsięwzięcia opisy ogólne, bez uszczegółowiania dla poszczególnych rodzajów odpadów sposobu ich magazynowania, w szczególności dotyczy to odpadów palnych. W opisie eksploatacji przedsięwzięcia wystarczające może być podanie informacji, że obszar ten regulowany jest właściwą decyzją administracyjną.

Mogą zaistnieć sytuacje, że pojedyncze przedsięwzięcie będzie obejmować teren różnych Zakładów Linii Kolejowych, dla których wydano osobne pozwolenia. Pozwolenia na wytwarzanie odpadów wydawane są na potrzeby eksploatacji instalacji w przypadku przekroczenia progów ilościowych wskazanych w art. 180a Prawa ochrony środowiska. Pozwolenie dotyczy ilości odpadów wytwarzanych w odniesieniu do wszystkich eksploatowanych linii kolejowych znajdujących się na terenie obszaru pojedynczego Zakładu Linii Kolejowych wskazanego w danej decyzji. Określone ilości odpadów w tych decyzjach odnoszą się do wartości maksymalnych, z przewidywanym zapasem, możliwe do wytworzenia w ciągu roku kalendarzowego, które dotyczą obszaru całej sieci linii kolejowych zarządzanych przez dany zakład. Nie oznacza to, że każdy Zakład Linii Kolejowych wytwarza corocznie wskazaną ilość i wszystkie rodzaje odpadów, które zostały przedstawione w danym pozwoleniu. Zakres pojedynczego przedsięwzięcia poddawanemu oos będzie jedynie wycinkiem działalności danego zakładu, w związku z tym ilość wytwarzanych odpadów na etapie eksploatacji danego przedsięwzięcia nie powinna przekraczać wartości przewidywanych w pozwoleniach dla okresu roku.

Pozwolenia na wytwarzanie odpadów zazwyczaj obowiązują przez okres 10 lat. W tak długim okresie eksploatacji instalacji może dochodzić do zmiany używanych materiałów i produktów, które są źródłem różnych rodzajów odpadów. Przykładem tego jest zmiana technologii budowy torowiska kolejowego poprzez rezygnację z drewnianych podkładów kolejowych i zastosowanie podkładów strunobetonowych, unowocześnienie stosowanych urządzeń i systemów. Dlatego wskazana w pozwoleniach lista rodzajów odpadów może być szersza niż dla danego przedsięwzięcia, ponieważ obejmuje elementy infrastruktury kolejowej starszego i nowszego typu. Należy zatem rodzaje wytwarzanych odpadów zawsze określać w kontekście danego zakresu przedsięwzięcia.

Dokonano analizy zapisów 12 pozwoleń na wytwarzanie odpadów uzyskanych przez PLK SA po 2018 r., kiedy to nastąpiła zasadnicza zmiana wymogów formalnych dotyczących ich wydania. Poniżej przedstawia się podsumowanie najczęstszych zaleceń pojawiających się w treści tych decyzji administracyjnych na temat zasad postępowania z odpadami. Zasady te mogą posłużyć do przygotowania opisu prowadzenia gospodarki z odpadami na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Ogólne warunki magazynowania, dalszego gospodarowania odpadami oraz sposobów zapobiegania powstawania odpadów w pozwoleniach na wytwarzanie odpadów:

- 1) Odpady mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów.
- 2) Magazynowanie odpadów może odbywać się na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny.
- 3) Odpady powinny być magazynowane selektywnie w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w miejscach odpowiednio oznakowanych i zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.
- 4) Magazynowanie powinno odbywać się w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów w pojemnikach, kontenerach, stosach lub luzem na placach magazynowanych na utwardzonym podłożu lub pod zadaszeniem.
- 5) Odpady palne mogą być magazynowane w ilościach, które nie przekraczają maksymalnych ilości magazynowanych odpadów w tym samym czasie wskazanych w operatach przeciwpożarowych.
- 6) Miejsca magazynowania odpadów stwarzających ryzyko wycieku zanieczyszczeń płynnych powinny być wyposażone w urządzenia lub środki zbierania wycieków tych odpadów.

- 7) Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.
- 8) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie gospodarowania tymi odpadami lub zostały wpisane do rejestru prowadzonego przez marszałka województwa.
- 9) Odpady powinny być transportowane przez podmioty posiadające wpis do rejestru prowadzonego przez marszałka województwa.
- 10) Transport odpadów niebezpiecznych powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych.
- 11) Stosowanie metod i surowców, które pozwalają na zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczanie ich negatywnego oddziaływania na środowisko.
- 12) Prowadzenie racjonalnej i oszczędnej gospodarki materiałowej.
- 13) Prowadzenie jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów.
- 14) Systematyczne szkolenie pracowników w zakresie zasad postępowania z odpadami.
- 15) Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 16) Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operatach przeciwpożarowych.

VII. Dokumenty powiązane

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz.U. z 2023 r. poz.1587 z późn.);
- 2) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.);
- 3) Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o *transporcie kolejowym* (Dz.U. z 2025 r. poz.1234 z późn. zm.);
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. z 2020 r. poz.10);
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w *sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów* (Dz.U. z 2020 r. poz.1742);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w *sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742);
- 7) Instrukcja PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotycząca gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3;
- 8) Instrukcji o prowadzeniu gospodarki materiałowej i magazynowej Im-1;
- 9) Instrukcja o prowadzeniu gospodarki złomem stalowym i metali kolorowych Im-2;

- 10) Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Im-3;
- 11) Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Wykonawców robót Im-4.

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 7

**Parametry tabeli atrybutów dla plików *.shp
dotyczących inwentaryzacji przyrodniczej**

Słowniki

ID	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Akronim	Wrażliwość	Królestwo	Gromada
1011	Anguis fragilis	Padalec zwyczajny	AngFra	Nie	Zwierzęta	Gady
1012	Coronella austriaca	Gniewosz plamisty	CorAus	Tak	Zwierzęta	Gady
1013	Zamenis longissimus	Wąż Eskulapa	ZamLon	Tak	Zwierzęta	Gady
1014	Emys orbicularis	Żółw błotny	EmyOrb	Tak	Zwierzęta	Gady
1015	Lacerta agilis	Jaszczurka zwinka	LacAgi	Nie	Zwierzęta	Gady
1016	Lacerta viridis	Jaszczurka zielona	LacVir	Tak	Zwierzęta	Gady
1017	Zootoca vivipara	Jaszczurka żyworodna	ZooViv	Nie	Zwierzęta	Gady
1018	Natrix natrix	Zaskroniec zwyczajny	NatNat	Nie	Zwierzęta	Gady
1019	Vipera berus	Żmija zygzakowata	VipBer	Nie	Zwierzęta	Gady
10110	Natrix tessellata	Zaskroniec rybołów	NatTes	Nie	Zwierzęta	Gady
10111	Anguis colchica	Padalec kolchidzki	AngCol	Nie	Zwierzęta	Gady
10112	Podarcis muralis	Murówka pospolita	PodMur	Nie	Zwierzęta	Gady
10113	Trachemys scripta	Żółw ozdobny	TraScr	Nie	Zwierzęta	Gady
10114	Chelydra serpentina	Żółw jaszczurowaty	CheSer	Nie	Zwierzęta	Gady
10115	Chrysemys picta	Żółw malowany	ChrPic	Nie	Zwierzęta	Gady
10116	Graptemys pseudogeographica	Żółw ostrogrzbiety	GraPse	Nie	Zwierzęta	Gady
1021	Anodonta cygnea	Szczeżuja wielka	AnoCyg	Tak	Zwierzęta	Małże
1022	Astrate borealis	-	AstBor	Nie	Zwierzęta	Małże
1023	Astrate elliptica	-	AstEll	Nie	Zwierzęta	Małże
1024	Catinella arenaria	Bursztynka piaszkowa	CatAre	Nie	Zwierzęta	Małże
1025	Cerastobyssum hauniense	-	CerHau	Nie	Zwierzęta	Małże
1026	Cerastoderma lamarcki	-	CerLam	Nie	Zwierzęta	Małże
1027	Macoma calcarea	-	MacCal	Nie	Zwierzęta	Małże
1028	Margaritifera margaritifera	Pertoródka rzeczna (Skójka pertorodna)	MarMar	Tak	Zwierzęta	Małże
1029	Musculium lacustre	-	MusLac	Nie	Zwierzęta	Małże
10210	Mytilus trossulus	-	MytTro	Nie	Zwierzęta	Małże
10211	Pisidium conventus	Groszkówka głębinowa	PisCon	Nie	Zwierzęta	Małże
10212	Pisidium crassum	-	PisCra	Nie	Zwierzęta	Małże
10213	Pisidium hibernicum	-	PisHib	Nie	Zwierzęta	Małże
10214	Pisidium lilljeborgii	-	PisLil	Nie	Zwierzęta	Małże
10215	Pisidium moitessierianum	-	PisMoi	Nie	Zwierzęta	Małże
10216	Pisidium obtusale	-	PisObt	Nie	Zwierzęta	Małże
10217	Pisidium tenuilineatum	-	PisTen	Nie	Zwierzęta	Małże
10218	Pseudanodonta complanata	Szczeżuja spłaszczona	PseCom	Tak	Zwierzęta	Małże
10219	Sphaerium rivicola	Gałęczka rzeczna	SphRiv	Nie	Zwierzęta	Małże
10220	Sphaerium solidum	Gałęczka żeberkowana	SphSol	Tak	Zwierzęta	Małże
10221	Unio crassus	Skójka gruboskorupowa	UniCra	Tak	Zwierzęta	Małże
10222	Corbicula fluminea	-	CorFlu	Nie	Zwierzęta	Małże
10223	Limnoperna fortunei	-	LimFor	Nie	Zwierzęta	Małże
1031	Abramis ballerus	Rozpiór	AbrBal	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1032	Abramis bjoerkna	Krąp	AbrBjo	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1033	Abramis brama	Leszcz	AbrBra	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1034	Abramis sapa	Sapa	AbrSap	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1035	Acipenser baeri	Jesiotr syberyjski	AciBae	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1036	Acipenser gueldenstaedtii	Jesiotr rosyjski	AciGue	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1037	Acipenser oxyrinchus	Jesiotr ostronosy	AciOxy	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
1038	Acipenser ruthenus	Sterlet (czeczuga)	AciRut	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1039	Acipenser sturio	Jesiotr zachodni	AciStu	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
10311	Alburnus alburnus	Ukleja	AlbAlb	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10312	Alburnoides (Alburnus) bipunctatus	Piekielnica (szweja)	AlbBip	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10313	Alosa alosa	Aloza	AloAlo	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
10314	Alosa fallax	Parposz	AloFal	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10315	Ameiurus (Ictalurus) nebulosus	Sumik kartowaty	AmeNeb	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10316	Ammodytes tobianus	Tobiasz	AmmTob	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10317	Anguilla anguilla	Węgorz	AngAng	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10318	Aspius aspius	Boleń	AspAsp	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10319	Barbatula barbatula	Śliz	BarBar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10320	Barbus barbus	Brzana	BarBar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10321	Barbus waleckii	Brzana karpacka	BarWal	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10322	Barbus peloponnesius	Brzanka	BarPel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10323	Belone belone	Belona pospolita	BelBel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10324	Carassius auratus	Karaś złocisty	CarAur	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10325	Carassius auratus gibelio	Karaś srebrzysty	CarGib	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10326	Carassius carassius	Karaś pospolity	CarCar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10328	Chondrostoma nasus	Świnka	ChoNas	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10329	Clarias gariepinus	Sum afrykański	ClaGar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10330	Clupea harengus	Śledź	CluHar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10331	Cobitis elongatoides	Koza dunajska	CobElo	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10332	Cobitis taenia	Koza	CobTae	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10333	Coregonus albula	Sielawa	CorAlb	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10334	Coregonus lavaretus	Sieja	CorLav	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10335	Coregonus muksun	Muksun	CorMuk	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10336	Coregonus peled	Peluga	CorPel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10337	Cottus gobio	Głowacz białopłetwy	CotGob	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10338	Cottus poecilopus	Głowacz przęgopłetwy	CotPoe	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10339	Ctenopharyngodon idella	Amur biały	Ctelde	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10341	Cyprinus carpio	Karp	CypCar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10345	Esox lucius	Szczupak	EsoLuc	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10346	Eudontomyzon mariae	Minóg ukraiński	EudMar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10347	Rhynchocypris percunura	Strzebla błotna	RhyPer	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
10349	Gadus morhua	Dorsz	GadMor	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10350	Gasterosteus aculaetus	Ciernik	GasAcu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10351	Romanogobio (Gobio) alpinatus	Kiełb białopłetwy	RomAlb	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10352	Gobio gobio	Kiełb (kiełb krótkowąsy)	GobGob	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10353	Romanogobio (Gobio) kessleri	Kiełb Kesslera	RomKes	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10354	Gobius niger	Babka czarna	GobNig	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10355	Gobiusculus flavescens	Babka czarnoplamka	GobFla	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10356	Gymnocephalus cernuus	Jazgarz	GymCer	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10358	Hucho hucho	Głowacica	HucHuc	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
10360	Hypophthalmichthys molitrix	Tolpyga biała	HypMol	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10361	Hypophthalmichthys nobilis	Tolpyga pstra	HypNob	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10362	Ictiobus niger	Buffalo czarny	IctNig	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10363	Lampetra fluviatilis	Minóg rzeczny	LamFlu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10364	Lampetra planeri	Minóg strumieniowy	LamPla	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10365	Lepomis gibbosus	Bass słoneczny	LepGib	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10366	Leucaspis delineatus	Stonecznica	LeuDel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10367	Leuciscus cephalus	Kleń	LeuCep	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10368	Leuciscus idus	Jaź	Leuldu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10369	Leuciscus leuciscus	Jelec	LeuLeu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10371	Liparis liparis	Dennik	LipLip	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10372	Lota lota	Miętus	LotLot	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10374	Micropterus salmoides	Bass wielkogębowy	MicSal	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10375	Misgurnus fossilis	Piskorz	MisFos	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10376	Myoxocephalus quadricornis	Kur rogacz	MyoQua	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10377	Myoxocephalus scorpius	Kur diabeł	MyoSco	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10378	Neogobius fluviatilis	Babka szczupła	NeoFlu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10379	Neogobius gymnotrachelus	Babka łysa (babka gołogłowa)	NeoGym	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby

10380	Neogobius melanostomus	Babka bycza	NeoMel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10381	Nerophis ophidion	Wężynka	NerOph	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10383	Oncorhynchus mykiss	Pstrąg tęczowy	OncMyk	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10384	Oreochromis niloticus	Tilapia nilowa	OreNil	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10385	Osmerus eperlanus	Stynka	OsmEpe	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10386	Pelecus cultracus	Ciosa	PelCul	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10387	Perca fluviatilis	Okoń	PerFlu	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10388	Perccottus glenii	Trawianka	PerGle	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10389	Petromyzon marinus	Minóg morski	PetMar	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
10391	Phoxinus phoxinus	Strzebla potokowa	PhoPho	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10392	Platichthys flesus	Stornia	PlaFle	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10395	Polyodon spatula	Wiosłonos amerykański	PolSpa	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10396	Pomatoschistus microps	Babka piaskowa	PomMic	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10397	Pomatoschistus minutus	Babka mała	PomMin	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
10399	Pseudorasbora parva	Czebaczek amurski	PsePar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103100	Pungitius pungitius	Cierniczek	PunPun	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103101	Rhodeus amarus	Różanka	RhoAma	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103102	Rutilus rutilus	Plóc	RutRut	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103103	Sabanejewia aurata	Koza złotawa	SabAur	Tak	Zwierzęta	Minogi i ryby
103104	Salmo salar	Łosoś	SalSal	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103105	Salmo trutta	Troć	SalTru	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103106	Salmo trutta m. fario	Pstrąg potokowy	SalFar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103107	Salmo trutta m. lacustris	Troć jeziorna	SalLac	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103108	Salmo trutta m. trutta	Troć wędrowna (morska)	SalTru	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103109	Salvelinus fontinalis	Pstrąg źródlany	SalFon	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103110	Sander lucioperca	Sandacz	SanLuc	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103111	Scardinius erythrophthalmus	Wzdregą	ScaEry	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103114	Silurus glanis	Sum	SilGla	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103116	Spinachia spinachia	Pocierniec	SpiSpi	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103117	Sprattus sprattus	Szprot	SprSpr	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103119	Syngnathus typhle	Iglicznia	SynTyp	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103121	Thymallus baicalensis	Lipień (czarny) bajkałski	ThyBai	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103122	Thymallus thymallus	Lipień europejski	ThyThy	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103123	Tinca tinca	Lin	TinTin	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103125	Umbra krameri	Muławka bałkańska (dunajska)	UmbKra	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103126	Umbra pygmaea	Muławka wschodnioamerykańska	UmbPyg	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103127	Vimba vimba	Certa	VimVim	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103130	Proterorhinus (Gobius) semilunaris	Babka rurkonosa	ProSem	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103131	Proterorhinus (Gobius) marmoratus	Babka marmurkowata	ProMar	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103132	Romanogobio belingi	-	RomBel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103133	Gambusia holbrooki	Gambuzja kropkowana	GamHol	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103134	Gambusia affinis	Gambuzja pospolita	GamAff	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103135	Morone americana	Moron biały	MorAme	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103136	Fundulus heteroclitus	Przydenka żebrowata	FunHet	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103137	Plotosus lineatus	Sumik koralowy (sumik węgorzowaty)	PloLin	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103138	Channa argus	-	ChaArg	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
103139	Ameiurus melas	Sumik czarny	AmeMel	Nie	Zwierzęta	Minogi i ryby
1041	Abemus chloropterus	-	AbeChl	Nie	Zwierzęta	Owady
1042	Abraeus parvulus	-	AbrPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1043	Acalles misellus	-	AcaMis	Nie	Zwierzęta	Owady
1044	Acalles ptinoides	-	AcaPti	Nie	Zwierzęta	Owady
1045	Acalles roboris	-	AcaRob	Nie	Zwierzęta	Owady
1046	Acanthohermes quercus	-	AcaQue	Nie	Zwierzęta	Owady
1047	Acanthocnema nigrimana	-	AcaNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1048	Acinia biflexa	-	AcIBif	Nie	Zwierzęta	Owady
1049	Acleris lacordairana	-	AclLac	Nie	Zwierzęta	Owady
10410	Acmaeodera degener	-	AcmDeg	Nie	Zwierzęta	Owady
10411	Acmaeops angusticollis	-	AcmAng	Nie	Zwierzęta	Owady
10412	Acosmetia caliginosa	-	AcoCal	Nie	Zwierzęta	Owady
10413	Acritus homeopaticus	-	AcrHom	Nie	Zwierzęta	Owady
10414	Acritus hopfgarteni	-	AcrHop	Nie	Zwierzęta	Owady
10415	Acrotrichis chevrolatii	-	AcrChe	Nie	Zwierzęta	Owady
10416	Actidium aterrimum	-	ActAte	Nie	Zwierzęta	Owady
10417	Acupalpus elegans	-	AcuEle	Nie	Zwierzęta	Owady
10418	Acupalpus exiguus	-	AcuExi	Nie	Zwierzęta	Owady
10419	Acylophorus wagenschieberi	-	AcyWag	Nie	Zwierzęta	Owady
10420	Adarrus bellevoeyi	-	AdaBel	Nie	Zwierzęta	Owady
10421	Adicella filicornis	-	AdiFil	Nie	Zwierzęta	Owady
10422	Adicella reducta	-	AdiRed	Nie	Zwierzęta	Owady
10423	Adrastus montanus	-	AdrMon	Nie	Zwierzęta	Owady
10424	Adscita geryon	-	AdsGer	Nie	Zwierzęta	Owady
10425	Aechmites terricola	-	AecTer	Nie	Zwierzęta	Owady
10426	Aedia funesta	-	AedFun	Nie	Zwierzęta	Owady
10427	Aegialia rufa	-	AegRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
10428	Aegialia sabuleti	-	AegSab	Nie	Zwierzęta	Owady
10429	Aeletes atomarius	-	AelAto	Nie	Zwierzęta	Owady
10430	Aesalus scarabaeoides	Dębosz	AesSca	Tak	Zwierzęta	Owady
10431	Aeshna affinis	-	AesAff	Nie	Zwierzęta	Owady
10432	Aeshna caerulea	Żagnica północna	AesCae	Tak	Zwierzęta	Owady
10433	Aeshna juncea	-	AesJun	Nie	Zwierzęta	Owady
10434	Aeshna subarctica	Żagnica torfowcowa	AesSub	Nie	Zwierzęta	Owady
10435	Aeshna subarctica	-	AesSub	Nie	Zwierzęta	Owady
10436	Aeshna viridis	Żagnica zielona	AesVir	Nie	Zwierzęta	Owady
10437	Agabus clypealis	-	AgaCly	Nie	Zwierzęta	Owady
10438	Agabus melanocornis	-	AgaMel	Nie	Zwierzęta	Owady
10439	Agabus striolatus	-	AgaStr	Nie	Zwierzęta	Owady
10440	Agabus wasastjernae	-	AgaWas	Nie	Zwierzęta	Owady
10441	Agallia carpathica	-	AgaCar	Nie	Zwierzęta	Owady
10442	Agapanthia cardui	-	AgaCar	Nie	Zwierzęta	Owady
10443	Agapanthia violacea	-	AgaVio	Nie	Zwierzęta	Owady
10444	Agapetus delicatulus	-	AgaDel	Nie	Zwierzęta	Owady
10445	Agapetus fuscipes	-	AgaFus	Nie	Zwierzęta	Owady
10446	Agapetus laniger	-	AgaLan	Nie	Zwierzęta	Owady
10447	Agapetus ochripes	-	AgaOch	Nie	Zwierzęta	Owady
10448	Agathidium bescidicum	-	AgaBes	Nie	Zwierzęta	Owady
10449	Agathidium confusum	-	AgaCon	Nie	Zwierzęta	Owady
10450	Agenioideus ciliatus	-	AgeCil	Nie	Zwierzęta	Owady
10451	Agnetina elegantula	-	AgnEle	Nie	Zwierzęta	Owady
10452	Agonum ericeti	-	AgoEri	Nie	Zwierzęta	Owady
10453	Agonum mannerheimii	-	AgoMan	Nie	Zwierzęta	Owady
10454	Agrilus guerini	-	AgrGue	Nie	Zwierzęta	Owady
10455	Agrilus integerrimus	-	AgrInt	Nie	Zwierzęta	Owady
10456	Agrilus lineola	-	AgrLin	Nie	Zwierzęta	Owady
10457	Agrilus mendax	-	AgrMen	Nie	Zwierzęta	Owady
10458	Agrilus pseudocyanus	-	AgrPse	Nie	Zwierzęta	Owady
10459	Agriotes brevis	-	AgrBre	Nie	Zwierzęta	Owady
10460	Agriotes gallicus	-	AgrGal	Nie	Zwierzęta	Owady
10461	Agriotypus armatus	-	AgrArm	Nie	Zwierzęta	Owady

10462	Agriphila aeneociliella	-	AgrAen	Nie	Zwierzęta	Owady
10463	Agrypnia picta	-	AgrPic	Nie	Zwierzęta	Owady
10464	Agyrtes castaneus	-	AgyCas	Nie	Zwierzęta	Owady
10465	Agyrtes noheli	-	AgyNoh	Nie	Zwierzęta	Owady
10466	Aiolopus thalassinus	-	AioTha	Nie	Zwierzęta	Owady
10467	Airaphilus perangustus	-	AirPer	Nie	Zwierzęta	Owady
10468	Akimerus schaefferi	Dąbrowiec samotnik	AkiSch	Tak	Zwierzęta	Owady
10469	Alabonia superior	-	AlaSup	Nie	Zwierzęta	Owady
10470	Alcis jubata	-	AlcJub	Nie	Zwierzęta	Owady
10471	Allandrus fuscipennis	-	AllFus	Nie	Zwierzęta	Owady
10472	Allodynerus delphinalis	-	AllDel	Nie	Zwierzęta	Owady
10473	Allodynerus rossii	-	AllRos	Nie	Zwierzęta	Owady
10474	Alloeoneura radiata	-	AllRad	Nie	Zwierzęta	Owady
10475	Allogamus starmachi	-	AllSta	Nie	Zwierzęta	Owady
10476	Allonyx quadrimaculatus	-	AllQua	Nie	Zwierzęta	Owady
10477	Allotrichia pallicornis	-	AllPal	Nie	Zwierzęta	Owady
10478	Alosterna erythropus ingrca	-	AloIng	Nie	Zwierzęta	Owady
10479	Alpinia alpicola	-	AlpAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
10480	Alpinia carpathica	-	AlpCar	Nie	Zwierzęta	Owady
10481	Alpinia lohseiana	-	AlpLoh	Nie	Zwierzęta	Owady
10482	Altica cornivorax	-	AltCor	Nie	Zwierzęta	Owady
10483	Altica longicollis	-	AltLon	Nie	Zwierzęta	Owady
10484	Alucita grammodactyla	-	AluGra	Nie	Zwierzęta	Owady
10485	Alysson pertheesi	-	AlyPer	Nie	Zwierzęta	Owady
10486	Alysson ratzeburgi	-	AlyRat	Nie	Zwierzęta	Owady
10487	Amara cursitans	-	AmaCur	Nie	Zwierzęta	Owady
10488	Amara erratica	-	AmaErr	Nie	Zwierzęta	Owady
10489	Amara quenseli	-	AmaQue	Nie	Zwierzęta	Owady
10490	Amegilla plagiata	-	AmePla	Nie	Zwierzęta	Owady
10491	Amegilla pubescens	-	AmePub	Nie	Zwierzęta	Owady
10492	Amegilla quadrifasciata	-	AmeQua	Nie	Zwierzęta	Owady
10493	Ametropus fragilis	-	AmeFra	Nie	Zwierzęta	Owady
10494	Ammobates punctatus	-	AmmPun	Nie	Zwierzęta	Owady
10495	Ammophila pubescens	-	AmmPub	Nie	Zwierzęta	Owady
10496	Ammoplanus handlirschi	-	AmmHan	Nie	Zwierzęta	Owady
10497	Ammoplanus hofferi	-	AmmHof	Nie	Zwierzęta	Owady
10498	Ammoplanus wesmaeli	-	AmmWes	Nie	Zwierzęta	Owady
10499	Ampedus cardinalis	-	AmpCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104100	Ampedus hjorti	-	AmpHjo	Nie	Zwierzęta	Owady
104101	Ampedus rufipennis	-	AmpRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104102	Ampedus tristis	-	AmpTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104103	Amphimallon assimile	Czerwczyk	AmpAss	Nie	Zwierzęta	Owady
104104	Amphimallon ochraceum	-	AmpOch	Nie	Zwierzęta	Owady
104105	Amphimallon ruficorne	-	AmpRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104106	Anarta cordigera	-	AnaCor	Nie	Zwierzęta	Owady
104107	Anaspaltis renigerellus	-	AnaRen	Nie	Zwierzęta	Owady
104108	Anaspis costai	-	AnaCos	Nie	Zwierzęta	Owady
104109	Anaspis fasciata	-	AnaFas	Nie	Zwierzęta	Owady
104110	Anaspis lurida	-	AnaLur	Nie	Zwierzęta	Owady
104111	Anaspis melanopa	-	AnaMel	Nie	Zwierzęta	Owady
104112	Anaspis silvatica	-	AnaSil	Nie	Zwierzęta	Owady
104113	Anastoechus nitidulus	-	AnaNit	Nie	Zwierzęta	Owady
104114	Anatella gibba	-	AnaGib	Nie	Zwierzęta	Owady
104115	Andrena aberrans	-	AndAbe	Nie	Zwierzęta	Owady
104116	Andrena agillissima	-	AndAgi	Nie	Zwierzęta	Owady
104117	Andrena alfkenella	-	AndAlf	Nie	Zwierzęta	Owady
104118	Andrena assimilis	-	AndAss	Nie	Zwierzęta	Owady
104119	Andrena bimaculata	-	AndBim	Nie	Zwierzęta	Owady
104120	Andrena coitana	-	AndCoi	Nie	Zwierzęta	Owady
104121	Andrena congruens	-	AndCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104122	Andrena curvungula	-	AndCur	Nie	Zwierzęta	Owady
104123	Andrena decipiens	-	AndDec	Nie	Zwierzęta	Owady
104124	Andrena enslinella	-	AndEns	Nie	Zwierzęta	Owady
104125	Andrena falsifica	-	AndFal	Nie	Zwierzęta	Owady
104126	Andrena florea	-	AndFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104127	Andrena fulvida	-	AndFul	Nie	Zwierzęta	Owady
104128	Andrena incisa	-	AndInc	Nie	Zwierzęta	Owady
104129	Andrena intermedia	-	AndInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104130	Andrena lathyri	-	AndLat	Nie	Zwierzęta	Owady
104131	Andrena lepida	-	AndLep	Nie	Zwierzęta	Owady
104132	Andrena limata	-	AndLim	Nie	Zwierzęta	Owady
104133	Andrena mitis	-	AndMit	Nie	Zwierzęta	Owady
104134	Andrena morawitzi	-	AndMor	Nie	Zwierzęta	Owady
104135	Andrena morio	-	AndMor	Nie	Zwierzęta	Owady
104136	Andrena nana	-	AndNan	Nie	Zwierzęta	Owady
104137	Andrena nasuta	-	AndNas	Nie	Zwierzęta	Owady
104138	Andrena nycthemera	-	AndNyc	Nie	Zwierzęta	Owady
104139	Andrena pandellei	-	AndPan	Nie	Zwierzęta	Owady
104140	Andrena paucisquama	-	AndPau	Nie	Zwierzęta	Owady
104141	Andrena polita	-	AndPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104142	Andrena pontica	-	AndPon	Nie	Zwierzęta	Owady
104143	Andrena potentillae	-	AndPot	Nie	Zwierzęta	Owady
104144	Andrena proxima	-	AndPro	Nie	Zwierzęta	Owady
104145	Andrena pusilla	-	AndPus	Nie	Zwierzęta	Owady
104146	Andrena rufizona	-	AndRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104147	Andrena semilaevis	-	AndSem	Nie	Zwierzęta	Owady
104148	Andrena sericata	-	AndSer	Nie	Zwierzęta	Owady
104149	Andrena similis	-	AndSim	Nie	Zwierzęta	Owady
104150	Andrena suerinensis	-	AndSue	Nie	Zwierzęta	Owady
104151	Andrena susterai	-	AndSus	Nie	Zwierzęta	Owady
104152	Andrena symphyti	-	AndSym	Nie	Zwierzęta	Owady
104153	Andrena synadelpha	-	AndSyn	Nie	Zwierzęta	Owady
104154	Andrena taraxaci	-	AndTar	Nie	Zwierzęta	Owady
104155	Andrena tarsata	-	AndTar	Nie	Zwierzęta	Owady
104156	Andrena viridescens	-	AndVir	Nie	Zwierzęta	Owady
104157	Anergates atratulus	-	AneAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
104158	Anisoplia agricola	-	AniAgr	Nie	Zwierzęta	Owady
104159	Anisoplia villosa	-	AniVil	Nie	Zwierzęta	Owady
104160	Anisorus quercus	-	AniQue	Nie	Zwierzęta	Owady
104161	Anisoxya fuscula	-	AniFus	Nie	Zwierzęta	Owady
104162	Annitella chomiacensis	-	AnnCho	Nie	Zwierzęta	Owady
104163	Annitella thuringica	-	AnnThu	Nie	Zwierzęta	Owady
104164	Anobium confusum	-	AnoCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104165	Anobium thomsoni	-	AnoTho	Nie	Zwierzęta	Owady
104166	Anomalopteryx chauviniana	-	AnoCha	Nie	Zwierzęta	Owady
104167	Anommatus duodecimstriatus	-	AnoDuo	Nie	Zwierzęta	Owady
104168	Anommatus pannonicus	-	AnoPan	Nie	Zwierzęta	Owady
104169	Anoplius aeruginosus	-	AnoAer	Nie	Zwierzęta	Owady

104170	Anoplus caviventris	-	AnoCav	Nie	Zwierzęta	Owady
104171	Anoplus tenuicornis	-	AnoTen	Nie	Zwierzęta	Owady
104172	Anotylus speculifrons	-	AnoSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
104173	Anthaxia cichorii	-	AntCic	Nie	Zwierzęta	Owady
104174	Anthaxia deaurata	-	AntDea	Nie	Zwierzęta	Owady
104175	Anthaxia millefolii	-	AntMil	Nie	Zwierzęta	Owady
104176	Anthaxia nigritula	-	AntNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104177	Anthicus bifasciatus	-	AntBif	Nie	Zwierzęta	Owady
104178	Anthicus schmidtii	-	AntSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104179	Anthidium montanum	-	AntMon	Nie	Zwierzęta	Owady
104180	Anthocopa andrenoides	-	AntAnd	Nie	Zwierzęta	Owady
104181	Anthocopa bidentata	-	AntBid	Nie	Zwierzęta	Owady
104182	Anthocopa papaveris	-	AntPap	Nie	Zwierzęta	Owady
104183	Anthocopa tergestensis	-	AntTer	Nie	Zwierzęta	Owady
104184	Anthonomus germanicus	-	AntGer	Nie	Zwierzęta	Owady
104185	Anthonomus rubripes	-	AntRub	Nie	Zwierzęta	Owady
104186	Anthonomus sorbi	-	AntSor	Nie	Zwierzęta	Owady
104187	Anthophagus praeustus	-	AntPra	Nie	Zwierzęta	Owady
104188	Anthophora parietina	Porobnica mularka	AntPar	Nie	Zwierzęta	Owady
104189	Anthophora plumipes	Porobnica włośchatka	AntPlu	Nie	Zwierzęta	Owady
104190	Anthophora pubescens	Porobnica opylona	AntPub	Nie	Zwierzęta	Owady
104191	Antispilina ludwigi	-	AntLud	Nie	Zwierzęta	Owady
104192	Apamea illyria	-	Apall	Nie	Zwierzęta	Owady
104193	Apamea oblonga	-	ApaObl	Nie	Zwierzęta	Owady
104194	Apamea platinea	-	ApaPla	Nie	Zwierzęta	Owady
104195	Apatania auricula	-	ApaAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104196	Apatania muliebris	-	ApaMul	Nie	Zwierzęta	Owady
104197	Apatura ilia	-	Apalli	Nie	Zwierzęta	Owady
104198	Apatura iris	-	Apalri	Nie	Zwierzęta	Owady
104199	Aphanisticus emarginatus	-	AphEma	Nie	Zwierzęta	Owady
104200	Aphanisticus pusillus	-	AphPus	Nie	Zwierzęta	Owady
104201	Aphodius bimaculatus	-	AphBim	Nie	Zwierzęta	Owady
104202	Aphodius maculatus	-	AphMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104203	Aphodius montanus	-	AphMon	Nie	Zwierzęta	Owady
104204	Aphodius obscurus	-	AphObs	Nie	Zwierzęta	Owady
104205	Aphodius quadrimaculatus	-	AphQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104206	Aphodius rotundangulus	-	AphRot	Nie	Zwierzęta	Owady
104207	Aphodius satellitius	-	AphSat	Nie	Zwierzęta	Owady
104208	Aphodius scrutator	-	AphScr	Nie	Zwierzęta	Owady
104209	Aphodius thermicola	-	AphThe	Nie	Zwierzęta	Owady
104210	Aphodius tomentosus	-	AphTom	Nie	Zwierzęta	Owady
104211	Aphrophora major	-	AphMaj	Nie	Zwierzęta	Owady
104212	Aphrophora similis	-	AphSim	Nie	Zwierzęta	Owady
104213	Aphthona abdominalis	-	AphAbd	Nie	Zwierzęta	Owady
104214	Aphthona aeneomicans	-	AphAen	Nie	Zwierzęta	Owady
104215	Aphthona erichsoni	-	AphEri	Nie	Zwierzęta	Owady
104216	Aphthona placida	-	AphPla	Nie	Zwierzęta	Owady
104217	Aphthona stussineri	-	AphStu	Nie	Zwierzęta	Owady
104218	Aplasta ononaria	-	AplOno	Nie	Zwierzęta	Owady
104219	Aplocnemus tarsalis	-	AplTar	Nie	Zwierzęta	Owady
104220	Aplocnemus virens	-	AplVir	Nie	Zwierzęta	Owady
104221	Aplotarsus angustulus	-	AplAng	Nie	Zwierzęta	Owady
104222	Apomyeloides bistriatella	-	ApoBis	Nie	Zwierzęta	Owady
104223	Aporinellus sexmaculatus	-	ApoSex	Nie	Zwierzęta	Owady
104224	Aporus pollux	-	ApoPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104225	Aporus unicolor	-	ApoUni	Nie	Zwierzęta	Owady
104226	Apteropeda splendida	-	AptSpl	Nie	Zwierzęta	Owady
104227	Arachnospila alvarabnormis	-	AraAlv	Nie	Zwierzęta	Owady
104228	Arachnospila consobrina	-	AraCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104229	Arachnospila fumipennis	-	AraFum	Nie	Zwierzęta	Owady
104230	Arachnospila fuscomarginata	-	AraFus	Nie	Zwierzęta	Owady
104231	Arachnospila hedickei	-	AraHed	Nie	Zwierzęta	Owady
104232	Arachnospila opinata	-	AraOpi	Nie	Zwierzęta	Owady
104233	Arachnospila sogdiana	-	AraSog	Nie	Zwierzęta	Owady
104234	Arachnospila westerlundi	-	AraWes	Nie	Zwierzęta	Owady
104235	Archanara neurica	-	ArcNeu	Nie	Zwierzęta	Owady
104236	Arctia festiva	-	ArcFes	Nie	Zwierzęta	Owady
104237	Arctia villica	-	ArcVil	Nie	Zwierzęta	Owady
104238	Argopus ahrensii	-	ArgAhr	Nie	Zwierzęta	Owady
104239	Argopus nigratarsis	-	ArgNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104240	Aricia artaxerxes	-	AriArt	Nie	Zwierzęta	Owady
104241	Aricia eumedon	-	AriEum	Nie	Zwierzęta	Owady
104242	Arthroplea congener	-	ArtCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104243	Asilus crabroniformis	-	AsiCra	Nie	Zwierzęta	Owady
104244	Asiolestia transsilvanica	-	AsiTra	Nie	Zwierzęta	Owady
104245	Astata kashmirensis	-	AstKas	Nie	Zwierzęta	Owady
104246	Astata rufipes	-	AstRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104247	Astrapaeus ulmi	-	AstUlm	Nie	Zwierzęta	Owady
104248	Aterpia chalybeia	-	AteCha	Nie	Zwierzęta	Owady
104249	Atethmia ambusta	-	AteAmb	Nie	Zwierzęta	Owady
104250	Atherix ibis	-	AthIbi	Nie	Zwierzęta	Owady
104251	Atherix marginata	-	AthMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104252	Athetis furvula	-	AthFur	Nie	Zwierzęta	Owady
104253	Atholus bimaculatus	-	AthBim	Nie	Zwierzęta	Owady
104254	Atholus praetermissus	-	AthPra	Nie	Zwierzęta	Owady
104255	Athous jejunos	-	AthJej	Nie	Zwierzęta	Owady
104256	Athous mollis	-	AthMol	Nie	Zwierzęta	Owady
104257	Athous zebei	-	AthZeb	Nie	Zwierzęta	Owady
104258	Atissa limosina	-	AtiLim	Nie	Zwierzęta	Owady
104259	Atomaria attila	-	AtoAtt	Nie	Zwierzęta	Owady
104260	Atomaria soror	-	AtoSor	Nie	Zwierzęta	Owady
104261	Atralata albofascialis	-	AtrAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
104262	Atrichops crassipes	-	AtrCra	Nie	Zwierzęta	Owady
104263	Atylotus loewianus	-	AtyLoe	Nie	Zwierzęta	Owady
104264	Auchmis detersa	-	AucDet	Nie	Zwierzęta	Owady
104265	Aulongyrus concinnus	-	AulCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104266	Aulonothroscus laticollis	-	AulLat	Nie	Zwierzęta	Owady
104267	Auplopus albifrons	-	AupAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
104268	Axinopalpis gracilis	-	AxiGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104269	Badister dorsiger	-	BadDor	Nie	Zwierzęta	Owady
104270	Baetis beskidensis	-	BaeBes	Nie	Zwierzęta	Owady
104271	Baetis calcaratus	-	BaeCal	Nie	Zwierzęta	Owady
104272	Baetis inexpectatus	-	BaeIne	Nie	Zwierzęta	Owady
104273	Baetis liebenaeue	-	BaeLie	Nie	Zwierzęta	Owady
104274	Baetis pentapleobodes	-	BaePen	Nie	Zwierzęta	Owady
104275	Baetopus wartensis	-	BaeWar	Nie	Zwierzęta	Owady
104276	Bagous aliciae	-	BagAli	Nie	Zwierzęta	Owady
104277	Bagous argillaceus	-	BagArg	Nie	Zwierzęta	Owady

104278	Bagous diglyptus	-	BagDig	Nie	Zwierzęta	Owady
104279	Bagous elegans	-	BagEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104280	Bagous rotundicollis	-	BagRot	Nie	Zwierzęta	Owady
104281	Baptria tibiale	-	BapTib	Nie	Zwierzęta	Owady
104282	Baris analis	-	BarAna	Nie	Zwierzęta	Owady
104283	Baris atramentaria	-	BarAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
104284	Barynotus makolskii	-	BarMak	Nie	Zwierzęta	Owady
104285	Barypeithes chevrolati	-	BarChe	Nie	Zwierzęta	Owady
104286	Barypeithes globus	-	BarGlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104287	Barypeithes interpositus	-	BarInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104288	Batophila fallax	-	BatFal	Nie	Zwierzęta	Owady
104289	Batozonellus lacerticida	-	BatLac	Nie	Zwierzęta	Owady
104290	Baumhaueria goniaeformis	-	BauGon	Nie	Zwierzęta	Owady
104291	Behningia ulmeri	-	BehUlm	Nie	Zwierzęta	Owady
104292	Bembecinus hungaricus	-	BemHun	Nie	Zwierzęta	Owady
104293	Bembecinus tridens	-	BemTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104294	Bembidion bipunctatum nivale	-	BemNiv	Nie	Zwierzęta	Owady
104295	Bembidion doderoi	-	BemDod	Nie	Zwierzęta	Owady
104296	Bembidion ephippium	-	BemEph	Nie	Zwierzęta	Owady
104297	Bembidion fumigatum	-	BemFum	Nie	Zwierzęta	Owady
104298	Bembidion glaciale	-	BemGla	Nie	Zwierzęta	Owady
104299	Bembidion laticolle	-	BemLat	Nie	Zwierzęta	Owady
104300	Bembidion minimum	-	BemMin	Nie	Zwierzęta	Owady
104301	Bembidion normannum	-	BemNor	Nie	Zwierzęta	Owady
104302	Bembidion obtusum	-	BemObt	Nie	Zwierzęta	Owady
104303	Bembix rostrata	-	BemRos	Nie	Zwierzęta	Owady
104304	Beraea maurus	-	BerMau	Nie	Zwierzęta	Owady
104305	Beraea pullata	-	BerPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104306	Beraeamyia hrabei	-	BerHra	Nie	Zwierzęta	Owady
104307	Beraeodes minutus	-	BerMin	Nie	Zwierzęta	Owady
104308	Betarmon bisbimaculatus	-	BetBis	Nie	Zwierzęta	Owady
104309	Biastes brevicornis	-	BiaBre	Nie	Zwierzęta	Owady
104310	Biastes emarginatus	-	BiaEma	Nie	Zwierzęta	Owady
104311	Biastes truncates	-	BiaTru	Nie	Zwierzęta	Owady
104312	Billaea kolomyetzi	-	BillKol	Nie	Zwierzęta	Owady
104313	Biphyllus lunatus	-	BipLun	Nie	Zwierzęta	Owady
104314	Bius thoracicus	-	BiuTho	Nie	Zwierzęta	Owady
104315	Blaps halophila	-	BlaHal	Nie	Zwierzęta	Owady
104316	Blaps lethifera	-	BlaLet	Nie	Zwierzęta	Owady
104317	Blaps mortisaga	-	BlaMor	Nie	Zwierzęta	Owady
104318	Blaps mucronata	-	BlaMuc	Nie	Zwierzęta	Owady
104319	Blasticotoma filiceti	-	BlaFil	Nie	Zwierzęta	Owady
104320	Bledius arenarius	-	BleAre	Nie	Zwierzęta	Owady
104321	Bledius baudii	-	BleBau	Nie	Zwierzęta	Owady
104322	Blepharita amica	-	BleAmi	Nie	Zwierzęta	Owady
104323	Blethisa multipunctata	-	BleMul	Nie	Zwierzęta	Owady
104324	Boernerina depressa	-	BoeDep	Nie	Zwierzęta	Owady
104325	Bolbelasmus unicornis	-	BolUni	Nie	Zwierzęta	Owady
104326	Bolitophagus interruptus	-	Bollnt	Nie	Zwierzęta	Owady
104327	Bolitophila rectangulata	-	BolRec	Nie	Zwierzęta	Owady
104328	Boloria aquilonaris	Dostojka akwilonaris	BolAqu	Nie	Zwierzęta	Owady
104329	Boloria eunomia	Dostojka eunomia	BolEun	Tak	Zwierzęta	Owady
104330	Boloria euphrosyne	-	BolEup	Nie	Zwierzęta	Owady
104331	Bombus confusus	Trzmiel wielkooki	BomCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104332	Bombus cryptarum	Trzmiel wąskopaskowy	BomCry	Nie	Zwierzęta	Owady
104333	Bombus cullumanus	Trzmiel zachodni	BomCul	Nie	Zwierzęta	Owady
104334	Bombus distinguendus	Trzmiel ozdobny	BomDis	Nie	Zwierzęta	Owady
104335	Bombus fragrans	Trzmiel olbrzymi	BomFra	Tak	Zwierzęta	Owady
104336	Bombus hortorum	Trzmiel ogrodowy	BomHor	Nie	Zwierzęta	Owady
104337	Bombus humilis	Trzmiel zmienny	BomHum	Nie	Zwierzęta	Owady
104338	Bombus hypnorum	Trzmiel drzewny	BomHyp	Nie	Zwierzęta	Owady
104339	Bombus jonellus	Trzmiel wrzosowiskowy	BomJon	Nie	Zwierzęta	Owady
104340	Bombus laesus	Trzmiel stepowy	BomLae	Nie	Zwierzęta	Owady
104341	Bombus laesus mocsaryi	-	BomMoc	Nie	Zwierzęta	Owady
104342	Bombus lapidarius	Trzmiel kamiennik	BomLap	Nie	Zwierzęta	Owady
104343	Bombus lucorum	Trzmiel gajowy	BomLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
104344	Bombus maculidorsis	Trzmiel grzbietoplam	BomMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104345	Bombus magnus	Trzmiel kołnierzykowy	BomMag	Nie	Zwierzęta	Owady
104346	Bombus mesomelas	Trzmiel wyżynny	BomMes	Nie	Zwierzęta	Owady
104347	Bombus muscorum	Trzmiel żółty	BomMus	Nie	Zwierzęta	Owady
104348	Bombus pascuorum	Trzmiel rudy	BomPas	Nie	Zwierzęta	Owady
104349	Bombus pomorum	Trzmiel rdzawoodwłokowy	BomPom	Nie	Zwierzęta	Owady
104350	Bombus pratorum	Trzmiel leśny	BomPra	Nie	Zwierzęta	Owady
104351	Bombus pyrenaeus	Trzmiel wysokogórski	BomPyr	Nie	Zwierzęta	Owady
104352	Bombus ruderarius	Trzmiel rudonogi	BomRud	Nie	Zwierzęta	Owady
104353	Bombus ruderatus	Trzmiel ciemnopasy	BomRud	Nie	Zwierzęta	Owady
104354	Bombus schrencki	Trzmiel czarnopaskowy	BomSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104355	Bombus semenoviellus	Trzmiel wschodni	BomSem	Nie	Zwierzęta	Owady
104356	Bombus sicheli	Trzmiel Sichela	BomSic	Tak	Zwierzęta	Owady
104357	Bombus soroensis	Trzmiel różnobarwny	BomSor	Nie	Zwierzęta	Owady
104358	Bombus subterraneus	Trzmiel paskowany	BomSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104359	Bombus sylvorum	Trzmiel rudoszary	BomSyl	Nie	Zwierzęta	Owady
104360	Bombus terrestris	Trzmiel ziemny	BomTer	Nie	Zwierzęta	Owady
104361	Bombus veteranus	Trzmiel szary	BomVet	Nie	Zwierzęta	Owady
104362	Bombus wurfleini	Trzmiel sześciozębny	BomWur	Nie	Zwierzęta	Owady
104363	Bombus wurfleini mastrucatus	-	BomMas	Nie	Zwierzęta	Owady
104364	Boros schneideri	Ponurek Schneidera	BorSch	Tak	Zwierzęta	Owady
104365	Bothrideres bipunctatus	-	BotBip	Nie	Zwierzęta	Owady
104366	Brachinus crepitans	-	BraCre	Nie	Zwierzęta	Owady
104367	Brachinus explodens	Bombardier	BraExp	Nie	Zwierzęta	Owady
104368	Brachycercus harisiella	-	BraHar	Nie	Zwierzęta	Owady
104369	Brachycercus pallidus	-	BraPal	Nie	Zwierzęta	Owady
104370	Brachycoleus decolor	-	BraDec	Nie	Zwierzęta	Owady
104371	Brachygluta helferi	-	BraHel	Nie	Zwierzęta	Owady
104372	Brachygonus megerlei	-	BraMeg	Nie	Zwierzęta	Owady
104373	Brachyleptura cordigera	-	BraCor	Nie	Zwierzęta	Owady
104374	Brachymyia floccosa	-	BraFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104375	Brachyopa dorsata	-	BraDor	Nie	Zwierzęta	Owady
104376	Brachypalpoides lentus	-	BraLen	Nie	Zwierzęta	Owady
104377	Brachypalpus chrysites	-	BraChr	Nie	Zwierzęta	Owady
104378	Brachypalpus valgus	-	BraVal	Nie	Zwierzęta	Owady
104379	Brachypeza obscura	-	BraObs	Nie	Zwierzęta	Owady
104380	Brachyptera braueri	-	BraBra	Nie	Zwierzęta	Owady
104381	Brachyptera starmachi	-	BraSta	Nie	Zwierzęta	Owady
104382	Brachyptera trifasciata	-	BraTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104383	Brachysomus strawinskii	-	BraStr	Nie	Zwierzęta	Owady
104384	Brachystegus scalaris	-	BraSca	Nie	Zwierzęta	Owady
104385	Brachystoma vesiculosum	-	BraVes	Nie	Zwierzęta	Owady

104386	Brachyta interrogationis	-	BraInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104387	Brachytarsus scapularis	-	BraSca	Nie	Zwierzęta	Owady
104388	Bradybatus creutzeri	-	BraCre	Nie	Zwierzęta	Owady
104389	Brenthis daphne	-	BreDap	Nie	Zwierzęta	Owady
104390	Brosicus cephalotes	-	BroCep	Nie	Zwierzęta	Owady
104391	Bruchela conformis	-	BruCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104392	Bruchela pygmaea	-	BruPyg	Nie	Zwierzęta	Owady
104393	Bruchidius imbricornis	-	BruImb	Nie	Zwierzęta	Owady
104394	Bruchidius pauper	-	BruPau	Nie	Zwierzęta	Owady
104395	Bruchus brachialis	-	BruBra	Nie	Zwierzęta	Owady
104396	Bryaxis carinula	-	BryCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104397	Bryaxis carpathicus	-	BryCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104398	Brychius elevatus	-	BryEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104399	Bryoporus multipunctus	-	BryMul	Nie	Zwierzęta	Owady
104400	Bucculatrix rhamniella	-	BucRha	Nie	Zwierzęta	Owady
104401	Buckleria paludum	-	BucPal	Nie	Zwierzęta	Owady
104402	Buprestis splendens	Bogatek wspaniały	BupSpl	Tak	Zwierzęta	Owady
104403	Caccobius schreberi	-	CacSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104404	Cacopsylla crataegi	-	CacCra	Nie	Zwierzęta	Owady
104405	Cacopsylla elegantula	-	CacEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104406	Cacopsylla flori	-	CacFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104407	Caenis beskidensis	-	CaeBes	Nie	Zwierzęta	Owady
104408	Caenis pseudorivulorum	-	CaePse	Nie	Zwierzęta	Owady
104409	Caenis rivulorum	-	CaeRiv	Nie	Zwierzęta	Owady
104410	Caenolyda reticulata	-	CaeRet	Nie	Zwierzęta	Owady
104411	Cafius xantholoma	-	CafXan	Nie	Zwierzęta	Owady
104412	Calameuta haemorrhoidalis	-	CalHae	Nie	Zwierzęta	Owady
104413	Caliprobola speciosa	-	CalSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
104414	Calitys scabra	-	CalSca	Nie	Zwierzęta	Owady
104415	Callajoppa exaltatoria	-	CalExa	Nie	Zwierzęta	Owady
104416	Callicera aenea	-	CalAen	Nie	Zwierzęta	Owady
104417	Calligypona reyi	-	CalRey	Nie	Zwierzęta	Owady
104418	Callimus angulatus	-	CalAng	Nie	Zwierzęta	Owady
104419	Calliptamus italicus	-	CalIta	Nie	Zwierzęta	Owady
104420	Callistus lunatus	-	CalLun	Nie	Zwierzęta	Owady
104421	Calomicrus circumfusus	-	CalCir	Nie	Zwierzęta	Owady
104422	Calosoma auropunctatum	Liszkarz dołkowy	CalAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104423	Calosoma inquisitor	Liszkarz (tęcznik) mniejszy	CalInq	Nie	Zwierzęta	Owady
104424	Calosoma investigator	Liszkarz ziarenkowy	CalInv	Tak	Zwierzęta	Owady
104425	Calosoma reticulatum	Liszkarz marszczony	CalRet	Nie	Zwierzęta	Owady
104426	Calosoma sycophanta	Tęcznik liszkarz	CalSyc	Nie	Zwierzęta	Owady
104427	Calyciphora nephelodactyla	-	CalNep	Nie	Zwierzęta	Owady
104428	Camaratoscena speciosa	-	CamSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
104429	Campiglossa achyrophori	-	CamAch	Nie	Zwierzęta	Owady
104430	Campiglossa plantaginis	-	CamPla	Nie	Zwierzęta	Owady
104431	Camponotus fallax	-	CamFal	Nie	Zwierzęta	Owady
104432	Camponotus piceus	-	CamPic	Nie	Zwierzęta	Owady
104433	Camponotus vagus	-	CamVag	Nie	Zwierzęta	Owady
104434	Campyloneura virgula	-	CamVir	Nie	Zwierzęta	Owady
104435	Cantharis longicollis	-	CanLon	Nie	Zwierzęta	Owady
104436	Cantharis pulicaria	-	CanPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104437	Cantharis sudetica	-	CanSud	Nie	Zwierzęta	Owady
104438	Cantharis tristis	-	CanTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104439	Capnia atra	-	CapAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
104440	Capnia bifrons	-	CapBif	Nie	Zwierzęta	Owady
104441	Capnopsis schilleri	-	CapSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104442	Capricornia boisduvaliana	-	CapBoi	Nie	Zwierzęta	Owady
104443	Carabus arcensis	Biegacz górski	CarArc	Nie	Zwierzęta	Owady
104444	Carabus auratus	Biegacz złocisty	CarAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104445	Carabus auronitens	Biegacz zielonozłoty	CarAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104446	Carabus besseri	Biegacz Bessera	CarBes	Tak	Zwierzęta	Owady
104447	Carabus cancellatus	Biegacz wręgaty	CarCan	Nie	Zwierzęta	Owady
104448	Carabus clatratus	Biegacz bagienny	CarCla	Tak	Zwierzęta	Owady
104449	Carabus convexus	Biegacz zwężony	CarCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104450	Carabus coriaceus	Biegacz skórzasty	CarCor	Nie	Zwierzęta	Owady
104451	Carabus fabricii	Biegacz Fabrycjusza	CarFab	Tak	Zwierzęta	Owady
104452	Carabus glabratus	Biegacz gładki	CarGla	Nie	Zwierzęta	Owady
104453	Carabus granulatus	Biegacz granulowany	CarGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104454	Carabus hortensis	Biegacz ogrodowy	CarHor	Nie	Zwierzęta	Owady
104455	Carabus hungaricus	-	CarHun	Nie	Zwierzęta	Owady
104456	Carabus intricatus	Biegacz pomarszczony	CarInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104457	Carabus irregularis	Biegacz dołkowy	CarIrr	Nie	Zwierzęta	Owady
104458	Carabus kollari	-	CarKol	Nie	Zwierzęta	Owady
104459	Carabus linnaei	Biegacz Linneusza	CarLin	Nie	Zwierzęta	Owady
104460	Carabus marginalis	Biegacz obrzeżony	CarMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104461	Carabus menetriesi	Biegacz Menetriesa	CarMen	Tak	Zwierzęta	Owady
104462	Carabus monilis	-	CarMon	Nie	Zwierzęta	Owady
104463	Carabus nemoralis	Biegacz gajowy	CarNem	Nie	Zwierzęta	Owady
104464	Carabus nitens	Biegacz szykowny	CarNit	Nie	Zwierzęta	Owady
104465	Carabus obsoletus	Biegacz karpacki	CarObs	Nie	Zwierzęta	Owady
104466	Carabus problematicus	Biegacz problematyczny	CarPro	Tak	Zwierzęta	Owady
104467	Carabus scabriusculus	Biegacz stepowy	CarSca	Nie	Zwierzęta	Owady
104468	Carabus scheidleri	Biegacz Scheidlera	CarSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104469	Carabus scheidleri excellens	-	CarExc	Nie	Zwierzęta	Owady
104470	Carabus scheidleri preysleri	-	CarPre	Nie	Zwierzęta	Owady
104471	Carabus sylvestris	Biegacz leśny	CarSyl	Nie	Zwierzęta	Owady
104472	Carabus transylvanicus	Biegacz transylwański	CarTra	Nie	Zwierzęta	Owady
104473	Carabus ullrichi	Biegacz Ulrichiego	CarUll	Nie	Zwierzęta	Owady
104474	Carabus variolosus	Biegacz gruzelkowaty	CarVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104475	Carabus violaceus	Biegacz fioletowy	CarVio	Nie	Zwierzęta	Owady
104476	Carabus zawadzki	Biegacz Zawadzkiego	CarZaw	Nie	Zwierzęta	Owady
104477	Carchaodus floccifera	-	CarFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104478	Cardiophorus ebeninus	-	CarEbe	Nie	Zwierzęta	Owady
104479	Cardiophorus nigerrimus	-	CarNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104480	Carpathobyrrhulus tatricus	-	CarTat	Nie	Zwierzęta	Owady
104481	Carpelimus halophilus	-	CarHal	Nie	Zwierzęta	Owady
104482	Carpelimus politus	-	CarPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104483	Carsia sororiata	-	CarSor	Nie	Zwierzęta	Owady
104484	Cassida atrata	-	CasAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
104485	Cassida berolinensis	-	CasBer	Nie	Zwierzęta	Owady
104486	Cassida canaliculata	-	CasCan	Nie	Zwierzęta	Owady
104487	Cassida ferruginea	-	CasFer	Nie	Zwierzęta	Owady
104488	Cassida subreticulata	-	CasSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104489	Catocala electa	-	CatEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104490	Catocala pacta	Wstęgówka bagienka	CatPac	Tak	Zwierzęta	Owady
104491	Catops grandicollis	-	CatGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104492	Catops tristis infernus	-	CatInf	Nie	Zwierzęta	Owady
104493	Catops ventricosus rotundatus	-	CatRot	Nie	Zwierzęta	Owady

104494	Catoptria furcatellus	-	CatFur	Nie	Zwierzęta	Owady
104495	Catoptria maculalis	-	CatMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104496	Catoptria pauperellus	-	CatPau	Nie	Zwierzęta	Owady
104497	Caulotrupodes aeneopiceus	-	CauAen	Nie	Zwierzęta	Owady
104498	Centrotoma lucifuga	-	CenLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
104499	Cephalcia hartigii	-	CepHar	Nie	Zwierzęta	Owady
104500	Cephennium carnicum	-	CepCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104501	Cephennium carpathicum	-	CepCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104502	Ceraclea alboguttata	-	CerAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
104503	Ceraclea aurea	-	CerAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104504	Ceraclea nigranervosa	-	CerNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104505	Ceraclea riparia	-	CerRip	Nie	Zwierzęta	Owady
104506	Ceraclea senilis	-	CerSen	Nie	Zwierzęta	Owady
104507	Cerambyx cerdo	Kozioróg dębosz	CerCer	Nie	Zwierzęta	Owady
104508	Cerambyx scopolii	Kozioróg bukowiec	CerSco	Nie	Zwierzęta	Owady
104509	Ceratina cucurbitina	-	CerCuc	Nie	Zwierzęta	Owady
104510	Cerceris albofasciata	-	CerAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
104511	Cerceris flavilabris	-	CerFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104512	Cerceris quadricincta	-	CerQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104513	Cerceris ruficornis	-	CerRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104514	Cerceris sabulosa	-	CerSab	Nie	Zwierzęta	Owady
104515	Cercion lindenii	-	CerLin	Nie	Zwierzęta	Owady
104516	Cercobrachys minutus	-	CerMin	Nie	Zwierzęta	Owady
104517	Cercyon littoralis	-	CerLit	Nie	Zwierzęta	Owady
104518	Cercyon tristis	-	CerTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104519	Cerna flavipennis	-	CerFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104520	Cerocoma muehlfeldi	-	CerMue	Nie	Zwierzęta	Owady
104521	Cerocoma schaefferi	-	CerSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104522	Ceropales albicincta	-	CerAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
104523	Ceropales helvetica	-	CerHel	Nie	Zwierzęta	Owady
104524	Ceropales variegata	-	CerVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104525	Cerophytum elateroides	-	CerEla	Nie	Zwierzęta	Owady
104526	Ceruchus chrysomelinus	Wynurt	CerChr	Nie	Zwierzęta	Owady
104527	Ceutorhynchus aeneicollis	-	CeuAen	Nie	Zwierzęta	Owady
104528	Ceutorhynchus barbareae	-	CeuBar	Nie	Zwierzęta	Owady
104529	Ceutorhynchus buniadis	-	CeuBun	Nie	Zwierzęta	Owady
104530	Ceutorhynchus cakilis	-	CeuCak	Nie	Zwierzęta	Owady
104531	Ceutorhynchus chlorophanus	-	CeuChl	Nie	Zwierzęta	Owady
104532	Ceutorhynchus coarctatus	-	CeuCoa	Nie	Zwierzęta	Owady
104533	Ceutorhynchus coerulescens	-	CeuCoe	Nie	Zwierzęta	Owady
104534	Ceutorhynchus interjectus	-	CeuInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104535	Ceutorhynchus leprieuri	-	CeuLep	Nie	Zwierzęta	Owady
104536	Ceutorhynchus lukei	-	CeuLuk	Nie	Zwierzęta	Owady
104537	Ceutorhynchus pandellei	-	CeuPan	Nie	Zwierzęta	Owady
104538	Ceutorhynchus sisymbrii	-	CeuSis	Nie	Zwierzęta	Owady
104539	Ceutorhynchus strejceki	-	CeuStr	Nie	Zwierzęta	Owady
104540	Ceutorhynchus tibialis	-	CeuTib	Nie	Zwierzęta	Owady
104541	Ceutorhynchus wagneri	-	CeuWag	Nie	Zwierzęta	Owady
104542	Chaetocnema chlorophana	-	ChaChl	Nie	Zwierzęta	Owady
104543	Chaetocnema procerula	-	ChaPro	Nie	Zwierzęta	Owady
104544	Chaetopteropia segetum	-	ChaSeg	Nie	Zwierzęta	Owady
104545	Chaetopteryx major	-	ChaMaj	Nie	Zwierzęta	Owady
104546	Chaitophorus longisetosus	-	ChaLon	Nie	Zwierzęta	Owady
104547	Chalcis myrifex	-	ChaMyr	Nie	Zwierzęta	Owady
104548	Chalcis sispes	-	ChaSis	Nie	Zwierzęta	Owady
104549	Chalcosyrphus eunotus	-	ChaEun	Nie	Zwierzęta	Owady
104550	Chalcosyrphus femoratus	-	ChaFem	Nie	Zwierzęta	Owady
104551	Chalcosyrphus piger	-	ChaPig	Nie	Zwierzęta	Owady
104552	Chalcosyrphus rufipes	-	ChaRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104553	Chamaesphacia hungarica	-	ChaHun	Nie	Zwierzęta	Owady
104554	Chariaspilates formosaria	-	ChaFor	Nie	Zwierzęta	Owady
104555	Charopus concolor	-	ChaCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104556	Chazara briseis	Skalnik bryzeida	ChaBri	Tak	Zwierzęta	Owady
104557	Cheilosia grossa	-	CheGro	Nie	Zwierzęta	Owady
104558	Cheilotoma musciformis	-	CheMus	Nie	Zwierzęta	Owady
104559	Chelis maculosa	-	CheMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104560	Chelostoma distinctum	-	CheDis	Nie	Zwierzęta	Owady
104561	Chelostoma foveolatum	-	CheFov	Nie	Zwierzęta	Owady
104562	Chelostoma ventrale	-	CheVen	Nie	Zwierzęta	Owady
104563	Chennium bituberculatum	-	CheBit	Nie	Zwierzęta	Owady
104564	Chersotis margaritacea	-	CheMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104565	Chersotis multangula	-	CheMul	Nie	Zwierzęta	Owady
104566	Chesias rufata	-	CheRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104567	Chilostigma sieboldi	-	ChiSie	Nie	Zwierzęta	Owady
104568	Chimarra marginata	-	ChiMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104569	Chlaenius spoliatus	-	ChlSpo	Nie	Zwierzęta	Owady
104570	Chloantha hyperici	-	ChlHyp	Nie	Zwierzęta	Owady
104571	Chloroclysta infuscata	-	ChlInf	Nie	Zwierzęta	Owady
104572	Chlorophanus pollinosus	-	ChlPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104573	Chlorophorus figuratus	-	ChlFig	Nie	Zwierzęta	Owady
104574	Chlorophorus gracilipes	-	ChlGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104575	Chlorophorus sartor	-	ChlSar	Nie	Zwierzęta	Owady
104576	Choleva lederiana gracilentata	-	ChoGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104577	Choragus horni	-	ChoHor	Nie	Zwierzęta	Owady
104578	Choroterpes picteti	-	ChoPic	Nie	Zwierzęta	Owady
104579	Chorthippus eisentrauti	-	ChoEis	Nie	Zwierzęta	Owady
104580	Chorthippus pullus	-	ChoPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104581	Chortodes extrema	-	ChoExt	Nie	Zwierzęta	Owady
104582	Chrysis analis	-	ChrAna	Nie	Zwierzęta	Owady
104583	Chrysis angustula	-	ChrAng	Nie	Zwierzęta	Owady
104584	Chrysis bicolor	-	ChrBic	Nie	Zwierzęta	Owady
104585	Chrysis brevitarsis	-	ChrBre	Nie	Zwierzęta	Owady
104586	Chrysis comparata	-	ChrCom	Nie	Zwierzęta	Owady
104587	Chrysis germari	-	ChrGer	Nie	Zwierzęta	Owady
104588	Chrysis gracillima	-	ChrGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104589	Chrysis graelsii	-	ChrGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104590	Chrysis inaequalis	-	ChlIna	Nie	Zwierzęta	Owady
104591	Chrysis iris	-	ChlIri	Nie	Zwierzęta	Owady
104592	Chrysis leachi	-	ChrLea	Nie	Zwierzęta	Owady
104593	Chrysis lusitanica	-	ChrLus	Nie	Zwierzęta	Owady
104594	Chrysis mediata	-	ChrMed	Nie	Zwierzęta	Owady
104595	Chrysis pseudobrevitarsis	-	ChrPse	Nie	Zwierzęta	Owady
104596	Chrysis pulchella	-	ChrPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104597	Chrysis ruddi	-	ChrRud	Nie	Zwierzęta	Owady
104598	Chrysis rutiians	-	ChrRut	Nie	Zwierzęta	Owady
104599	Chrysis scutellaris	-	ChrScu	Nie	Zwierzęta	Owady
104600	Chrysis succincta	-	ChrSuc	Nie	Zwierzęta	Owady
104601	Chrysis valida	-	ChrVal	Nie	Zwierzęta	Owady

104602	Chrysis variegata	-	ChrVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104603	Chrysolina brunsvicensis	-	ChrBru	Nie	Zwierzęta	Owady
104604	Chrysolina carpathica	-	ChrCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104605	Chrysolina fuliginosa	-	ChrFul	Nie	Zwierzęta	Owady
104606	Chrysolina schneideri	-	ChrSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104607	Chrysopilus luteolus	-	ChrLut	Nie	Zwierzęta	Owady
104608	Chrysopilus nubecula	-	ChrNub	Nie	Zwierzęta	Owady
104609	Chrysopilus pullus	-	ChrPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104610	Chrysotoxum linaere	-	ChrLin	Nie	Zwierzęta	Owady
104611	Chrysura austriaca	-	ChrAus	Nie	Zwierzęta	Owady
104612	Chrysura cuprea	-	ChrCup	Nie	Zwierzęta	Owady
104613	Chrysura hirsuta	-	ChrHir	Nie	Zwierzęta	Owady
104614	Chrysura radians	-	ChrRad	Nie	Zwierzęta	Owady
104615	Chrysura simplex	-	ChrSim	Nie	Zwierzęta	Owady
104616	Chrysura trimaculata	-	ChrTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104617	Cicadetta podolica	Piewik podolski	CicPod	Nie	Zwierzęta	Owady
104618	Cicindela maritima	Trzyszcz nadmorski	CicMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104619	Cicones undatus	-	CicUnd	Nie	Zwierzęta	Owady
104620	Cidnopus quercus	-	CidQue	Nie	Zwierzęta	Owady
104621	Cinara mordvilkoï	-	CinMor	Nie	Zwierzęta	Owady
104622	Cionus ganglbaueri	-	CioGan	Nie	Zwierzęta	Owady
104623	Cionus gebleri	-	CioGeb	Nie	Zwierzęta	Owady
104624	Cis laminatus	-	CisLam	Nie	Zwierzęta	Owady
104625	Cixius alpestris	-	CixAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
104626	Clanoptilus elegans	-	ClEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104627	Clanoptilus geniculatus	-	ClGen	Nie	Zwierzęta	Owady
104628	Clanoptilus strangulatus	-	ClStr	Nie	Zwierzęta	Owady
104629	Claviger longicornis	-	ClLon	Nie	Zwierzęta	Owady
104630	Cleorodes lichenaria	-	CleLic	Nie	Zwierzęta	Owady
104631	Cleptes nitidulus	-	CleNit	Nie	Zwierzęta	Owady
104632	Cleptes semiauratus	-	CleSem	Nie	Zwierzęta	Owady
104633	Cleptes semicyaneus	-	CleSem	Nie	Zwierzęta	Owady
104634	Clerus mutillarius	-	CleMut	Nie	Zwierzęta	Owady
104635	Clinocera varipennis	-	CliVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104636	Clusiodes gentilis	-	CluGen	Nie	Zwierzęta	Owady
104637	Clusiodes verticalis	-	CluVer	Nie	Zwierzęta	Owady
104638	Clypeorhagus clypeatus	-	ClyCly	Nie	Zwierzęta	Owady
104639	Coccinella saucerottii lutschniki	-	CocLut	Nie	Zwierzęta	Owady
104640	Coelambus enneagrammus	-	CoeEnn	Nie	Zwierzęta	Owady
104641	Coelambus flaviventris	-	CoeFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104642	Coelambus lautus	-	CoeLau	Nie	Zwierzęta	Owady
104643	Coelioxys afra	-	CoeAfr	Nie	Zwierzęta	Owady
104644	Coelioxys alata	-	CoeAla	Nie	Zwierzęta	Owady
104645	Coelioxys lanceolata	-	CoeLan	Nie	Zwierzęta	Owady
104646	Coelioxys polycentris	-	CoePol	Nie	Zwierzęta	Owady
104647	Coelopa pilipes	-	CoePil	Nie	Zwierzęta	Owady
104648	Coenagrion armatum	Łątka zielona	CoeArm	Tak	Zwierzęta	Owady
104649	Coenagrion ornatum	Łątka ozdobna	CoeOrn	Tak	Zwierzęta	Owady
104650	Coenonympha hero	Strzępotek hero	CoeHer	Tak	Zwierzęta	Owady
104651	Coenonympha oedippus	Strzępotek edypus	CoeOed	Tak	Zwierzęta	Owady
104652	Coenonympha tullia	Strzępotek sopłaczek	CoeTul	Nie	Zwierzęta	Owady
104653	Coenophila subrosea	-	CoeSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104654	Colias myrmidone	Szlaczkoń szafrańiec	ColMyr	Nie	Zwierzęta	Owady
104655	Colias palaeno	Szlaczkoń torfowiec	ColPal	Tak	Zwierzęta	Owady
104656	Colladonus torneellus	-	ColTor	Nie	Zwierzęta	Owady
104657	Colletes caspicus	-	ColCas	Nie	Zwierzęta	Owady
104658	Colletes floralis	-	ColFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104659	Colletes hylaeiformis	-	ColHyl	Nie	Zwierzęta	Owady
104660	Colletes impunctatus	-	ColImp	Nie	Zwierzęta	Owady
104661	Colletes inexpectatus	-	ColIne	Nie	Zwierzęta	Owady
104662	Colletes nasutus	-	ColNas	Nie	Zwierzęta	Owady
104663	Colletes punctatus	-	ColPun	Nie	Zwierzęta	Owady
104664	Colletes similis	-	ColSim	Nie	Zwierzęta	Owady
104665	Colliuris melanura	-	ColMel	Nie	Zwierzęta	Owady
104666	Colobicus hirtus	-	ColHir	Nie	Zwierzęta	Owady
104667	Colon calcaratum	-	ColCal	Nie	Zwierzęta	Owady
104668	Colon delarouzei	-	ColDel	Nie	Zwierzęta	Owady
104669	Colposis mutillatus	-	ColMut	Nie	Zwierzęta	Owady
104670	Coniocleonus cicatricosus	-	ConCic	Nie	Zwierzęta	Owady
104671	Copris lunaris	Księżycoróg	CopLun	Nie	Zwierzęta	Owady
104672	Coraeus rubi	-	CorRub	Nie	Zwierzęta	Owady
104673	Coraeus undatus	-	CorUnd	Nie	Zwierzęta	Owady
104674	Cordulegaster boltonii	Szklarnik leśny	CorBol	Nie	Zwierzęta	Owady
104675	Cornumutilla quadrivittata	-	CorQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104676	Corticaria inconspicua	-	CorInc	Nie	Zwierzęta	Owady
104677	Corticaria interstitialis	-	CorInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104678	Corticaria pietshi	-	CorPie	Nie	Zwierzęta	Owady
104679	Corticaria polypori	-	CorPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104680	Corticarina latipennis	-	CorLat	Nie	Zwierzęta	Owady
104681	Corticeus bicoloroides	-	CorBic	Nie	Zwierzęta	Owady
104682	Corticeus suberis	-	CorSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104683	Cortodera holosericea	-	CorHol	Nie	Zwierzęta	Owady
104684	Corymbia variicornis	-	CorVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104685	Corynis amoena	-	CorAmo	Nie	Zwierzęta	Owady
104686	Corynis crassicornis	-	CorCra	Nie	Zwierzęta	Owady
104687	Corynis obscura	-	CorObs	Nie	Zwierzęta	Owady
104688	Cosmia diffinis	-	CosDif	Nie	Zwierzęta	Owady
104689	Coxelus pictus	-	CoxPic	Nie	Zwierzęta	Owady
104690	Crabro ingricus	-	CraIng	Nie	Zwierzęta	Owady
104691	Crabro lapponicus	-	CraLap	Nie	Zwierzęta	Owady
104692	Crabro loewi	-	CraLoe	Nie	Zwierzęta	Owady
104693	Crenitis punctatostrata	-	CrePun	Nie	Zwierzęta	Owady
104694	Crepidophorus mutilatus	-	CreMut	Nie	Zwierzęta	Owady
104695	Crioceris quinquepunctata	-	CriQui	Nie	Zwierzęta	Owady
104696	Criorhina pachymera	-	CriPac	Nie	Zwierzęta	Owady
104697	Crossocerus barbipes	-	CroBar	Nie	Zwierzęta	Owady
104698	Crossocerus cinxius	-	CroCin	Nie	Zwierzęta	Owady
104699	Crossocerus congener	-	CroCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104700	Crossocerus denticrus	-	CroDen	Nie	Zwierzęta	Owady
104701	Crossocerus heydeni	-	CroHey	Nie	Zwierzęta	Owady
104702	Crossocerus pullulus	-	CroPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104703	Crossocerus styrius	-	CroSty	Nie	Zwierzęta	Owady
104704	Crossocerus tarsatus	-	CroTar	Nie	Zwierzęta	Owady
104705	Crossocerus walkeri	-	CroWal	Nie	Zwierzęta	Owady
104706	Crunoecia irrorata	Krynicznia wilgotka	CruIrr	Nie	Zwierzęta	Owady
104707	Cryphalus saltuarius	-	CrySal	Nie	Zwierzęta	Owady
104708	Cryphia erepricula	-	CryEre	Nie	Zwierzęta	Owady
104709	Cryptocephalus carpathicus	-	CryCar	Nie	Zwierzęta	Owady

104710	Cryptocephalus connexus	-	CryCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104711	Cryptocephalus imperialis	-	CryImp	Nie	Zwierzęta	Owady
104712	Cryptocephalus macellus	-	CryMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104713	Cryptocephalus ochroleucus	-	CryOch	Nie	Zwierzęta	Owady
104714	Cryptocephalus quadriguttatus	-	CryQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104715	Cryptocephalus schaefferi	-	CrySch	Nie	Zwierzęta	Owady
104716	Cryptocephalus variegatus	-	CryVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104717	Cryptocheilus fabricii	-	CryFab	Nie	Zwierzęta	Owady
104718	Cryptocheilus versicolor	-	CryVer	Nie	Zwierzęta	Owady
104719	Cryptophagus croaticus	-	CryCro	Nie	Zwierzęta	Owady
104720	Cryptophagus reflexicollis	-	CryRef	Nie	Zwierzęta	Owady
104721	Ctenicera heyeri	-	CteHey	Nie	Zwierzęta	Owady
104722	Cteniopus sulphuripes	-	CteSul	Nie	Zwierzęta	Owady
104723	Ctenophora fastuosa	-	CteFas	Nie	Zwierzęta	Owady
104724	Ctenophora flaveolata	-	CteFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104725	Ctenophora guttata	-	CteGut	Nie	Zwierzęta	Owady
104726	Ctenophora ornata	-	CteOrn	Nie	Zwierzęta	Owady
104727	Ctenophora pectinicornis	-	CtePec	Nie	Zwierzęta	Owady
104728	Cucujus cinnaberinus	Zgnirotek cynobrowy	CucCin	Nie	Zwierzęta	Owady
104729	Cucujus haematodes	Zgnirotek szkarłatny	CucHae	Nie	Zwierzęta	Owady
104730	Cucullia balsamitae	-	CucBal	Nie	Zwierzęta	Owady
104731	Cucullia gnaphalii	-	CucGna	Nie	Zwierzęta	Owady
104732	Cucullia praecana	-	CucPra	Nie	Zwierzęta	Owady
104733	Curculio elephas	-	CurEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104734	Cyanapion gnarum	-	CyaGna	Nie	Zwierzęta	Owady
104735	Cyanostolus aeneus	-	CyaAen	Nie	Zwierzęta	Owady
104736	Cybocephalus pulchellus	-	CybPul	Nie	Zwierzęta	Owady
104737	Cyclodinus humilis	-	CycHum	Nie	Zwierzęta	Owady
104738	Cylindromorphus filum	-	CylFil	Nie	Zwierzęta	Owady
104739	Cymindis angularis	-	CymAng	Nie	Zwierzęta	Owady
104740	Cyphocleonus trisulcatus	-	CypTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104741	Dactylolabis wodzickii	-	DacWod	Nie	Zwierzęta	Owady
104742	Dalmannia aculeate	-	DalAcu	Nie	Zwierzęta	Owady
104743	Dalmannia dorsalis	-	DalDor	Nie	Zwierzęta	Owady
104744	Dalmannia marginata	-	DalMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104745	Danacea morosa	-	DanMor	Nie	Zwierzęta	Owady
104746	Danacea nigritarsis	-	DanNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104747	Dapsa denticollis	-	DapDen	Nie	Zwierzęta	Owady
104748	Dasycerus sulcatus	-	DasSul	Nie	Zwierzęta	Owady
104749	Dasyпода braccata	-	DasBra	Nie	Zwierzęta	Owady
104750	Dasyпода suripes	-	DasSur	Nie	Zwierzęta	Owady
104751	Dasypongon diadema	-	DasDia	Nie	Zwierzęta	Owady
104752	Dasytes alpigradus	-	DasAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
104753	Dasytes nigrocyaneus	-	DasNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104754	Dasytes subaeneus	-	DasSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104755	Datonychus paszlavszkyi	-	DatPas	Nie	Zwierzęta	Owady
104756	Datonychus transsylvanicus	-	DatTra	Nie	Zwierzęta	Owady
104757	Deilus fugax	-	DeiFug	Nie	Zwierzęta	Owady
104758	Deltomerus carpathicus	-	DelCar	Nie	Zwierzęta	Owady
104759	Deltomerus tatricus	-	DelTot	Nie	Zwierzęta	Owady
104760	Demetrias imperialis	-	DemImp	Nie	Zwierzęta	Owady
104761	Dendroctonus micans	Bielojad	DenMic	Nie	Zwierzęta	Owady
104762	Denticollis borealis	-	DenBor	Nie	Zwierzęta	Owady
104763	Denticollis interpositus	-	DenInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104764	Dermestoides sanguinicollis	-	DerSan	Nie	Zwierzęta	Owady
104765	Derodontus macularis	-	DerMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104766	Diachromus germanus	-	DiaGer	Nie	Zwierzęta	Owady
104767	Diachrysia zosimi	-	DiaZos	Nie	Zwierzęta	Owady
104768	Diarsia dahlII	-	DiaDah	Nie	Zwierzęta	Owady
104769	Diarsia florida	-	DiaFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104770	Diasticus vulneratus	-	DiaVul	Nie	Zwierzęta	Owady
104771	Dibolia foersteri	-	DibFoe	Nie	Zwierzęta	Owady
104772	Dicerca moesta	Poraj	DicMoe	Tak	Zwierzęta	Owady
104773	Dicheirotrichus gustavii	-	DicGus	Nie	Zwierzęta	Owady
104774	Dichoglana nigripennis	-	DicNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104775	Dicronychus rubripes	-	DicRub	Nie	Zwierzęta	Owady
104776	Dictyla platyoma	-	DicPla	Nie	Zwierzęta	Owady
104777	Dictyogenus fontium	-	DicFon	Nie	Zwierzęta	Owady
104778	Dictyoptera erythroptera	-	DicEry	Nie	Zwierzęta	Owady
104779	Dictyoptera fiedleri	-	DicFie	Nie	Zwierzęta	Owady
104780	Dicycla oo	-	DicOo	Nie	Zwierzęta	Owady
104781	Didineis lunicornis	-	DidLun	Nie	Zwierzęta	Owady
104782	Dioctria flavipennis	-	DioFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104783	Dioctria humeralis	-	DioHum	Nie	Zwierzęta	Owady
104784	Dioctria sudetica	-	DioSud	Nie	Zwierzęta	Owady
104785	Diodesma subterranea	-	DioSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104786	Dioxoides tridentata	-	DioTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104787	Diphylllocis opaculus	-	DipOpa	Nie	Zwierzęta	Owady
104788	Diplectrona felix	-	DipFel	Nie	Zwierzęta	Owady
104789	Diplocoelus fagi	-	DipFag	Nie	Zwierzęta	Owady
104790	Diplocolenus bensoni	-	DipBen	Nie	Zwierzęta	Owady
104791	Diplocolenus sudeticus	-	DipSud	Nie	Zwierzęta	Owady
104792	Dipogon austriacus	-	DipAus	Nie	Zwierzęta	Owady
104793	Dipogon variegatus	-	DipVar	Nie	Zwierzęta	Owady
104794	Dipogon vechti	-	DipVec	Nie	Zwierzęta	Owady
104795	Dircaea quadriguttata	-	DirQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104796	Dircaea subtilis	-	DirSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104797	Dirhagus lepidus	-	DirLep	Nie	Zwierzęta	Owady
104798	Ditomyia macroptera	-	DitMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104799	Dolichocis laricinus	-	DolLar	Nie	Zwierzęta	Owady
104800	Dolichoderus quadripunctatus	-	DolQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104801	Dolichomitrus atratus	-	DolAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
104802	Dolichomitrus cephalotes	-	DolCep	Nie	Zwierzęta	Owady
104803	Dolichomitrus imperator	-	DolImp	Nie	Zwierzęta	Owady
104804	Dolichomitrus messor	-	DolMes	Nie	Zwierzęta	Owady
104805	Dolichomitrus tuberculatus	-	DolTub	Nie	Zwierzęta	Owady
104806	Dolichurus corniculus	-	DolCor	Nie	Zwierzęta	Owady
104807	Donus elegans	-	DonEle	Nie	Zwierzęta	Owady
104808	Donus maculatus	-	DonMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104809	Donus nidensis	-	DonNid	Nie	Zwierzęta	Owady
104810	Dorcadion fulvum	Taraniec płowy	DorFul	Nie	Zwierzęta	Owady
104811	Dorcadion holosericeum	Taraniec jedwabisty	DorHol	Nie	Zwierzęta	Owady
104812	Dorcadion scopoli	Taraniec paskowany	DorSco	Nie	Zwierzęta	Owady
104813	Dorcatoma substriata	-	DorSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104814	Dorcus parallelipipedus	Ciolek matowy	DorPar	Nie	Zwierzęta	Owady
104815	Doronomyrmex kutteri	-	DorKut	Nie	Zwierzęta	Owady
104816	Doros profuges	-	DorPro	Nie	Zwierzęta	Owady
104817	Drasterius bimaculatus	-	DraBim	Nie	Zwierzęta	Owady

104818	Drilus concolor	-	DriCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104819	Dromius sigma	-	DroSig	Nie	Zwierzęta	Owady
104820	Dromius strigiceps	-	DroStr	Nie	Zwierzęta	Owady
104821	Drusus monticola	-	DruMon	Nie	Zwierzęta	Owady
104822	Drymonia velitaris	-	DryVel	Nie	Zwierzęta	Owady
104823	Dryophilus anobioides	-	DryAno	Nie	Zwierzęta	Owady
104824	Drypta dentata	-	DryDen	Nie	Zwierzęta	Owady
104825	Dryudella femoralis	-	DryFem	Nie	Zwierzęta	Owady
104826	Dryudella pinguis	-	DryPin	Nie	Zwierzęta	Owady
104827	Dufourea dentiventris	-	DufDen	Nie	Zwierzęta	Owady
104828	Dufourea halictula	-	DufHal	Nie	Zwierzęta	Owady
104829	Dufourea inermis	-	DufIne	Nie	Zwierzęta	Owady
104830	Dufourea minuta	-	DufMin	Nie	Zwierzęta	Owady
104831	Duvalius microphthalmus	-	DuvMic	Nie	Zwierzęta	Owady
104832	Duvalius subterraneus	-	DuvSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104833	Dysaphis devecta	-	DysDev	Nie	Zwierzęta	Owady
104834	Dysauxes ancilla	-	DysAnc	Nie	Zwierzęta	Owady
104835	Dyschirius gracilis	-	DysGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104836	Dyschirius makolskii	-	DysMak	Nie	Zwierzęta	Owady
104837	Dyschirius salinus	-	DysSal	Nie	Zwierzęta	Owady
104838	Dyschirius strumosus	-	DysStr	Nie	Zwierzęta	Owady
104839	Dyscia fagaria	-	DysFag	Nie	Zwierzęta	Owady
104840	Dytiscus lapponicus	Pływak lapoński	DytLap	Nie	Zwierzęta	Owady
104841	Dytiscus latissimus	Pływak szerokobrzeżek	DytLat	Nie	Zwierzęta	Owady
104842	Ecdyonurus aurantiacus	-	EcdAur	Nie	Zwierzęta	Owady
104843	Ecdyonurus insignis	-	EcdIns	Nie	Zwierzęta	Owady
104844	Ecdyonurus macani	-	EcdMac	Nie	Zwierzęta	Owady
104845	Echinocerus floralis	-	EchFlo	Nie	Zwierzęta	Owady
104846	Echthrus reluctator	-	EchRel	Nie	Zwierzęta	Owady
104847	Ectemnius fossorius	-	EctFos	Nie	Zwierzęta	Owady
104848	Ectemnius rugifer	-	EctRug	Nie	Zwierzęta	Owady
104849	Ectemnius schlettereri	-	EctSch	Nie	Zwierzęta	Owady
104850	Ectemnius spinipes	-	EctSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
104851	ECTOEDEMIA viridissimella	-	EctVir	Nie	Zwierzęta	Owady
104852	Elampus bidens	-	ElaBid	Nie	Zwierzęta	Owady
104853	Elaphrus ullrichii	-	ElaUll	Nie	Zwierzęta	Owady
104854	Elater ferrugineus	Sprzążyk rdzawy	ElaFer	Nie	Zwierzęta	Owady
104855	Electrogena affinis	-	EleAff	Nie	Zwierzęta	Owady
104856	Electrogena quadrilineata	-	EleQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104857	Electrogena samalorum	-	EleSam	Nie	Zwierzęta	Owady
104858	Electrogena ujhelyii	-	EleUjh	Nie	Zwierzęta	Owady
104859	Eledonoprius armatus	-	EleArm	Nie	Zwierzęta	Owady
104860	Elophila rivulalis	-	EloRiv	Nie	Zwierzęta	Owady
104861	Emmetia szoecsi	-	EmmSzo	Nie	Zwierzęta	Owady
104862	Emus hirtus	-	EmuHir	Nie	Zwierzęta	Owady
104863	Endecatomus reticulatus	-	EndRet	Nie	Zwierzęta	Owady
104864	Enochrus bicolor	-	EnoBic	Nie	Zwierzęta	Owady
104865	Enoicyla pusilla	-	EnoPus	Nie	Zwierzęta	Owady
104866	Entomoscelis adonidis	-	EntAdo	Nie	Zwierzęta	Owady
104867	Eoferreola rhombica	-	EofRho	Nie	Zwierzęta	Owady
104868	Epaphius rivularis	-	EpaRiv	Nie	Zwierzęta	Owady
104869	Epeoloides coecutiens	-	EpeCoe	Nie	Zwierzęta	Owady
104870	Epeolus glacialis	-	EpeGla	Nie	Zwierzęta	Owady
104871	Ephemera lineata	-	EphLin	Nie	Zwierzęta	Owady
104872	Ephemerella notata	-	EphNot	Nie	Zwierzęta	Owady
104873	Ephippiger ephippiger	-	EphEph	Nie	Zwierzęta	Owady
104874	Ephoron virgo	-	EphVir	Nie	Zwierzęta	Owady
104875	Ephydra glauca	-	EphGla	Nie	Zwierzęta	Owady
104876	Epicallima bruandella	-	EpiBru	Nie	Zwierzęta	Owady
104877	Epicauta rufidorsum	-	EpiRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104878	Epimyrra ravouxi	-	EpiRav	Nie	Zwierzęta	Owady
104879	Epirranthis diversata	-	EpiDiv	Nie	Zwierzęta	Owady
104880	Episernus granulatus	-	EpiGra	Nie	Zwierzęta	Owady
104881	Epistrophe ochrostoma	-	EpiOch	Nie	Zwierzęta	Owady
104882	Episyron gallicum	-	EpiGal	Nie	Zwierzęta	Owady
104883	Epuraea fussi	-	EpuFus	Nie	Zwierzęta	Owady
104884	Epuraea silesiaca	-	EpuSil	Nie	Zwierzęta	Owady
104885	Erebia aethiops	-	EreAet	Nie	Zwierzęta	Owady
104886	Erebia epiphron	-	EreEpi	Nie	Zwierzęta	Owady
104887	Erebia ligea	-	EreLig	Nie	Zwierzęta	Owady
104888	Erebia manto	-	EreMan	Nie	Zwierzęta	Owady
104889	Erebia pronoe	-	ErePro	Nie	Zwierzęta	Owady
104890	Erebia sudetica	Górówka sudecka	EreSud	Tak	Zwierzęta	Owady
104891	Eremobina ochroleuca	-	EreOch	Nie	Zwierzęta	Owady
104892	Eremobina pabulatricula	-	ErePab	Nie	Zwierzęta	Owady
104893	Ergates faber	Borodziej próchnik	ErgFab	Nie	Zwierzęta	Owady
104894	Eriogaster catax	Barczatka kataks	EriCot	Tak	Zwierzęta	Owady
104895	Eriozona syrphoides	-	EriSyr	Nie	Zwierzęta	Owady
104896	Eristalis cryptarum	-	EriCry	Nie	Zwierzęta	Owady
104897	Ernobius explanatus	-	ErnExp	Nie	Zwierzęta	Owady
104898	Ernobius mulsanti	-	ErnMul	Nie	Zwierzęta	Owady
104899	Ernodes vicinus	-	ErnVic	Nie	Zwierzęta	Owady
104900	Ernoporicus caucasicus	-	ErnCau	Nie	Zwierzęta	Owady
104901	Erotesis baltica	-	EroBal	Nie	Zwierzęta	Owady
104902	Eucera interrupta	-	Euclnt	Nie	Zwierzęta	Owady
104903	Eucera polinosa	-	EucPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104904	Eucera tuberculata	-	EucTub	Nie	Zwierzęta	Owady
104905	Euchalcia consona	-	EucCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104906	Euchalcia modestoides	-	EucMod	Nie	Zwierzęta	Owady
104907	Euchreus purpuratus	-	EucPur	Nie	Zwierzęta	Owady
104908	Eucinetus hopffgarteni	-	EucHop	Nie	Zwierzęta	Owady
104909	Euconnus denticornis	-	EucDen	Nie	Zwierzęta	Owady
104910	Euconnus hirticollis	-	EucHir	Nie	Zwierzęta	Owady
104911	Euconnus rutilipennis	-	EucRut	Nie	Zwierzęta	Owady
104912	Euexorista obumbrata	-	EueObu	Nie	Zwierzęta	Owady
104913	Euluperus xanthopus	-	EulXan	Nie	Zwierzęta	Owady
104914	Eumerus tricolor	-	EumTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104915	Eumolpus asclepiadeus	-	EumAsc	Nie	Zwierzęta	Owady
104916	Euodynerus dantici	-	EuoDan	Nie	Zwierzęta	Owady
104917	Euodynerus notatus	-	EuoNot	Nie	Zwierzęta	Owady
104918	Euodynerus quadrifasciatus	-	EuoQua	Nie	Zwierzęta	Owady
104919	Euphydryas aurinia	Przeplatka aurinia	EupAur	Tak	Zwierzęta	Owady
104920	Euphydryas maturna	Przeplatka maturna	EupMat	Nie	Zwierzęta	Owady
104921	Eupithecia extensaria	-	EupExt	Nie	Zwierzęta	Owady
104922	Eupithecia extremata	-	EupExt	Nie	Zwierzęta	Owady
104923	Eupithecia gelidata	-	EupGel	Nie	Zwierzęta	Owady
104924	Eupithecia insigniata	-	EupIns	Nie	Zwierzęta	Owady
104925	Euplagia quadripunctaria	Krasopani hera	EupQua	Nie	Zwierzęta	Owady

104926	Euplectus decipiens	-	EupDec	Nie	Zwierzęta	Owady
104927	Euplectus kirbii	-	EupKir	Nie	Zwierzęta	Owady
104928	Euplocamus anthracinalis	-	EupAnt	Nie	Zwierzęta	Owady
104929	Eurycolpus flaveolus	-	EurFla	Nie	Zwierzęta	Owady
104930	Eurydema fieberi	-	EurFie	Nie	Zwierzęta	Owady
104931	Eurygnathomyia bicolor	-	EurBic	Nie	Zwierzęta	Owady
104932	Eurylophella karelica	-	EurKar	Nie	Zwierzęta	Owady
104933	Euryommatus mariae	-	EurMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104934	Eurythyrea austriaca	Pysznik jodłowy	EurAus	Nie	Zwierzęta	Owady
104935	Eurythyrea quercus	Pysznik dębowy	EurQue	Tak	Zwierzęta	Owady
104936	Eusphalerum lapponicum	-	EusLap	Nie	Zwierzęta	Owady
104937	Eusphalerum marshami	-	EusMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104938	Eutheia linearis	-	EutLin	Nie	Zwierzęta	Owady
104939	Euthiconus conicicollis	-	EutCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104940	Eutrichapion gribodoi	-	EutGri	Nie	Zwierzęta	Owady
104941	Euxoa cursoria	-	EuxCur	Nie	Zwierzęta	Owady
104942	Evagetes littoralis	-	EvaLit	Nie	Zwierzęta	Owady
104943	Evagetes proximus	-	EvaPro	Nie	Zwierzęta	Owady
104944	Evagetes siculus	-	EvaSic	Nie	Zwierzęta	Owady
104945	Evagetes subglaber	-	EvaSub	Nie	Zwierzęta	Owady
104946	Evagetes tumidosus	-	EvaTum	Nie	Zwierzęta	Owady
104947	Evodinus borealis	-	EvoBor	Nie	Zwierzęta	Owady
104948	Evylaeus bavaricus	-	EvyBav	Nie	Zwierzęta	Owady
104949	Evylaeus brevicornis	-	EvyBre	Nie	Zwierzęta	Owady
104950	Evylaeus convexusculus	-	EvyCon	Nie	Zwierzęta	Owady
104951	Evylaeus eubeensis	-	EvyEub	Nie	Zwierzęta	Owady
104952	Evylaeus intermedius	-	EvyInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104953	Evylaeus interruptus	-	EvyInt	Nie	Zwierzęta	Owady
104954	Evylaeus limbellus	-	EvyLim	Nie	Zwierzęta	Owady
104955	Evylaeus marginellus	-	EvyMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104956	Evylaeus minutulus	-	EvyMin	Nie	Zwierzęta	Owady
104957	Evylaeus nigripes	-	EvyNig	Nie	Zwierzęta	Owady
104958	Evylaeus obscuratus	-	EvyObs	Nie	Zwierzęta	Owady
104959	Evylaeus politus	-	EvyPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104960	Evylaeus qlabriusculus	-	EvyQla	Nie	Zwierzęta	Owady
104961	Evylaeus semilucens	-	EvySem	Nie	Zwierzęta	Owady
104962	Evylaeus setulellus	-	EvySet	Nie	Zwierzęta	Owady
104963	Evylaeus setulosus	-	EvySet	Nie	Zwierzęta	Owady
104964	Evylaeus tarsatus	-	EvyTar	Nie	Zwierzęta	Owady
104965	Evylaeus tricinctus	-	EvyTri	Nie	Zwierzęta	Owady
104966	Exechiopsis ingrica	-	ExeIng	Nie	Zwierzęta	Owady
104967	Exechiopsis januari	-	ExeJan	Nie	Zwierzęta	Owady
104968	Exoprosopa cleomene	-	ExoCle	Nie	Zwierzęta	Owady
104969	Fagivorina arenaria	-	FagAre	Nie	Zwierzęta	Owady
104970	Ferreola diffinis	-	FerDif	Nie	Zwierzęta	Owady
104971	Fleutiauxellus maritimus	-	FleMar	Nie	Zwierzęta	Owady
104972	Formica aquilonia	Mrówka północna	ForAqu	Nie	Zwierzęta	Owady
104973	Formica candida	-	ForCan	Nie	Zwierzęta	Owady
104974	Formica exsecta	-	ForExs	Nie	Zwierzęta	Owady
104975	Formica foreli	-	ForFor	Nie	Zwierzęta	Owady
104976	Formica forsslundi	-	ForFor	Nie	Zwierzęta	Owady
104977	Formica glauca	-	ForGla	Nie	Zwierzęta	Owady
104978	Formica lugubris	Mrówka smętnica	ForLug	Nie	Zwierzęta	Owady
104979	Formica polycтена	Mrówka ćmawa	ForPol	Nie	Zwierzęta	Owady
104980	Formica pratensis	Mrówka łąkowa	ForPra	Nie	Zwierzęta	Owady
104981	Formica pressilabris	-	ForPre	Nie	Zwierzęta	Owady
104982	Formica rufa	Mrówka rudnica	ForRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
104983	Formica truncorum	Mrówka pniakowa	ForTru	Nie	Zwierzęta	Owady
104984	Formica uralensis	-	ForUra	Nie	Zwierzęta	Owady
104985	Formicomus pedestris	-	ForPed	Nie	Zwierzęta	Owady
104986	Formicoxenus nitidulus	-	ForNit	Nie	Zwierzęta	Owady
104987	Foucartia liturata	-	FoulLit	Nie	Zwierzęta	Owady
104988	Fucomyia frigida	-	FucFri	Nie	Zwierzęta	Owady
104989	Gabrius tirolensis	-	GabTir	Nie	Zwierzęta	Owady
104990	Gampsocleis glabra	Stepówka	GamGla	Tak	Zwierzęta	Owady
104991	Gasterocercus depressirostris	-	GasDep	Nie	Zwierzęta	Owady
104992	Gastrallus immarginatus	-	GasImm	Nie	Zwierzęta	Owady
104993	Gastrallus laevigatus	-	GasLae	Nie	Zwierzęta	Owady
104994	Georissus crenulatus	-	GeoCre	Nie	Zwierzęta	Owady
104995	Geotrupes mutator	-	GeoMut	Nie	Zwierzęta	Owady
104996	Germaria angustata	-	GerAng	Nie	Zwierzęta	Owady
104997	Gesneria centuriella	-	GesCen	Nie	Zwierzęta	Owady
104998	Glaphyra kiesewetteri	-	GlaKie	Nie	Zwierzęta	Owady
104999	Glaresis rufa	-	GlaRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041000	Glaucopsyche alexis	-	GlaAle	Nie	Zwierzęta	Owady
1041001	Globiceps juniperi	-	GloJun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041002	Glocianus inhumeralis	-	GloInh	Nie	Zwierzęta	Owady
1041003	Glossosoma boltoni	-	GloBol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041004	Gnaptor spinimanus	-	GnaSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041005	Gnorimus variabilis	-	GnoVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041006	Gomphus flavipes	Gadziogłówka żółtonoga	GomFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041007	Gorytes fallax	-	GorFal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041008	Graphoderus bilineatus	Kreślinek nizinny	GraBil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041009	Gryllus campestris	-	GryCam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041010	Grynobius planus	-	GryPla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041011	Gymnetron hispidum	-	GymHis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041012	Gymnetron plantaginis	-	GymPla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041013	Gymnetron thapsicola	-	GymTha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041014	Gynaephora selenitica	-	GynSel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041015	Gyrinus caspius	-	GyrCas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041016	Gyrinus colymbus	-	GyrCol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041017	Hadreule elongatula	-	HadElo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041018	Haematopota bigoti	-	HaeBig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041019	Halictus compressus	-	HalCom	Nie	Zwierzęta	Owady
1041020	Halictus simplex	-	HalSim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041021	Haliplus apicalis	-	HalApi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041022	Haliplus fulvicollis	-	HalFul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041023	Haliplus furcatus	-	HalFur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041024	Haliplus variegatus	-	HalVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041025	Haliplus varius	-	HalVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041026	Hamamelistes betulinus	-	HamBet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041027	Hamearis lucina	-	HamLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041028	Hammerschmidtia ferruginea	-	HamFer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041029	Hapalarea linearis	-	HapLin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041030	Hapalarea scabriuscula	-	HapSca	Nie	Zwierzęta	Owady
1041031	Harpactus elegans	-	HarEle	Nie	Zwierzęta	Owady
1041032	Harpactus exiguus	-	HarExi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041033	Harpactus formosus	-	HarFor	Nie	Zwierzęta	Owady

1041034	Harpactus laevis	-	HarLae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041035	Harpactus moravicus	-	HarMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041036	Harpactus tumidus	-	HarTum	Nie	Zwierzęta	Owady
1041037	Harpagoxenus sublaevis	-	HarSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041038	Harpalus zabroides	-	HarZab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041039	Harpalus zigzag	-	HarZig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041040	Hedobia pubescens	-	HedPub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041041	Hedychridium femoratum	-	HedFem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041042	Hedychridium flavipes	-	HedFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041043	Hedychridium integrum	-	HedInt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041044	Hedychridium sculpturatum	-	HedScu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041045	Hedychridium zelleri	-	HedZel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041046	Hedychrum chalybaeum	-	HedCha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041047	Hedychrum longicolle	-	HedLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041048	Hedychrum niemelai	-	HedNie	Nie	Zwierzęta	Owady
1041049	Helianthemapion velatum	-	HelVel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041050	Helichus substriatus	-	HelSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041051	Heliophobus kitti	-	HelKit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041052	Heliothela wulfeniana	-	HelWul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041053	Helophorus confrater	-	HelCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041054	Helophorus nivalis	-	HelNiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041055	Helorus nigripes	-	HelNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041056	Helorus ruficornis	-	HelRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041057	Hemimaquartia paradoxa	-	HemPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041058	Hendelia beckeri	-	HenBec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041059	Heptagenia coerulans	-	HepCoe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041060	Heptagenia fuscogrisea	-	HepFus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041061	Heptagenia longicauda	-	HepLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041062	Heptaulacus sus	-	HepSus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041063	Heptaulacus testudinarius	-	HepTes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041064	Heptaulacus villosus	-	HepVil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041065	Heterocaoilus tigripes	-	HetTig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041066	Heterocerus flexuosus	-	HetFle	Nie	Zwierzęta	Owady
1041067	Heterocerus parallelus	-	HetPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041068	Heterocheila buccata	-	HetBuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041069	Heteromeringia nigrimana	-	HetNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041070	Heteropterus morpheus	-	HetMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041071	Heterothops binotatus	-	HetBin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041072	Hipparchia alcyone	Skalnik alcyona	HipAlc	Tak	Zwierzęta	Owady
1041073	Hipparchia statilinus	-	HipSta	Nie	Zwierzęta	Owady
1041074	Hirticomus hispidus	-	HirHis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041075	Hirticomus quadriguttatus	-	HirQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041076	Hister illigeri	-	HisIll	Nie	Zwierzęta	Owady
1041077	Hister sepulchralis	-	HisSep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041078	Holocentropus insignis	-	Hollns	Nie	Zwierzęta	Owady
1041079	Holopogon dimidiatus	-	HolDim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041080	Holopogon fumipennis	-	HolFum	Nie	Zwierzęta	Owady
1041081	Holopyga chrysonota	-	HolChr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041082	Holopyga fervi	-	HolFer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041083	Holopyga intermedia	-	Hollnt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041084	Holostomis phalenoides	-	HolPha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041085	Homalocephala bimaculata	-	HomBim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041086	Homalocephala bipunctata	-	HomBip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041087	Homalorhynchites aethiops	-	HomAet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041088	Homonotus sanguinolentus	-	HomSan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041089	Hoplia argentea	-	HopArg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041090	Hoplia hungarica	-	HopHun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041091	Hoplia parvula	-	HopPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041092	Hoplia praticola	-	HopPra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041093	Hoplisoides punctuosus	-	HopPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041094	Hoplitis mitis	-	HopMit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041095	Hoplitis tridentata	-	HopTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041096	Hoplocampa brevis	-	HopBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041097	Hoplodrina respersa	-	HopRes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041098	Horisme aquata	-	HorAqu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041099	Hoshihananomia perlata	-	HosPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041100	Hybomitra arpadi	-	HybArp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041101	Hydatophylax infumatus	-	HydInf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041102	Hydraecia petasitis	-	HydPet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041103	Hydraena hungarica	-	HydHun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041104	Hydraena morio	-	HydMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041105	Hydrophilus aterrimus	Kałużnica czarna	HydAte	Nie	Zwierzęta	Owady
1041106	Hydrophilus piceus	Kałużnica czarnozielona	HydPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041107	Hydroporus brevis	-	HydBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041108	Hydroporus elongatulus	-	HydElo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041109	Hydroporus kraatzii	-	HydKra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041110	Hydroporus longicornis	-	HydLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041111	Hydroporus melanocephalus	-	HydMel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041112	Hydroporus nivalis	-	HydNiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041113	Hydroporus piceus	-	HydPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041114	Hydroporus tartaricus	-	HydTar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041115	Hydropsyche botosaneanui	-	HydBot	Nie	Zwierzęta	Owady
1041116	Hydropsyche bulgaromanorum	-	HydBul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041117	Hydropsyche modesta	-	HydMod	Nie	Zwierzęta	Owady
1041118	Hydropsyche ornatula	-	HydOrn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041119	Hydropsyche tabacarui	-	HydTab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041120	Hydroptila angulata	-	HydAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041121	Hydroptila cornuta	-	HydCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041122	Hydroptila dampfi	-	HydDam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041123	Hydroptila martini	-	HydMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041124	Hygriobia herrmanni	-	HygHer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041125	Hylaeus bisinuatus	-	HylBis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041126	Hylaeus cardioscapus	-	HylCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041127	Hylaeus clypearis	-	HylCly	Nie	Zwierzęta	Owady
1041128	Hylaeus cornutus	-	HylCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041129	Hylaeus euryscapus	-	HylEur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041130	Hylaeus gracilicornis	-	HylGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041131	Hylaeus gredleri	-	HylGre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041132	Hylaeus moricei	-	HylMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041133	Hylaeus paulus	-	HylPau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041134	Hylaeus pectoralis	-	HylPec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041135	Hylaeus pfankuchi	-	HylPfa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041136	Hylaeus pictipes	-	HylPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041137	Hylaeus punctatus	-	HylPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041138	Hylaeus punctulatissimus	-	HylPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041139	Hylaeus rinki	-	HylRin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041140	Hylaeus signatus	-	HylSig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041141	Hylaeus styriacus	-	HylSty	Nie	Zwierzęta	Owady

1041142	Hylaeus variegatus	-	HylVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041143	Hylis cariniceps	-	HylCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041144	Hylis olexai	-	HylOle	Nie	Zwierzęta	Owady
1041145	Hymenophorus doublieri	-	HymDou	Nie	Zwierzęta	Owady
1041146	Hypera arundinis	-	HypAru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041147	Hypera carinicolis	-	HypCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041148	Hypera dauci	-	HypDau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041149	Hypera denominanda	-	HypDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041150	Hypera fornicata	-	HypFor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041151	Hyperaspis erythrocephala	-	HypEry	Nie	Zwierzęta	Owady
1041152	Hyperaspis pseudopustulata	-	HypPse	Nie	Zwierzęta	Owady
1041153	Hyperoscelis eximia	-	HypExi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041154	Hyphoraia aulica	-	HypAul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041155	Hypnoidus rivularius	-	HypRiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041156	Hypocacculus rufipes	-	HypRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041157	Hypocaccus specularis	-	HypSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041158	Hypocoprus latridioides	-	HypLat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041159	Hypocoprus quadricollis	-	HypQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041160	Hypoganus inunctus	-	HypInu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041161	Hypoxystis pluviana	-	HypPlu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041162	Ibalia jacowlewi	-	IbaJac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041163	Ichneumon primatorius	-	IchPri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041164	Ictericodes zelleri	-	IctZel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041165	Idaea aureolaria	-	IdaAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041166	Idaea moniliata	-	IdaMon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041167	Idia calvaria	-	IdiCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041168	Idiocera jucunda	-	IdiJuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041169	Impleta consorta	-	ImpCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041170	Iphiclides podalirius	Paź żeglarz	IphPod	Nie	Zwierzęta	Owady
1041171	Ipimorpha contusa	-	IpiCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041172	Ischnodes sanguinicollis	-	IscSan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041173	Isochnus flagellum	-	IsoFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041174	Isogenus nubecula	-	IsoNub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041175	Isomira semiflava	-	IsoSem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041176	Isonychia ignota	-	IsoIgn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041177	Isoperla buresi	-	IsoBur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041178	Isoperla difformis	-	IsoDif	Nie	Zwierzęta	Owady
1041179	Isoperla grammatica	-	IsoGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041180	Isoperla obscura	-	IsoObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041181	Isoperla pawlowskii	-	IsoPaw	Nie	Zwierzęta	Owady
1041182	Isophya kraussi	-	IsoKra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041183	Isophya pienensis	-	IsoPie	Nie	Zwierzęta	Owady
1041184	Isoptena serricornis	-	IsoSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041185	Isorhipis marmottani	-	IsoMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041186	Isotomus speciosus	-	IsoSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041187	Ithytrichia lamellaris	-	IthLam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041188	Ixapion variegatum	-	IxaVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041189	Jodia croceago	-	JodCro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041190	Jordanita globulariae	-	JorGlo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041191	Kasania arundinalis	-	KasAru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041192	Keroplatus tipuloides	-	KerTip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041193	Kissophagus hederæ	-	KisHed	Nie	Zwierzęta	Owady
1041194	Klugia marginata	-	KluMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041195	Labidostomis lucida	-	LabLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041196	Labidura riparia	Obcężnica nadbrzeżna	LabRip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041197	Lachnaia sexpunctata	-	LacSex	Nie	Zwierzęta	Owady
1041198	Lacon conspersus	-	LacCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041199	Lacon fasciatus	-	LacFas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041200	Lacon lepidopterus	-	LacLep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041201	Lacon quercus	-	LacQue	Nie	Zwierzęta	Owady
1041202	Laemophloeus kraussi	-	LaeKra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041203	Laena reitteri	-	LaeRei	Nie	Zwierzęta	Owady
1041204	Lamprinus erythropterus	-	LamEry	Nie	Zwierzęta	Owady
1041205	Lanmprotes c-aureum	-	LanAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041206	Laothoe tremulae	-	LaoTre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041207	Larinus jaceae	-	LarJac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041208	Larinus obtusus	-	LarObt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041209	Larinus sturnus	-	LarStu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041210	Lasconotus jelskii	-	LasJel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041211	Lasioderma redtenbacheri	-	LasRed	Nie	Zwierzęta	Owady
1041212	Lasioglossum prasinum	-	LasPra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041213	Lasioglossum sexmaculatum	-	LasSex	Nie	Zwierzęta	Owady
1041214	Lasioglossum sexnotatulum	-	LasSex	Nie	Zwierzęta	Owady
1041215	Lasius bicornis	-	LasBic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041216	Lasius citrinus	-	LasCit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041217	Lasius distinguendus	-	LasDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041218	Lasius jensi	-	LasJen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041219	Lasius meridionalis	-	LasMer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041220	Lasius mixtus	-	LasMix	Nie	Zwierzęta	Owady
1041221	Lasius nitidigaster	-	LasNit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041222	Lathrobium angustatum	-	LatAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041223	Lathrobium fovulum	-	LatFov	Nie	Zwierzęta	Owady
1041224	Lathrobium spadiceum	-	LatSpa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041225	Latridius kolbei	-	LatKol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041226	Lebia marginata	-	LebMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041227	Leiestes seminiger	-	LeiSem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041228	Leioderus kollari	-	LeiKol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041229	Leiodes badia	-	LeiBad	Nie	Zwierzęta	Owady
1041230	Leiodes obesa	-	LeiObe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041231	Leiosoma bosnicum	-	LeiBos	Nie	Zwierzęta	Owady
1041232	Leiosoma oblongulum	-	LeiObl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041233	Leistus montanus	-	LeiMon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041234	Leistus spinibarbis	-	LeiSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041235	Lejogaster nigricans	-	LejNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041236	Lejops vittatus	-	LejVit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041237	Lejota ruficornis	-	LejRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041238	Lemonia taraxaci	-	LemTar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041239	Lenarchus bicornis	-	LenBic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041240	Leptocerus interruptus	-	LepInt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041241	Leptothorax affinis	-	LepAff	Nie	Zwierzęta	Owady
1041242	Leptothorax albipennis	-	LepAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041243	Leptothorax clypeatus	-	LepCly	Nie	Zwierzęta	Owady
1041244	Leptothorax corticalis	-	LepCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041245	Leptothorax interruptus	-	LepInt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041246	Leptothorax nadigi	-	LepNad	Nie	Zwierzęta	Owady
1041247	Leptothorax nigriceps	-	LepNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041248	Leptothorax nylanderi	-	LepNyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041249	Leptothorax parvulus	-	LepPar	Nie	Zwierzęta	Owady

1041250	Leptothorax sordidulus	-	LepSor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041251	Leptura aurulenta	-	LepAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041252	Lepturalia nigripes	-	LepNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041253	Lepyrus volgensis	-	LepVol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041254	Lestica alata	-	LesAla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041255	Lethrus apterus	Krawiec głowacz	LetApt	Tak	Zwierzęta	Owady
1041256	Leucoptera onobrychidella	-	LeuOno	Nie	Zwierzęta	Owady
1041257	Leucorrhinia albifrons	Zalotka białoczelna	LeuAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041258	Leucorrhinia caudalis	Zalotka spleaszczona	LeuCau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041259	Leucorrhinia pectoralis	Zalotka większa	LeuPec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041260	Leucosomus pedestris	-	LeuPed	Nie	Zwierzęta	Owady
1041261	Leuctra bronislawi	-	LeuBro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041262	Leuctra carpathica	-	LeuCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041263	Leuctra niveola	-	LeuNiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041264	Leuctra quadrimaculata	-	LeuQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041265	Leuctra teriolensis	-	LeuTer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041266	Lichenophanes varius	-	LicVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041267	Licinus hoffmannseggii	-	LicHof	Nie	Zwierzęta	Owady
1041268	Lignyodes muerlei	-	LigMue	Nie	Zwierzęta	Owady
1041269	Lignyodes uniformis	-	LigUni	Nie	Zwierzęta	Owady
1041270	Limenitis populi	-	LimPop	Nie	Zwierzęta	Owady
1041271	Limnephilus borealis	-	LimBor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041272	Limnephilus dispar	-	LimDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041273	Limnephilus elegans	-	LimEle	Nie	Zwierzęta	Owady
1041274	Limnephilus fuscinervis	-	LimFus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041275	Limnephilus germanus	-	LimGer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041276	Limoniciscus violaceus	Pilnicznik fiołkowy	LimVio	Tak	Zwierzęta	Owady
1041277	Liodopria serricornis	-	LioSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041278	Lionychus quadrillum	-	LioQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041279	Liparus coronatus	-	LipCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041280	Liparus transsylvanicus	-	LipTra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041281	Liriomyza clarae	-	LirCla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041282	Liriomyza dendranthemae	-	LirDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041283	Liris niger	-	LirNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041284	Lithax obscurus	-	LitObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041285	Lithophane lamda	-	LitLam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041286	Lithostege griseata	-	LitGri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041287	Lixus angustatus	-	LixAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041288	Lixus angustus	-	LixAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041289	Lixus cardui	-	LixCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041290	Lixus cylindrus	-	LixCyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041291	Lixus elongatus	-	LixElo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041292	Lixus fasciculatus	-	LixFas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041293	Lixus punctiventris	-	LixPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041294	Lixus tibialis	-	LixTib	Nie	Zwierzęta	Owady
1041295	Locusta migratoria	-	LocMig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041296	Logitarsus callidus	-	LogCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041297	Lonchoptera nigrociliata	-	LonNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041298	Lonchoptera scutellata	-	LonScu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041299	Longitarsus absynthii	-	LonAbs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041300	Longitarsus pallidicornis	-	LonPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041301	Longitarsus pinguis	-	LonPin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041302	Longitarsus quadriguttatus	-	LonQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041303	Lopheros lineatus	-	LopLin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041304	Lopinga achine	Osadnik wielkooki	LopAch	Tak	Zwierzęta	Owady
1041305	Lordithon bicolor	-	LorBic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041306	Lucanus cervus	Jelonek rogacz	LucCer	Tak	Zwierzęta	Owady
1041307	Luperus xanthopoda	-	LupXan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041308	Lycaena dispar	Czerwończyk nieparek	LycDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041309	Lycaena helle	Czerwończyk fioletek	LycHel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041310	Lycophotia molothina	-	LycMol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041311	Lymantor aceris	-	LymAce	Nie	Zwierzęta	Owady
1041312	Lytta vesicatoria	Majka lekarska	LytVes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041313	Macaria carbonaria	-	MacCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041314	Macroleptura thoracica	Zmorsznik olbrzymi	MacTho	Nie	Zwierzęta	Owady
1041315	Macronychus quadrituberculatus	-	MacQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041316	Macroplea appendiculata	Jeziornica rdestnicowa	MacApp	Tak	Zwierzęta	Owady
1041317	Macroplea mutica	Jeziornica rupiowa	MacMut	Tak	Zwierzęta	Owady
1041318	Macrorrhyncha rostrata	-	MacRos	Nie	Zwierzęta	Owady
1041319	Macrosiphum daphnidis	-	MacDap	Nie	Zwierzęta	Owady
1041320	Maculinea alcon	Modraszek alkon	MacAlc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041321	Maculinea arion	Modraszek arion	MacAri	Tak	Zwierzęta	Owady
1041322	Maculinea nausithous	Modraszek nausitous	MacNau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041323	Maculinea rebeli	Modraszek Rebela	MacReb	Tak	Zwierzęta	Owady
1041324	Maculinea teleius	Modraszek telejus	MacTel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041325	Malacomyia sciomyzina	-	MalSci	Nie	Zwierzęta	Owady
1041326	Malchinus nigrinus	-	MalNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041327	Mallota cimbiciformis	-	MalCim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041328	Mallota fuciformis	-	MalFuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041329	Mallota megilliformis	-	MalMeg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041330	Mallota tricolor	-	MalTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041331	Malthinus facialis	-	MalFac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041332	Malthinus seriepunctatus	-	MalSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041333	Malthodes lobatus	-	MalLob	Nie	Zwierzęta	Owady
1041334	Malthodes spretus	-	MalSpr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041335	Malthodes transeuropaeus	-	MalTra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041336	Malvapion malvae	-	MalMal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041337	Manica rubida	-	ManRub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041338	Manota unifurcata	-	ManUni	Nie	Zwierzęta	Owady
1041339	Mantis religiosa	Modliszka zwyczajna	ManRel	Tak	Zwierzęta	Owady
1041340	Margarinotus ruficornis	-	MarRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041341	Marthamea vitripennis	-	MarVit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041342	Masistylum arcuatum	-	MasArc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041343	Masoreus wetterhallii	-	MasWet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041344	Mecaspis alternans	-	MecAlt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041345	Mecostethus parapleurus	-	MecPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041346	Medon piceus	-	MedPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041347	Megachile pilidens	-	MegPil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041348	Megachile nigriventris	-	MegNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041349	Megalodontes cephalotes	-	MegCep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041350	Megalodontes fabricii	-	MegFab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041351	Megalodontes panzeri	-	MegPan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041352	Megalodontes plagiocephalus	-	MegPla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041353	Megamerina dolium	-	MegDol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041354	Megarhyssa perlata	-	MegPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041355	Megarhyssa rixator	-	MegRix	Nie	Zwierzęta	Owady
1041356	Megarhyssa superba	-	MegSup	Nie	Zwierzęta	Owady
1041357	Megarhyssa vagatoria	-	MegVag	Nie	Zwierzęta	Owady

1041358	Melandrya barbata	-	MelBar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041359	Melanophila picta decostigma	-	MelDec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041360	Melanotus crassicollis	-	MelCra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041361	Melecta luctosa	-	MelLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041362	Melieria cana	-	MelCan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041363	Melieria omissa	-	MelOmi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041364	Meligethes acicularis	-	MelAci	Nie	Zwierzęta	Owady
1041365	Meligethes anthracinus	-	MelAnt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041366	Meligethes brevis	-	MelBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041367	Meligethes buyssoni	-	MelBuy	Nie	Zwierzęta	Owady
1041368	Meligethes distinctus	-	MelDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041369	Melisonaura leucoptera	-	MelLeu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041370	Melitaea aurelia	-	MelAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041371	Melitaea britomartis	-	MelBri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041372	Melitaea diamina	-	MelDia	Nie	Zwierzęta	Owady
1041373	Melitaea didyma	-	MelDid	Nie	Zwierzęta	Owady
1041374	Melitta udmurtica	-	MelUdm	Nie	Zwierzęta	Owady
1041375	Melitta wankowiczi	-	MelWan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041376	Melitturga clavicornis	-	MelCla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041377	Meloe autumnalis	-	MelAut	Nie	Zwierzęta	Owady
1041378	Meloe cicatricosus	-	MelCic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041379	Meloe coriarius	-	MelCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041380	Meloe decorus	-	MelDec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041381	Meloe rugosus	-	MelRug	Nie	Zwierzęta	Owady
1041382	Melolontha pectoralis	-	MelPec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041383	Mendrausis pauxillus	-	MenPau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041384	Menephilus cylindricus	-	MenCyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041385	Mesembrius peregrinus	-	MesPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041386	Mesocoelopus niger	-	MesNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041387	Mesosa myops	Średzinka	MesMyo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041388	Messor structor	-	MesStr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041389	Metabletus pallipes	-	MetPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041390	Metoecus paradoxus	-	MetPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041391	Metreletus balcanicus	-	MetBal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041392	Micrasema minimum	-	MicMin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041393	Micrasema setiferum	-	MicSet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041394	Micridium halidai	-	MicHal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041395	Microplontus edentulus	-	MicEde	Nie	Zwierzęta	Owady
1041396	Microplontus millefolii	-	MicMil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041397	Miltotrogus aequinoctialis	-	MilAeq	Nie	Zwierzęta	Owady
1041398	Mimesa crassipes	-	MimCra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041399	Mimesa littoralis	-	MimLit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041400	Mimesa spooneri	-	MimSpo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041401	Mimesa vindobonensis	-	MimVin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041402	Mimumesa beaumonti	-	MimBea	Nie	Zwierzęta	Owady
1041403	Minois dryas	Skalnik driada	MinDry	Tak	Zwierzęta	Owady
1041404	Minyops carinatus	-	MinCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041405	Miramella alpina	-	MirAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041406	Miscodera arctica	-	MisArc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041407	Miscophus ater	-	MisAte	Nie	Zwierzęta	Owady
1041408	Miscophus niger	-	MisNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041409	Miscophus postumus	-	MisPos	Nie	Zwierzęta	Owady
1041410	Miscophus spurius	-	MisSpu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041411	Mniotype bathensis	-	MniBat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041412	Mocuellus quadricornis	-	MocQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041413	Modicogryllus frontalis	-	ModFro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041414	Mogulones angulicollis	-	MogAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041415	Mogulones curvistriatus	-	MogCur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041416	Mogulones dimidiatus	-	MogDim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041417	Mogulones pannonicus	-	MogPan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041418	Mogulones t-album	-	MogAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041419	Mogulones venedicus	-	MogVen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041420	Molanna albicans	-	MolAlb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041421	Molobratia teutonus	-	MolTeu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041422	Mordella viridescens	-	MorVir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041423	Mordellaria aurofasciata	-	MorAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041424	Mordellistena thurepalmi	-	MorThu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041425	Mordellochroa milleri	-	MorMil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041426	Mormo maura	-	MorMau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041427	Mycetochara obscura	-	MycObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041428	Mycetochara roubali	-	MycRou	Nie	Zwierzęta	Owady
1041429	Mycetoma suturale	-	MycSut	Nie	Zwierzęta	Owady
1041430	Mycetophagus ater	-	MycAte	Nie	Zwierzęta	Owady
1041431	Mycetophila lapponica	-	MycLap	Nie	Zwierzęta	Owady
1041432	Mycetophila osten-sackenii	-	MycOst	Nie	Zwierzęta	Owady
1041433	Mycetophila triangulata	-	MycTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041434	Mycetophila tuberosa	-	MycTub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041435	Mycetoporus aequalis	-	MycAeq	Nie	Zwierzęta	Owady
1041436	Mycetoporus bergrothi	-	MycBer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041437	Mycterus curculionoides	-	MycCur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041438	Myolepta dubia	-	MyoDub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041439	Myolepta vara	-	MyoVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041440	Myopites inulaedysentericae	-	MyoInu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041441	Myopotta rubripes	-	MyoRub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041442	Myrmecina graminicola	-	MyrGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041443	Myrmica hellenica	-	MyrHel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041444	Myrmica hirsuta	-	MyrHir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041445	Myrmica karavajevi	-	MyrKar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041446	Myrmica microrubra	-	MyrMic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041447	Myrmica specioides	-	MyrSpe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041448	Myrmica sulcinodis	-	MyrSul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041449	Mythimna litoralis	-	MytLit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041450	Nanoclavelia leucopterus	-	NanLeu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041451	Nebria livida	-	NebLiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041452	Nebria picicornis	-	NebPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041453	Nebria tatrca	-	NebTat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041454	Necrodes littoralis	-	NecLit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041455	Necrophilus subterraneus	-	NecSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041456	Nehalennia speciosa	Iglica mała	NehSpe	Tak	Zwierzęta	Owady
1041457	Nematodes filum	-	NemFil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041458	Nemobius sylvestris	-	NemSyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041459	Nemotelus brevirostris	-	NemBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041460	Nemotelus notatus	-	NemNot	Nie	Zwierzęta	Owady
1041461	Nemoura avicularis	-	NemAvi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041462	Nemoura babiagorensis	-	NemBab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041463	Nemoura dubitans	-	NemDub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041464	Nemoura monticola	-	NemMon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041465	Nemoura obtusa	-	NemObt	Nie	Zwierzęta	Owady

1041466	Nemoura sinuata	-	NemSin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041467	Nemoura subtilis	-	NemSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041468	Neoamphorophora ledi	-	NeoLed	Nie	Zwierzęta	Owady
1041469	Neoephemera maxima	-	NeoMax	Nie	Zwierzęta	Owady
1041470	Neoglocianus maculaalba	-	NeoMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041471	Neomida haemorrhoidalis	-	NeoHae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041472	Neoplinthus porcatius	-	NeoPor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041473	Neotrama maritima	-	NeoMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041474	Neottiglosa leporina	-	NeoLep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041475	Nepachys cardiaca	-	NepCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041476	Nephanes titan	-	NepTit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041477	Neptis rivularis	Pasyn lucylla	NepRiv	Tak	Zwierzęta	Owady
1041478	Neuraphes imitator	-	Neulmi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041479	Neuraphes parallelus	-	NeuPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041480	Nicrophorus germanicus	Grabarz	NicGer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041481	Nigrobaetis digitatus	-	NigDig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041482	Nigrobaetis gracilis	-	NigGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041483	Nitela borealis	-	NitBor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041484	Nola cristatula	-	NolCri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041485	Nomada argentata	-	NomArg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041486	Nomada atroscutellaris	-	NomAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041487	Nomada bifasciata	-	NomBif	Nie	Zwierzęta	Owady
1041488	Nomada bispinosa	-	NomBis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041489	Nomada braunsiana	-	NomBra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041490	Nomada castellana	-	NomCas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041491	Nomada conjugens	-	NomCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041492	Nomada distinguenda	-	NomDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041493	Nomada emerginata	-	NomEme	Nie	Zwierzęta	Owady
1041494	Nomada errans	-	NomErr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041495	Nomada facilis	-	NomFac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041496	Nomada furva	-	NomFur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041497	Nomada italica	-	NomIta	Nie	Zwierzęta	Owady
1041498	Nomada moeschleri	-	NomMoe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041499	Nomada nobilis	-	NomNob	Nie	Zwierzęta	Owady
1041500	Nomada obscura	-	NomObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041501	Nomada obtusifrons	-	NomObt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041502	Nomada opaca	-	NomOpa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041503	Nomada rhenana	-	NomRhe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041504	Nomada scheppardana	-	NomSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1041505	Nomada similis	-	NomSim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041506	Nomada trispinosa	-	NomTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041507	Nomada zonata	-	NomZon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041508	Nomiapis deversipes	-	NomDev	Nie	Zwierzęta	Owady
1041509	Nomiapis femoralis	-	NomFem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041510	Nomioides minutissimus	-	NomMin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041511	Notaris aethiops	-	NotAet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041512	Nothorhina punctata	-	NotPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041513	Notoxus brachycerus	-	NotBra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041514	Notoxus cavifrons	-	NotCav	Nie	Zwierzęta	Owady
1041515	Novius cruentatus	-	NovCru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041516	Nudaria mundana	-	NudMun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041517	Nycteola siculana	-	NycSic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041518	Nymphalis xanthomelas	-	NymXan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041519	Nysson niger	-	NysNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041520	Nysson variabilis	-	NysVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041521	Ochodaeus chrysomeloides	Wygonak	OchChr	Tak	Zwierzęta	Owady
1041522	Ochrosis ventralis	-	OchVen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041523	Ochthebius marinus	-	OchMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041524	Octotemnus mandibularis	-	OctMan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041525	Ocypus compressus	-	OcyCom	Nie	Zwierzęta	Owady
1041526	Ocypus ormayi	-	OcyOrm	Nie	Zwierzęta	Owady
1041527	Odontomyia annulata	-	OdoAnn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041528	Odontomyia argentata	-	OdoArg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041529	Odontomyia hydroleon	-	OdoHyd	Nie	Zwierzęta	Owady
1041530	Odontomyia microleon	-	OdoMic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041531	Odontomyia ornata	-	OdoOrn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041532	Odontoplatys bidentulus	-	OdoBid	Nie	Zwierzęta	Owady
1041533	Odynerus melanocephalus	-	OdyMel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041534	Odynerus simillimus	-	OdySim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041535	Odynerus spinipes	-	OdySpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041536	Oecetis notata	-	OecNot	Nie	Zwierzęta	Owady
1041537	Oecetis testacea	-	OecTes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041538	Oecetis tripunctata	-	OecTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041539	Oecismus monedula	-	OecMon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041540	Oedemera croceicollis	-	OedCro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041541	Oedemera tristis	-	OedTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041542	Oedipoda caerulea	-	OedCae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041543	Oeneis jutta	Mszarnik jutta	OenJut	Tak	Zwierzęta	Owady
1041544	Oligoneuriella keffermuelleri	-	OliKef	Nie	Zwierzęta	Owady
1041545	Oligoneuriella pallida	-	OliPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041546	Oligoneuriella polonica	-	OliPol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041547	Oligoneuriella rhenana	-	OliRhe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041548	Oligoneurisca borythenica	-	OliBor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041549	Oligotricha lapponica	-	OliLap	Nie	Zwierzęta	Owady
1041550	Olisthaerus substriatus	-	OliSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041551	Omalium littorale	-	OmaLit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041552	Omalium septentrionis	-	OmaSep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041553	Omalus biacinctus	-	OmaBia	Nie	Zwierzęta	Owady
1041554	Omiomima rufipes	-	OmiRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041555	Omiomima globulus	-	OmiGlo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041556	Omophron limbatum	-	OmoLim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041557	Omphalopion buddebergi	-	OmpBud	Nie	Zwierzęta	Owady
1041558	Oniticellus fulvus	-	OniFul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041559	Onthophagus amyntas	-	OntAmy	Nie	Zwierzęta	Owady
1041560	Onthophagus furcatus	-	OntFur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041561	Onthophagus grossepunctatus	-	OntGro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041562	Onthophagus illyricus	-	OntIll	Nie	Zwierzęta	Owady
1041563	Onthophagus lemuri	-	OntLem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041564	Onthophagus semicornis	-	OntSem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041565	Onthophagus vacca	-	OntVac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041566	Onthophagus verticicornis	-	OntVer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041567	Onthophagus vitulus	-	OntVit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041568	Onthophilus striatus	-	OntStr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041569	Oodes gracilis	-	OodGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041570	Oodes helopioides	-	OodHel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041571	Opesia grandis	-	OpeGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041572	Ophiogomphus cecilia	Trzepla zielona	OphCec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041573	Opilo domesticus	-	OpiDom	Nie	Zwierzęta	Owady

1041574	Opilo germanus	-	OpiGer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041575	Opilo pallidus	-	OpiPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041576	Oreina bifrons	-	OreBif	Nie	Zwierzęta	Owady
1041577	Oreina viridis	-	OreVir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041578	Orestia aubei	-	OreAub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041579	Orestia carpathica	-	OreCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041580	Orgyia antiquoides	-	OrgAnt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041581	Oria musculosa	-	OriMus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041582	Orithales serraticornis	-	OriSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041583	Orsodacne lineola	-	OrsLin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041584	Orthetrum brunneum	-	OrtBru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041585	Orthetrum coerulescens	-	OrtCoe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041586	Orthocerus crassicornis	-	OrtCra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041587	Orthonevra geniculata	-	OrtGen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041588	Orthotomicus starki	-	OrtSta	Nie	Zwierzęta	Owady
1041589	Orthotrichia angustella	-	OrtAng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041590	Orussus abietinus	-	OruAbi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041591	Oryctes nasicornis	-	OryNas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041592	Oryxolaemus flavifemoratus	-	OryFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041593	Osmia cerinthidis	-	OsmCer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041594	Osmia cornuta	-	OsmCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041595	Osmia inermis	-	OsmIne	Nie	Zwierzęta	Owady
1041596	Osmia xanthomelana	-	OsmXan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041597	Osmoderma eremita	Pachnica dębowa	OsmEre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041598	Osphya bipunctata	-	OspBip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041599	Othius transsilvanicus	-	OthTra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041600	Otho sphondylioides	-	OthSph	Nie	Zwierzęta	Owady
1041601	Otiorhynchus apfelbecki	-	OtiApf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041602	Otiorhynchus atroapterus	-	OtiAtr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041603	Otiorhynchus conspersus	-	OtiCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041604	Otiorhynchus desertus	-	OtiDes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041605	Otiorhynchus mastix	-	OtiMas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041606	Otiorhynchus novellae	-	OtiNov	Nie	Zwierzęta	Owady
1041607	Otiorhynchus obsoletus	-	OtiObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041608	Otiorhynchus orbicularis	-	OtiOrb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041609	Otiorhynchus perdix	-	OtiPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041610	Otiorhynchus repletus	-	OtiRep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041611	Otiorhynchus rugifrons	-	OtiRug	Nie	Zwierzęta	Owady
1041612	Otiorhynchus uncinatus	-	OtiUnc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041613	Otites formosa	-	OtiFor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041614	Otites guttata	-	OtiGut	Nie	Zwierzęta	Owady
1041615	Oxybelus argentatus	-	OxyArg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041616	Oxybelus latidens	-	OxyLat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041617	Oxybelus latro	-	OxyLat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041618	Oxybelus lineatus	-	OxyLin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041619	Oxybelus variegatus	-	OxyVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041620	Oxycera dives	-	OxyDiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041621	Oxycera nigricornis	-	OxyNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041622	Oxycera pardalina	-	OxyPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041623	Oxycera terminata	-	OxyTer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041624	Oxyethira distinctella	-	OxyDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041625	Oxylaemus cylindricus	-	OxyCyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041626	Oxylaemus variolosus	-	OxyVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041627	Oxyporus mannerheimii	Pogrzybnica Mannerheima	OxyMan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041628	Oxyptilus chrysodactyla	-	OxyChr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041629	Pachybrachis fimbriolatus	-	PacFim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041630	Pachybrachis hippophaes	-	PacHip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041631	Pachyncnemis hippocastanaria	-	PacHip	Nie	Zwierzęta	Owady
1041632	Pachyta lamed	-	PacLam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041633	Pachytodes erraticus	-	PacErr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041634	Pachytychius sparsutus	-	PacSpa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041635	Palloptera formosa	-	PalFor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041636	Pangonius pyritosus	-	PanPyr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041637	Panurginus labiatus	-	PanLab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041638	Paophilus afflatus	-	PaoAff	Nie	Zwierzęta	Owady
1041639	Papilio machaon	-	PapMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041640	Paraanthidiellum lituratum	-	ParLit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041641	Paraclusia tigrina	-	ParTig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041642	Paradiarsia glareosa	-	ParGla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041643	Paradiarsia punicea	-	ParPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041644	Paraleptophlebia cincta	-	ParCin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041645	Paraleptophlebia wernerii	-	ParWer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041646	Paranthrene insolita	-	ParIns	Nie	Zwierzęta	Owady
1041647	Parapoynx nivalis	-	ParNiv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041648	Parasyrphus nigratarsis	-	ParNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041649	Paratinus femoralis	-	ParFem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041650	Paratrixa polonica	-	ParPol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041651	Parhelophilus consimilis	-	ParCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041652	Parnassius apollo	Niepylak apollo	ParApo	Tak	Zwierzęta	Owady
1041653	Parnassius mnemosyne	Niepylak mnemozyna	ParMne	Nie	Zwierzęta	Owady
1041654	Parnopes grandior	-	ParGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041655	Pasites maculatus	-	PasMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041656	Passaloecus brevilabris	-	PasBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041657	Passaloecus clypealis	-	PasCly	Nie	Zwierzęta	Owady
1041658	Patrobus septentrionis	-	PatSep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041659	Patrobus styriacus	-	PatSty	Nie	Zwierzęta	Owady
1041660	Pedostrangalia revestita	-	PedRev	Nie	Zwierzęta	Owady
1041661	Pelecotoma fennica	-	PelFen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041662	Peltis grossa	-	PelGro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041663	Pemphredon austriaca	-	PemAus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041664	Pemphredon flavistigma	-	PemFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041665	Penthophera morio	-	PenMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041666	Perapion lemoroi	-	PerLem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041667	Pericallia matronula	-	PerMat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041668	Perichaeta unicolor	-	PerUni	Nie	Zwierzęta	Owady
1041669	Perigona nigriceps	-	PerNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041670	Perileptus areolatus	-	PerAre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041671	Periphanes delphinii	-	PerDel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041672	Peritelus sphaeroides	-	PerSph	Nie	Zwierzęta	Owady
1041673	Perizoma sagittata	-	PerSag	Nie	Zwierzęta	Owady
1041674	Perla burmeisteriana	-	PerBur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041675	Perla pallida	-	PerPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041676	Periodes dispar	-	PerDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041677	Periodes jurassica	-	PerJur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041678	Perotis lugubris	-	PerLug	Nie	Zwierzęta	Owady
1041679	Petagnia subpetiolata	-	PetSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041680	Peuceptylus coriaceus	-	PeuCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041681	Phaedon concinnus	-	PhaCon	Nie	Zwierzęta	Owady

1041682	Phaedon segnis	-	PhaSeg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041683	Phaenops knoteki	-	PhaKno	Nie	Zwierzęta	Owady
1041684	Phalacrocera replicata	-	PhaRep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041685	Phaneroptera falcata	-	PhaFal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041686	Phasia aurigera	-	PhaAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041687	Phebellia triseta	-	PheTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041688	Philipomyia aprica	-	PhiApr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041689	Philoctetes truncatus	-	PhiTru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041690	Philonthus pseudovarians	-	PhiPse	Nie	Zwierzęta	Owady
1041691	Philonthus puella	-	PhiPue	Nie	Zwierzęta	Owady
1041692	Philopotamus variegatus	-	PhiVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041693	Phimodera lapponica	-	PhiLap	Nie	Zwierzęta	Owady
1041694	Phloeomyzus passerinii	-	PhiPas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041695	Phloeotribus rhododactylus	-	PhiRho	Nie	Zwierzęta	Owady
1041696	Phloiophilus edwardsii	-	PhiEdw	Nie	Zwierzęta	Owady
1041697	Pholicodes pancaucasicus	-	PhoPan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041698	Pholidoptera aptera	-	PhoApt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041699	Phragmatobia luctifera	-	PhrLuc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041700	Phrydiuchus tau	-	PhrTau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041701	Phryganophilus auritus	-	PhrAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041702	Phryganophilus ruficollis	Konarek tajgowy	PhrRuf	Tak	Zwierzęta	Owady
1041703	Phryxe prima	-	PhrPri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041704	Phyllobius pilicornis	-	PhyPil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041705	Phyllobius seladonius	-	PhySel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041706	Phyllodesma ilicifolia	-	Phylli	Nie	Zwierzęta	Owady
1041707	Phyllodesma tremulifolia	-	PhyTre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041708	Phyllotreta christinae	-	PhyChr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041709	Phyllotreta hochetlingeri	-	PhyHoc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041710	Phymatodes rufipes	-	PhyRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041711	Phytomyza alysi	-	PhyAly	Nie	Zwierzęta	Owady
1041712	Phytomyza aphyllae	-	PhyAph	Nie	Zwierzęta	Owady
1041713	Phytomyza pieninica	-	PhyPie	Nie	Zwierzęta	Owady
1041714	Piconia incurva	-	PicInc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041715	Pityophagus laevior	-	PitLae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041716	Platycleis grisea	-	PlaGri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041717	Platylomalus complanatus	-	PlaCom	Nie	Zwierzęta	Owady
1041718	Platypeza aterrima	-	PlaAte	Nie	Zwierzęta	Owady
1041719	Platypeza fasciata	-	PlaFas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041720	Platypsyllus castoris	-	PlaCas	Nie	Zwierzęta	Owady
1041721	Platypus cylindrus	-	PlaCyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041722	Platyscelis melas	-	PlaMel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041723	Platyscelis polita	-	PlaPol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041724	Plebeius optilete	Modraszek bagniczek	PleOpt	Tak	Zwierzęta	Owady
1041725	Plectophloeus nitidus	-	PleNit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041726	Plectrocnemia brevis	-	PleBre	Nie	Zwierzęta	Owady
1041727	Plectrocnemia conjuncta	-	PleCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041728	Plectrocnemia geniculata	-	PleGen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041729	Plegaderus dissectus	-	PleDis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041730	Pleurophorus caesus	-	PleCae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041731	Plinthus squalidus	-	PlisQu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041732	Plusidia cheiranthi	-	PluChe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041733	Pocadiodes wajdelota	-	PocWaj	Nie	Zwierzęta	Owady
1041734	Pocota personata	-	PocPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041735	Podeonius acuticornis	-	PodAcu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041736	Podisma pedestris	-	PodPed	Nie	Zwierzęta	Owady
1041737	Podonta nigrita	-	PodNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041738	Poecilagenia rubricans	-	PoeRub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041739	Poecilimon ukrainicus	-	PoeUkr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041740	Pogonus chaldeus	-	PogCha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041741	Pogonus luridipennis	-	PogLur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041742	Pogonus peisonis	-	PogPei	Nie	Zwierzęta	Owady
1041743	Polemistus abnormis	-	PolAbn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041744	Polistes biglumis bimaculatus	-	PolBim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041745	Polistes gallicus	-	PolGal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041746	Polistichus connexus	-	PolCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041747	Pollenia venturi	-	PolVen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041748	Polycentropus schmidi	-	PolSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1041749	Polydrusus marginatus	-	PolMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041750	Polydrusus thalassinus	-	PolTha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041751	Polyergus rufescens	-	PolRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041752	Polygraphus grandiclava	-	PolGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041753	Polymixis polymita	-	PolPol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041754	Polyommatus bellargus	-	PolBel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041755	Polyommatus eroides	Modraszek eroides	PolEro	Tak	Zwierzęta	Owady
1041756	Polyommatus ripartii	Modraszek gniady	PolRip	Tak	Zwierzęta	Owady
1041757	Polyommatus thersites	-	PolThe	Nie	Zwierzęta	Owady
1041758	Polyphylla fullo	-	PolFul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041759	Polysarcus denticauda	-	PolDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041760	Ponera coarctata	-	PonCoa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041761	Poophagus hopffgarteni	-	PooHop	Nie	Zwierzęta	Owady
1041762	Porthmidius austriacus	-	PorAus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041763	Potamanthus luteus	-	PotLut	Nie	Zwierzęta	Owady
1041764	Potamonectes airumilus	-	PotAir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041765	Potamophilus acuminatus	-	PotAcu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041766	Potamophylax carpathicus	-	PotCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041767	Priobium dendrobiforme	-	PriDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041768	Priocnemis agilis	-	PriAgi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041769	Priocnemis baltica	-	PriBal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041770	Priocnemis enslini	-	PriEns	Nie	Zwierzęta	Owady
1041771	Priocnemis gracilis	-	PriGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041772	Priocnemis hankoi	-	PriHan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041773	Priocnemis melanosoma	-	PriMel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041774	Priocnemis minutalis	-	PriMin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041775	Priocnemis pusilla	-	PriPus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041776	Priocnemis susterai	-	PriSus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041777	Priocnemis vulgaris	-	PriVul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041778	Prionyx subfuscatus	-	PriSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041779	Pristaulacus compressus	-	PriCom	Nie	Zwierzęta	Owady
1041780	Pristaulacus gloriator	-	PriGlo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041781	Proanthidium oblongatum	-	ProObl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041782	Procloeon nana	-	ProNan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041783	Procloeon nemorale	-	ProNem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041784	Proserpinus proserpina	Postojak wiesiołkowiec	ProPro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041785	Prosopaea nigricans	-	ProNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1041786	Prostomis mandibularis	-	ProMan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041787	Protaetia aeruginosa	Kwietnica okazała	ProAer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041788	Protaetia affinis	-	ProAff	Nie	Zwierzęta	Owady
1041789	Protaetia fieberi	-	ProFie	Nie	Zwierzęta	Owady

1041790	Protaetia ungarica	-	ProUng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041791	Protapion gracilipes	-	ProGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041792	Protoclythia rufa	-	ProRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041793	Protonemura aestiva	-	ProAes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041794	Protrama radialis	-	ProRad	Nie	Zwierzęta	Owady
1041795	Psammodius asper	-	PsaAsp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041796	Psephidonus danieli	-	PseDan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041797	Pseudanophthalmus pilosellus stobieckii	-	PseSto	Nie	Zwierzęta	Owady
1041798	Pseudocentrophtiloides shadini	-	PseSha	Nie	Zwierzęta	Owady
1041799	Pseudoclavellaria amerinae	-	PseAme	Nie	Zwierzęta	Owady
1041800	Pseudocleonus cinereus	-	PseCin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041801	Pseudocleonus grammicus	-	PseGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041802	Pseudogaurotina excellens	Sichrawa karpacka	PseExc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041803	Pseudogonalos hahnii	-	PseHah	Nie	Zwierzęta	Owady
1041804	Pseudomalus auratus	-	PseAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041805	Pseudomalus pusillus	-	PsePus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041806	Pseudomalus violaceus	-	PseVio	Nie	Zwierzęta	Owady
1041807	Pseudophilotes vicrama	-	PseVic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041808	Pseudoprotapion ergenense	-	PseErg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041809	Pseudoptilinus fissicollis	-	PseFis	Nie	Zwierzęta	Owady
1041810	Pseudorchestes smreczynskii	-	PseSmr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041811	Pseudospinolia neglecta	-	PseNeg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041812	Psithyrus norvegicus	-	PsiNor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041813	Psithyrus quadricolor	-	PsiQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041814	Psophus stridulus	-	PsoStr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041815	Psylliodes circumdatus	-	PsyCir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041816	Psylliodes frivaldszkyi	-	PsyFri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041817	Psylliodes subaeneus	-	PsySub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041818	Psylliodes thlaspi	-	PsyThl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041819	Pteleobius kraatzii	-	PteKra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041820	Pteroloma forststroemii	-	PteFor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041821	Pterostichus blandulus	-	PteBla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041822	Pterostichus cordatus	-	PteCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041823	Pterostichus jurine	-	PteJur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041824	Pterostichus kugelanni	-	PteKug	Nie	Zwierzęta	Owady
1041825	Pterostichus morio	-	PteMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041826	Pterostichus tatricus	-	PteTat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041827	Ptiliolum schwarzi	-	PtiSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1041828	Ptilium caesum	-	PtiCae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041829	Ptilocolepus granulatus	-	PtiGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041830	Ptinus calcaratus	-	PtiCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041831	Ptinus schlerethi	-	PtiSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1041832	Ptinus sexpunctatus	-	PtiSex	Nie	Zwierzęta	Owady
1041833	Ptinus variegatus	-	PtiVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041834	Ptiolina cinereofasciata	-	PtiCin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041835	Ptiolina obscura	-	PtiObs	Nie	Zwierzęta	Owady
1041836	Ptiolina paradoxa	-	PtiPar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041837	Ptiolina pelliticornis	-	PtiPel	Nie	Zwierzęta	Owady
1041838	Ptosima undecimmaculata	-	PtoUnd	Nie	Zwierzęta	Owady
1041839	Ptychoptera handlirschi	-	PtyHan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041840	Purpuricenus kaehleri	-	PurKae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041841	Pycnomerus terebrans	-	PycTer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041842	Pygaera timon	-	PygTim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041843	Pyrgus armoricanus	-	PyrArm	Nie	Zwierzęta	Owady
1041844	Pyrgus serratulae	-	PyrSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041845	Pyronia tithonus	Przestrojnik titonus	PyrTit	Tak	Zwierzęta	Owady
1041846	Pytho abieticola	-	PytAbi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041847	Pytho kolwensis	Rozmiazg kolweński	PytKol	Tak	Zwierzęta	Owady
1041848	Quasimus minutissimus	-	QuaMin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041849	Quedius habermeleri	-	QueHab	Nie	Zwierzęta	Owady
1041850	Quedius infuscatus	-	QueInf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041851	Quedius invreae	-	QueInv	Nie	Zwierzęta	Owady
1041852	Rainieria calceata	-	RaiCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041853	Raptobaetopus tenellus	-	RapTen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041854	Reichenbachia juncorum	-	ReiJun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041855	Reuteria marqueti	-	ReuMar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041856	Rhabdiopteryx acuminata	-	RhaAcu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041857	Rhabdiopteryx alpina	-	RhaAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041858	Rhabdiopteryx neglecta	-	RhaNeg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041859	Rhacopus attenuatus	-	RhaAtt	Nie	Zwierzęta	Owady
1041860	Rhacopus sahlbergi	-	RhaSah	Nie	Zwierzęta	Owady
1041861	Rhadicoleptus alpestris	-	RhaAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041862	Rhadicoleptus alpestris alpestris	-	RhaAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041863	Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpathicus	-	RhaSyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1041864	Rhagio immaculatus	-	Rhalmm	Nie	Zwierzęta	Owady
1041865	Rhantus incognitus	-	Rhalnc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041866	Rheumaptera subhastata	-	RheSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041867	Rhingia borealis	-	RhiBor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041868	Rhingia rostrata	-	RhiRos	Nie	Zwierzęta	Owady
1041869	Rhinoncus smreczynskii	-	RhiSmr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041870	Rhithrogena circumtatica	-	RhiCir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041871	Rhithrogena germanica	-	RhiGer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041872	Rhithrogena gorganica	-	RhiGor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041873	Rhithrogena podhalensis	-	RhiPod	Nie	Zwierzęta	Owady
1041874	Rhithrogena wolosatkae	-	RhiWol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041875	Rhizophagus brancsiki	-	RhiBra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041876	Rhizophagus grandis	-	RhiGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041877	Rhizophagus puncticollis	-	RhiPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041878	Rhizotrogus aestivus	-	RhiAes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041879	Rhopalocerus rondanii	-	RhoRon	Nie	Zwierzęta	Owady
1041880	Rhopalum austriacum	-	RhoAus	Nie	Zwierzęta	Owady
1041881	Rhopalum gracile	-	RhoGra	Nie	Zwierzęta	Owady
1041882	Rhyacophila aquitanica	-	RhyAqu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041883	Rhyacophila evoluta	-	RhyEvo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041884	Rhyacophila glareosa	-	RhyGla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041885	Rhyacophila laevis	-	RhyLae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041886	Rhyacophila pubescens	-	RhyPub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041887	Rhyacophila torrentium	-	RhyTor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041888	Rhyacophila vulgaris	-	RhyVul	Nie	Zwierzęta	Owady
1041889	Rhynchites bacchus	-	RhyBac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041890	Rhyarioides metelcana	-	RhyMet	Nie	Zwierzęta	Owady
1041891	Rhysodes sulcatus	Zagłębek bruzdkowany	RhySul	Tak	Zwierzęta	Owady
1041892	Ripidius quadriceps	-	RipQua	Nie	Zwierzęta	Owady
1041893	Ropalopus spinicornis	-	RopSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041894	Ropalopus ungaricus	-	RopUng	Nie	Zwierzęta	Owady
1041895	Rophites algeris	-	RopAlg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041896	Rophites hartmanni	-	RopHar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041897	Rosalia alpina	Nadobnica alpejska	RosAlp	Tak	Zwierzęta	Owady

1041898	Rynchaenus erythropus	-	RynEry	Nie	Zwierzęta	Owady
1041899	Rynchaenus quedenfeldti	-	RynQue	Nie	Zwierzęta	Owady
1041900	Salpingus aeneus	-	SalAen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041901	Saperda octopunctata	-	SapOct	Nie	Zwierzęta	Owady
1041902	Saperda punctata	-	SapPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041903	Saperda similis	-	SapSim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041904	Saphanus piceus	-	SapPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041905	Satyrium acaciae	-	SatAca	Nie	Zwierzęta	Owady
1041906	Saulcyella schmidtii	-	SauSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1041907	Scaphisoma balcanicum	-	ScaBal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041908	Scaphisoma boreale	-	ScaBor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041909	Scaphium immaculatum	-	ScalImm	Nie	Zwierzęta	Owady
1041910	Scardia boletella	-	ScaBol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041911	Sceliphron destillatorium	-	SceDes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041912	Schistostoma truncatum	-	SchTru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041913	Sciodrepoides alpestris	-	SciAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041914	Sclerophaedon carpathicus	-	ScICar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041915	Scolitantides orion	Modraszek orion	ScoOri	Tak	Zwierzęta	Owady
1041916	Scopula caricaria	-	ScoCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041917	Scopula corrivalaria	-	ScoCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1041918	Scopula decorata	-	ScoDec	Nie	Zwierzęta	Owady
1041919	Scopula umbelaria	-	ScoUmb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041920	Scydmaenus perrisii	-	ScyPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041921	Scymnus silesiacus	-	ScySil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041922	Seladonia qavarnica	-	SelQav	Nie	Zwierzęta	Owady
1041923	Seladonia semitecta	-	SelSem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041924	Selatosomus depressus	-	SelDep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041925	Selatosomus globicollis	-	SelGlo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041926	Selidosema brunnearia	-	SelBru	Nie	Zwierzęta	Owady
1041927	Semiadalia alpina	-	SemAlp	Nie	Zwierzęta	Owady
1041928	Sericomyia lappona	-	SerLap	Nie	Zwierzęta	Owady
1041929	Sericomyia silentis	-	SerSil	Nie	Zwierzęta	Owady
1041930	Sericus subaeneus	-	SerSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041931	Serratella mesoleuca	-	SerMes	Nie	Zwierzęta	Owady
1041932	Setina kuhlweini	-	SetKuh	Nie	Zwierzęta	Owady
1041933	Setodes punctatus	-	SetPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041934	Setodes viridis	-	SetVir	Nie	Zwierzęta	Owady
1041935	Sibinia femoralis	-	SibFem	Nie	Zwierzęta	Owady
1041936	Silpha laevigata	-	SilLae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041937	Silpha tyrolensis	-	SilTyr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041938	Sinoxylon perforans	-	SinPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041939	Sitaris muralis	-	SitMur	Nie	Zwierzęta	Owady
1041940	Sitona callosus	-	SitCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041941	Somatochlora alpestris	Miedziopierś górska	SomAlp	Tak	Zwierzęta	Owady
1041942	Somatochlora arctica	Miedziopierś północna	SomArc	Nie	Zwierzęta	Owady
1041943	Sonronius dahlbomi	-	SonDah	Nie	Zwierzęta	Owady
1041944	Spaelotis clandestina	-	SpaCla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041945	Spatalia argentina	-	SpaArg	Nie	Zwierzęta	Owady
1041946	Spercheus emarginatus	-	SpeEma	Nie	Zwierzęta	Owady
1041947	Sphaeriestes reyi	-	SphRey	Nie	Zwierzęta	Owady
1041948	Sphaerosoma carpathicum	-	SphCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1041949	Sphaerosoma punctatum tatricum	-	SphTat	Nie	Zwierzęta	Owady
1041950	Sphaerosoma reitteri	-	SphRei	Nie	Zwierzęta	Owady
1041951	Sphecodes cristatus	-	SphCri	Nie	Zwierzęta	Owady
1041952	Sphecodes croaticus	-	SphCro	Nie	Zwierzęta	Owady
1041953	Sphecodes ruficrus	-	SphRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041954	Sphecodes scabricollis	-	SphSca	Nie	Zwierzęta	Owady
1041955	Sphecodes spinulosus	-	SphSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041956	Sphecomyia vittata	-	SphVit	Nie	Zwierzęta	Owady
1041957	Sphegina sibirica	-	SphSib	Nie	Zwierzęta	Owady
1041958	Sphenophorus abbreviatus	-	SphAbb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041959	Sphenophorus piceus	-	SphPic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041960	Sphenophorus striatopunctatus	-	SphStr	Nie	Zwierzęta	Owady
1041961	Sphenoptera substriata	-	SphSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041962	Sphinginus coarctatus	-	SphCoa	Nie	Zwierzęta	Owady
1041963	Sphingonotus caeruleus	-	SphCae	Nie	Zwierzęta	Owady
1041964	Sphodrus leucophthalmus	-	SphLeu	Nie	Zwierzęta	Owady
1041965	Spialia sertorius	-	SpiSer	Nie	Zwierzęta	Owady
1041966	Spilomena punctatissima	-	SpiPun	Nie	Zwierzęta	Owady
1041967	Spilomyia diophtalma	-	SpiDio	Nie	Zwierzęta	Owady
1041968	Spilomyia manicata	-	SpiMan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041969	Spinolia unicolor	-	SpiUni	Nie	Zwierzęta	Owady
1041970	Spudaea ruticilla	-	SpuRut	Nie	Zwierzęta	Owady
1041971	Spulerina simploniella	-	SpuSim	Nie	Zwierzęta	Owady
1041972	Squamapion samarense	-	SquSam	Nie	Zwierzęta	Owady
1041973	Stauroderus scalaris	-	StaSca	Nie	Zwierzęta	Owady
1041974	Stelis minima	-	SteMin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041975	Stelis odontopyga	-	SteOdo	Nie	Zwierzęta	Owady
1041976	Stelis ornatula	-	SteOrn	Nie	Zwierzęta	Owady
1041977	Stemonocera spinulosa	-	SteSpi	Nie	Zwierzęta	Owady
1041978	Stenagostus rhombeus	-	SteRho	Nie	Zwierzęta	Owady
1041979	Stenagostus rufus	-	SteRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041980	Stenelmis canaliculata	-	SteCan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041981	Stenichnus bicolor	-	SteBic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041982	Stenodynerus dentisquama	-	SteDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1041983	Stenodynerus steckianus	-	SteSte	Nie	Zwierzęta	Owady
1041984	Stenodynerus xanthomelas	-	SteXan	Nie	Zwierzęta	Owady
1041985	Stenopogon callosus	-	SteCal	Nie	Zwierzęta	Owady
1041986	Stenopterus rufus	-	SteRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1041987	Stenoria analis	-	SteAna	Nie	Zwierzęta	Owady
1041988	Stenurella septempunctata	-	SteSep	Nie	Zwierzęta	Owady
1041989	Stenus flavipalpis	-	SteFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1041990	Stenus maculiger	-	SteMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1041991	Stenus picipennis	-	StePic	Nie	Zwierzęta	Owady
1041992	Stenus solutus	-	SteSol	Nie	Zwierzęta	Owady
1041993	Stenus subdepressus	-	SteSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041994	Stephanopachys linearis	-	SteLin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041995	Stephanopachys substriatus	-	SteSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1041996	Stephostethus rybinskii	-	SteRyb	Nie	Zwierzęta	Owady
1041997	Stephostethus sinuatocollis	-	SteSin	Nie	Zwierzęta	Owady
1041998	Sternodea baudii	-	SteBau	Nie	Zwierzęta	Owady
1041999	Stethophyma grossum	-	SteGro	Nie	Zwierzęta	Owady
1042000	Stictoleptura variicornis	Zmorsznik białowieski	StiVar	Tak	Zwierzęta	Owady
1042001	Stigmella sanguisorbae	-	StiSan	Nie	Zwierzęta	Owady
1042002	Stilpnogaster stabilis	-	StiSta	Nie	Zwierzęta	Owady
1042003	Stizus fasciatus	-	StiFas	Nie	Zwierzęta	Owady
1042004	Stizus perrisii	-	StiPer	Nie	Zwierzęta	Owady
1042005	Stomina tachinoides	-	StoTac	Nie	Zwierzęta	Owady

1042006	Stratiomys cenisia	-	StrCen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042007	Stratiomys chameleon	-	StrCha	Nie	Zwierzęta	Owady
1042008	Stratiomys concinna	-	StrCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042009	Stratiomys equestris	-	StrEqu	Nie	Zwierzęta	Owady
1042010	Stratiomys longicornis	-	StrLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042011	Stratiomys potamida	-	StrPot	Nie	Zwierzęta	Owady
1042012	Stratiomys ruficornis	-	StrRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1042013	Stratiomys singularior	-	StrSin	Nie	Zwierzęta	Owady
1042014	Strongylognathus testaceus	-	StrTes	Nie	Zwierzęta	Owady
1042015	Symbiotes gibberosus	-	SymGib	Nie	Zwierzęta	Owady
1042016	Symbiotes latus	-	SymLat	Nie	Zwierzęta	Owady
1042017	Symmorphus connexus	-	SymCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042018	Symmorphus crassicornis	-	SymCra	Nie	Zwierzęta	Owady
1042019	Symmorphus debilitatus	-	SymDeb	Nie	Zwierzęta	Owady
1042020	Symmorphus murarius	-	SymMur	Nie	Zwierzęta	Owady
1042021	Sympecma paedisca	Straszka północna	SymPae	Nie	Zwierzęta	Owady
1042022	Synagapetus armatus	-	SynArm	Nie	Zwierzęta	Owady
1042023	Synagapetus iridipennis	-	SynIri	Nie	Zwierzęta	Owady
1042024	Synanthedon flaviventris	-	SynFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1042025	Synanthedon mesiaeformis	-	SynMes	Nie	Zwierzęta	Owady
1042026	Synanthedon stomoxiformis	-	SynSto	Nie	Zwierzęta	Owady
1042027	Syngrapha microgamma	-	SynMic	Nie	Zwierzęta	Owady
1042028	Systropha curvicornis	-	SysCur	Nie	Zwierzęta	Owady
1042029	Systropha planidens	-	SysPla	Nie	Zwierzęta	Owady
1042030	Tachina grossa	-	TacGro	Nie	Zwierzęta	Owady
1042031	Tachina ursina	-	TacUrs	Nie	Zwierzęta	Owady
1042032	Tachyagetes filicornis	-	TacFil	Nie	Zwierzęta	Owady
1042033	Tachys bisulcatus	-	TacBis	Nie	Zwierzęta	Owady
1042034	Tachysphex fulvitaris	-	TacFul	Nie	Zwierzęta	Owady
1042035	Tachysphex psammobius	-	TacPsa	Nie	Zwierzęta	Owady
1042036	Tachysphex tarsinus	-	TacTar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042037	Taeniopteryx kuehtreiberi	-	TaeKue	Nie	Zwierzęta	Owady
1042038	Taeniopteryx nebulosa	-	TaeNeb	Nie	Zwierzęta	Owady
1042039	Taeniopteryx schoenemundi	-	TaeSch	Nie	Zwierzęta	Owady
1042040	Tanypeza longimana	-	TanLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042041	Tapinoma ambiguum	-	TapAmb	Nie	Zwierzęta	Owady
1042042	Tapinoma erraticum	-	TapErr	Nie	Zwierzęta	Owady
1042043	Temnoscheila caerulea	-	TemCae	Nie	Zwierzęta	Owady
1042044	Temnostoma vespiforme	-	TemVes	Nie	Zwierzęta	Owady
1042045	Tenebrio opacus	-	TenOpa	Nie	Zwierzęta	Owady
1042046	Tephrina murinaria	-	TepMur	Nie	Zwierzęta	Owady
1042047	Tephritis postica	-	TepPos	Nie	Zwierzęta	Owady
1042048	Tephritis truncata	-	TepTru	Nie	Zwierzęta	Owady
1042049	Teredus cylindricus	-	TerCyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1042050	Teredus opacus	-	TerOpa	Nie	Zwierzęta	Owady
1042051	Tetralonia dentata	Rozróżka chabrowa	TetDen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042052	Tetralonia hungarica	-	TetHun	Nie	Zwierzęta	Owady
1042053	Tetralonia macroglossa	-	TetMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1042054	Tetralonia salicariae	-	TetSal	Nie	Zwierzęta	Owady
1042055	Tetramorium impurum	-	TetImp	Nie	Zwierzęta	Owady
1042056	Tetramorium moravicum	-	TetMor	Nie	Zwierzęta	Owady
1042057	Tetrix ceperoi jarockii	-	TetJar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042058	Tetrix türki wagai	-	TetWag	Nie	Zwierzęta	Owady
1042059	Tettigonia caudata	-	TetCau	Nie	Zwierzęta	Owady
1042060	Thamiocolus kraatzi	-	ThaKra	Nie	Zwierzęta	Owady
1042061	Thamiocolus pubicollis	-	ThaPub	Nie	Zwierzęta	Owady
1042062	Thamiocolus sahlbergi	-	ThaSah	Nie	Zwierzęta	Owady
1042063	Thamnurgus kaltenbachii	-	ThaKal	Nie	Zwierzęta	Owady
1042064	Thamnurgus varipes	-	ThaVar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042065	Thelymyia saltuum	-	TheSal	Nie	Zwierzęta	Owady
1042066	Thereva cincta	-	TheCin	Nie	Zwierzęta	Owady
1042067	Thereva inornata	-	TheIno	Nie	Zwierzęta	Owady
1042068	Thereva praecox	-	ThePra	Nie	Zwierzęta	Owady
1042069	Thinobius pusillimus	-	ThiPus	Nie	Zwierzęta	Owady
1042070	Thoraxophorus corticinus	-	ThoCor	Nie	Zwierzęta	Owady
1042071	Thymelicus acteon	-	ThyAct	Nie	Zwierzęta	Owady
1042072	Thyreus histrionicus	-	ThyHis	Nie	Zwierzęta	Owady
1042073	Thyreus truncatus	-	ThyTru	Nie	Zwierzęta	Owady
1042074	Thyris fenestrella	-	ThyFen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042075	Tilloidea unifasciata	-	TilUni	Nie	Zwierzęta	Owady
1042076	Timarcha goettingensis	-	TimGoe	Nie	Zwierzęta	Owady
1042077	Timarcha rugulosa	-	TimRug	Nie	Zwierzęta	Owady
1042078	Tinodes maclachlani	-	TinMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1042079	Toxoneura venusta	-	ToxVen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042080	Trachyphloeus heymesii	-	TraHey	Nie	Zwierzęta	Owady
1042081	Trachys problematica	-	TraPro	Nie	Zwierzęta	Owady
1042082	Trachys troglodytiformis	-	TraTro	Nie	Zwierzęta	Owady
1042083	Trachysoma beigeriae	-	TraBei	Nie	Zwierzęta	Owady
1042084	Tragosoma depsarium	Gracz borowy	TraDep	Tak	Zwierzęta	Owady
1042085	Trama centaureae	-	TraCen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042086	Trama rara	-	TraRar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042087	Trechus amplicollis	-	TreAmp	Nie	Zwierzęta	Owady
1042088	Trechus austriacus	-	TreAus	Nie	Zwierzęta	Owady
1042089	Trechus montanellus	-	TreMon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042090	Trechus obtusus	-	TreObt	Nie	Zwierzęta	Owady
1042091	Tremex magus	-	TreMag	Nie	Zwierzęta	Owady
1042092	Trienodes unanimis	-	TriUna	Nie	Zwierzęta	Owady
1042093	Trichius sexualis	-	TriSex	Nie	Zwierzęta	Owady
1042094	Trichius zonatus	-	TriZon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042095	Trichodes favarius	-	TriFav	Nie	Zwierzęta	Owady
1042096	Trichodes ircutensis	-	TriIrc	Nie	Zwierzęta	Owady
1042097	Trichoferus pallidus	-	TriPal	Nie	Zwierzęta	Owady
1042098	Trichopsomyia flavitarsis	-	TriFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1042099	Trichopteryx polycommata	-	TriPol	Nie	Zwierzęta	Owady
1042100	Trichosea ludifica	-	TriLud	Nie	Zwierzęta	Owady
1042101	Trichosirocalus rufulus	-	TriRuf	Nie	Zwierzęta	Owady
1042102	Trichosirocalus urens	-	TriUre	Nie	Zwierzęta	Owady
1042103	Trifurcula thymi	-	TriThy	Nie	Zwierzęta	Owady
1042104	Triogma trisulcata	-	TriTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1042105	Trioza foersteri	-	TriFoe	Nie	Zwierzęta	Owady
1042106	Trioza senecionis	-	TriSen	Nie	Zwierzęta	Owady
1042107	Trioza tatrensis	-	TriTat	Nie	Zwierzęta	Owady
1042108	Triplax carpathica	-	TriCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042109	Triplax elongata	-	TriElo	Nie	Zwierzęta	Owady
1042110	Triplax lepida	-	TriLep	Nie	Zwierzęta	Owady
1042111	Trixagus duvalii	-	TriDuv	Nie	Zwierzęta	Owady
1042112	Trixagus obtusus	-	TriObt	Nie	Zwierzęta	Owady
1042113	Trox cadaverinus	-	TroCad	Nie	Zwierzęta	Owady

1042114	Trox eversmannii	Modzelatka Eversmanna	TroEve	Nie	Zwierzęta	Owady
1042115	Trox hispidus	-	TroHis	Nie	Zwierzęta	Owady
1042116	Trypophloeus alni	-	TryAln	Nie	Zwierzęta	Owady
1042117	Trypophloeus rybinskii	-	TryRyb	Nie	Zwierzęta	Owady
1042118	Trypoxylon kolazyi	-	TryKol	Nie	Zwierzęta	Owady
1042119	Tuponia prasina	-	TupPra	Nie	Zwierzęta	Owady
1042120	Typhoeus typhoeus	-	TypTyp	Nie	Zwierzęta	Owady
1042121	Udea costalis	-	UdeCos	Nie	Zwierzęta	Owady
1042122	Udea hamalis	-	UdeHam	Nie	Zwierzęta	Owady
1042123	Urophora congrua	-	UroCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042124	Velleius dilatatus	-	VelDil	Nie	Zwierzęta	Owady
1042125	Victrix umovii	-	VicUmo	Nie	Zwierzęta	Owady
1042126	Villa humilis	-	VilHum	Nie	Zwierzęta	Owady
1042127	Villa oculata	-	VilOcu	Nie	Zwierzęta	Owady
1042128	Wagaicis wagai	-	WagWag	Nie	Zwierzęta	Owady
1042129	Wormaldia copiosa	-	WorCop	Nie	Zwierzęta	Owady
1042130	Wormaldia pulla	-	WorPul	Nie	Zwierzęta	Owady
1042131	Wormaldia subnigra	-	WorSub	Nie	Zwierzęta	Owady
1042132	Xantholinus azuganus trellai	-	XanTre	Nie	Zwierzęta	Owady
1042133	Xantholinus semirufus	-	XanSem	Nie	Zwierzęta	Owady
1042134	Xanthoperla apicalis	-	XanApi	Nie	Zwierzęta	Owady
1042135	Xestia agathina	-	XesAga	Nie	Zwierzęta	Owady
1042136	Xestia ashwortii	-	XesAsh	Nie	Zwierzęta	Owady
1042137	Xestobium austriacum	-	XesAus	Nie	Zwierzęta	Owady
1042138	Xyela longula	-	XyeLon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042139	Xyleborus eurygraphus	-	XylEur	Nie	Zwierzęta	Owady
1042140	Xyleborus pfeilli	-	XylPfe	Nie	Zwierzęta	Owady
1042141	Xylocopa valga	Zadrzechnia czarnoroga	XylVal	Tak	Zwierzęta	Owady
1042142	Xylocopa violacea	Zadrzechnia fioletowa	XylVio	Tak	Zwierzęta	Owady
1042143	Xylographus bostrichoides	-	XylBos	Nie	Zwierzęta	Owady
1042144	Xylomoia strix	Ksylomka strix	XylStr	Tak	Zwierzęta	Owady
1042145	Xylomyia maculata	-	XylMac	Nie	Zwierzęta	Owady
1042146	Xylophagus ater	-	XylAte	Nie	Zwierzęta	Owady
1042147	Xylophagus junki	-	XylJun	Nie	Zwierzęta	Owady
1042148	Xylophilus cruentatus	-	XylCru	Nie	Zwierzęta	Owady
1042149	Xylotrechus arvicola	-	XylArv	Nie	Zwierzęta	Owady
1042150	Xylotrechus capricornus	-	XylCap	Nie	Zwierzęta	Owady
1042151	Xylotrechus ibex	-	XylIbe	Nie	Zwierzęta	Owady
1042152	Xylotrechus pantherinus	-	XylPan	Nie	Zwierzęta	Owady
1042153	Yigoga forcipula	-	YigFor	Nie	Zwierzęta	Owady
1042154	Ylodes conspersus	-	YloCon	Nie	Zwierzęta	Owady
1042155	Ylodes detruncatus	-	YloDet	Nie	Zwierzęta	Owady
1042156	Ylodes kawraiskii	-	YloKaw	Nie	Zwierzęta	Owady
1042157	Ylodes reuteri	-	YloReu	Nie	Zwierzęta	Owady
1042158	Ylodes simulans	-	YloSim	Nie	Zwierzęta	Owady
1042159	Zaluitschia tatrica	-	ZalTat	Nie	Zwierzęta	Owady
1042160	Zanclognatha lunalis	-	ZanLun	Nie	Zwierzęta	Owady
1042161	Zanclognatha zelleralis	-	ZanZel	Nie	Zwierzęta	Owady
1042162	Zeadolopus latipes	-	ZeaLat	Nie	Zwierzęta	Owady
1042163	Zodion carceli	-	ZodCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042164	Zorochros flavipes	-	ZorFla	Nie	Zwierzęta	Owady
1042165	Zorochros meridionalis	-	ZorMer	Nie	Zwierzęta	Owady
1042166	Zygaena brizae	-	ZygBri	Nie	Zwierzęta	Owady
1042167	Zygaena carniolica	-	ZygCar	Nie	Zwierzęta	Owady
1042168	Zygaena cynarae	-	ZygCyn	Nie	Zwierzęta	Owady
1042169	Zygaena osterodensis	-	ZygOst	Nie	Zwierzęta	Owady
1042170	Zygaena trifolii	-	ZygTri	Nie	Zwierzęta	Owady
1042171	Bombus bohemicus	Trzmielec gajowy	BomBoh	Nie	Zwierzęta	Owady
1042172	Bombus campestris	Trzmielec żółty	BomCam	Nie	Zwierzęta	Owady
1042173	Bombus sylvestris	Trzmielec leśny	BomSyl	Nie	Zwierzęta	Owady
1042174	Bombus rupestris	Trzmielec czarny	BomRup	Nie	Zwierzęta	Owady
1042175	Eumodicogryllus bordigalensis	Świerszcz południowy	EumBor	Tak	Zwierzęta	Owady
1042176	Solenopsis geminata	-	SolGem	Nie	Zwierzęta	Owady
1042177	Solenopsis invicta	-	SolInv	Nie	Zwierzęta	Owady
1042178	Solenopsis richteri	-	SolRic	Nie	Zwierzęta	Owady
1042179	Wasmannia auropunctata	-	WasAur	Nie	Zwierzęta	Owady
1042180	Vespa velutina nigrithorax	-	VesNig	Nie	Zwierzęta	Owady
1051	Acantholycosa lignaria	-	AcaLig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1052	Acantholycosa norvegica sudetica	-	AcaSud	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1053	Agraecina striata	-	AgrStr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1054	Agroeca dentigera	-	AgrDen	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
1055	Agyneta arietans	-	AgyAri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1056	Allochernes peregrinus	-	AllPer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1057	Alopecosa mariae	-	AloMar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1058	Alopecosa pinetorum	-	AloPin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
1059	Alopecosa schmidtii	-	AloSch	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10510	Alopecosa solitaria	-	AloSol	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10511	Alopecosa striatipes	-	AloStr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10512	Altella biuncata	-	AltBiu	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10513	Amaurobius jugorum	-	AmaJug	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10514	Anthrenochernes stellae	-	AntSte	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10515	Antistea picta	-	AntPic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10516	Aphileta misera	-	AphMis	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10517	Araeoncus crassiceps	-	AraCra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10518	Araneus nordmanni	-	AraNor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10519	Araneus saevus	-	AraSae	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10520	Archaeodictyna ammophila	-	ArcAmm	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10521	Archaeodictyna consecuta	-	ArcCon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10522	Arctosa alpigena lamperti	-	ArcLam	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10523	Arctosa figurata	-	ArcFig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10524	Arctosa lutetiana	-	ArcLut	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10525	Arctosa stigmosa	-	ArcSti	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10526	Argenna albopunctata	-	ArgAlb	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10527	Argiope bruennichi	Tygrzyk paskowany	ArgBru	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10528	Asianellus festivus	-	AsiFes	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10529	Asthenargus helveticus	-	AstHel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10530	Astrobonus laevipes	-	AstLae	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10531	Attulus distinguendus	-	AttDis	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10532	Atypus affinis	Gryziel zachodni	AtyAff	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
10533	Atypus muralis	Gryziel stepowy	AtyMur	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
10534	Atypus piceus	Gryziel tapetnik	AtyPic	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
10535	Baryphyma gowerense	-	BarGow	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10536	Baryphyma trifrons	-	BarTri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10537	Bathyphantes eumenis	-	BatEum	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
10538	Bathyphantes similis	-	BatSim	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10539	Berlandina cinerea	-	BerCin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10540	Brommella falcigera	-	BroFal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10541	Carorita limnaea	-	CarLim	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki

10542	Carrhotus xanthogramma	-	CarXan	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10543	Caviphantes saxetorum	-	CavSax	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10544	Centromerus levitarsis	-	CenLev	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10545	Centromerus persimilis	-	CenPer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10546	Centromerus prudens	-	CenPru	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10547	Centromerus sellarius	-	CenSel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10548	Centromerus semiater	-	CenSem	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10549	Centromerus serratus	-	CenSer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10550	Centromerus silvicola	-	CenSil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10551	Centromerus similis	-	CenSim	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10552	Ceraticelus bulbosus	-	CerBul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10553	Ceratinella maior	-	CerMai	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10554	Ceratinella wideri	-	CerWid	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10555	Ceratinopsis romana	-	CerRom	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10556	Cheiracanthium campestre	-	CheCam	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10557	Cheiracanthium elegans	-	CheEle	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10558	Cheiracanthium punctorium	-	ChePun	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10559	Clubiona alpicola	-	CluAlp	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10560	Clubiona diversa	-	CluDiv	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10561	Clubiona genevensis	-	CluGen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10562	Clubiona juvenis	-	CluJuv	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10563	Clubiona neglecta	-	CluNeg	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10564	Clubiona norvegica	-	CluNor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10565	Clubiona rosserae	-	CluRos	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10566	Collinsia distincta	-	ColDis	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10567	Collinsia submissa	-	ColSub	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10568	Crustulina sticta	-	CruSti	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10569	Cryphoea carpatica	-	CryCar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10570	Dictyna latens	-	DicLat	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10571	Dictyna major	-	DicMaj	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10572	Diplocephalus dentatus	-	DipDen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10573	Diplocephalus helleri	-	DipHel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10574	Diplocephalus protuberans	-	DipPro	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10575	Dipoena coracina	-	DipCor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10576	Dipoena inornata	-	DipIno	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10577	Dipoena nigroreticulata	-	DipNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10578	Dipoena prona	-	DipPro	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10579	Dipoena torva	-	DipTor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10580	Drassyllus praeficus	-	DraPra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10581	Drassyllus pumilus	-	DraPum	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10582	Drepanotylus uncatus	-	DreUnc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10583	Dysdera erythrina	-	DysEry	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10584	Egaenus convexus	-	EgaCon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10585	Emblyna brevidens	-	EmbBre	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10586	Enoplognatha caricis	-	EnoCar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10587	Enoplognatha mordax	-	EnoMor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10588	Enoplognatha oelandica	-	EnoOel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10589	Entelecara omissa	-	EntOmi	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10590	Eresus cinnaberinus	Poskocz krasny	EreCin	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
10591	Erigone arctica maritima	-	EriMar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10592	Erigone tirolensis	-	EriTir	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10593	Erigonella subelevata	-	EriSub	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10594	Erigonoplus globipes	-	EriGlo	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10595	Ero cambridgei	-	EroCam	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10596	Euryopis saukea	-	EurSau	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10597	Evansia merens	-	EvaMer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10598	Evarcha crassipes	-	EvaCra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
10599	Frontinellina frutetorum	-	FroFru	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105100	Gibbaranea ullrichi	-	GibUll	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105101	Glyphesis cottonae	-	GlyCot	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105102	Glyphesis servulus	-	GlySer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105103	Gnaphosa lucifuga	-	GnaLuc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105104	Gnaphosa lugubris	-	GnaLug	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105105	Gnaphosa microps	-	GnaMic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105106	Gnaphosa montana	-	GnaMon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105107	Gnaphosa muscorum	-	GnaMus	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105108	Gnaphosa nigerrima	-	GnaNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105109	Gnaphosa opaca	-	GnaOpa	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105110	Hahnia parva	-	HahPar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105111	Haplodrassus dalmatensis	-	HapDal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105112	Haplodrassus kulczynskii	-	HapKul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105113	Haplodrassus minor	-	HapMin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105114	Haplodrassus moderatus	-	HapMod	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105115	Harpactea carpatica	-	HarCar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105116	Heliophanus dampfi	-	HelDam	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105117	Heliophanus patagiatus	-	HelPat	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105118	Heriaeus graminicola	-	HerGra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105119	Heriaeus mellottei	-	HerMel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105120	Hilaira excisa	-	HilExc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105121	Hilaira frigida	-	HilFri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105122	Hilaira tatrica	-	HilTat	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105123	Hygrolycosa rubrofasciata	-	HygRub	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105124	Hypomma fulvum	-	HypFul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105125	Hypselistes jacksoni	-	HypJac	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105126	Hypocephalus pusillus	-	HypPus	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105127	Ischyropsalis hellwigi hellwigi	-	IscHel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105128	Ischyropsalis manicata	-	IscMan	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105129	Jacksonella falconeri	-	JacFal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105130	Kaestneria torrentum	-	KaeTor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105131	Kratochviliella bicapitata	-	KraBic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105132	Lacinius dentiger	-	LacDen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105133	Larinia jeskovi	-	LarJes	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105134	Lasiargus hirsutus	-	LasHir	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105135	Latithorax faustus	-	LatFau	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105136	Leiobunum limbatum	-	LeiLim	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105137	Lepthyphantes abiskoensis	-	LepAbi	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105138	Lepthyphantes angulatus	-	LepAng	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105139	Lepthyphantes annulatus	-	LepAnn	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105140	Lepthyphantes complicatus	-	LepCom	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105141	Lepthyphantes insignis	-	LepIns	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105142	Lepthyphantes keyserlingi	-	LepKey	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105143	Lepthyphantes lephthyphantiformis	-	LepLep	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105144	Lepthyphantes milleri	-	LepMil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105145	Lepthyphantes nitidus	-	LepNit	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105146	Lepthyphantes pilichi	-	LepPil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105147	Lepthyphantes pulcher	-	LepPul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105148	Lepthyphantes varians	-	LepVar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105149	Leptorchestes berolinensis	-	LepBer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki

105150	Leptothrix hardyi	-	LepHar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105151	Lessertia denticelis	-	LesDen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105152	Maro minutus	-	MarMin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105153	Marpissa pomatia	-	MarPom	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105154	Marpissa radiata	-	MarRad	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105155	Maso gallicus	-	MasGal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105156	Mastigusa arietina	-	MasAri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105157	Mastigusa macrophthalma	-	MasMac	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105158	Mecopisthes silus	-	MecSil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105159	Mecynargus foveatus	-	MecFov	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105160	Mecynargus longus	-	MecLon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105161	Mecynargus morulus	-	MecMor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105162	Megalephyphantes collinus	-	MegCol	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105163	Meioneta equestris	-	MeiEqu	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105164	Meioneta gulosa	-	MeiGul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105165	Meioneta mossica	-	MeiMos	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105166	Metapanamomops kaestneri	-	MetKae	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105167	Metopobactrus rayi	-	MetRay	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105168	Micrargus apertus	-	MicApe	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105169	Microctenonyx subitaneus	-	MicSub	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105170	Microlinyphia impigra	-	MicImp	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105171	Midia midas	-	MidMid	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105172	Mioxena blanda	-	MioBla	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105173	Mundochthonius carpaticus	-	MunCar	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105174	Myrmarachne formicaria	-	MyrFor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105175	Mysmenella jobi	-	MysJob	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105176	Nelima gothica	-	NelGot	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105177	Nemastoma triste	-	NemTri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105178	Neobisium polonicum	-	NeoPol	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
105179	Neon levis	-	NeoLev	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105180	Neon valentulus	-	NeoVal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105181	Neriene furtiva	-	NerFur	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105182	Nuctenea silvicultrix	-	NucSil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105183	Oedothorax gibbifer	-	OedGib	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105184	Oligolophus hanseni	-	OliHan	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105185	Oonops pulcher	-	OonPul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105186	Oreonetides glacialis	-	OreGla	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105187	Oreonetides vaginatus	-	OreVag	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105188	Ostearius melanopygius	-	OstMel	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105189	Ozyptila gertschi	-	OzyGer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105190	Ozyptila nigrita	-	OzyNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105191	Ozyptila pullata	-	OzyPul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105192	Ozyptila rauda	-	OzyRau	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105193	Ozyptila scabricula	-	OzySca	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105194	Panamomops inconspicuus	-	PanInc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105195	Pardosa albata	-	ParAlb	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105196	Pardosa calida	-	ParCal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105197	Pardosa evelinae	-	ParEve	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105198	Pardosa ferruginea	-	ParFer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105199	Pardosa hyperborea	-	ParHyp	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105200	Pardosa maisa	-	ParMai	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105201	Pardosa morosa	-	ParMor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105202	Pardosa nigra	-	ParNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105203	Pardosa saltuaria	-	ParSal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105204	Pardosa sordidata	-	ParSor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105205	Pardosa sphagnicola	-	ParSph	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105206	Pardosa wagleri	-	ParWag	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105207	Paroligolophus agrestis	-	ParAgr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105208	Pelecopsis mengei	-	PelMen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105209	Pelecopsis nemoralis	-	PelNem	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105210	Pellenes nigrociliatus	-	PelNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105211	Pellenes tripunctatus	-	PelTri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105212	Peponocranium ludicrum	-	PepLud	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105213	Peponocranium orbiculatum	-	PepOrb	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105214	Peponocranium praeceps	-	PepPra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105215	Philaeus chrysops	Strojniś nadobny	PhiChr	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
105216	Philodromus albidus	-	PhiAlb	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105217	Philodromus fallax	-	PhiFal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105218	Philodromus praedatus	-	PhiPra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105219	Philodromus vagulus	-	PhiVag	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105220	Phrurolithus minimus	-	PhrMin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105221	Phrurolithus pullatus	-	PhrPul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105222	Pirata insularis	-	PirIns	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105223	Pirata knorri	-	PirKno	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105224	Pirata tenuitarsis	-	PirTen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105225	Platybunus pallidus	-	PlaPal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105226	Porrhomma campbelli	-	PorCam	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105227	Porrhomma convexum	-	PorCon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105228	Porrhomma egeria	-	PorEge	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105229	Porrhomma errans	-	PorErr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105230	Porrhomma hebeszens	-	PorHeb	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105231	Porrhomma microphthalmum	-	PorMic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105232	Porrhomma oblitum	-	PorObl	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105233	Porrhomma rosenhaueri	-	PorRos	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105234	Pseudeuophrys obsoleta	-	PseObs	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105235	Pseudicius encarpatus	-	PseEnc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105236	Pseudomaro aenigmaticus	-	PseAen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105237	Robertus insignis	-	RobIns	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105238	Robertus unguatus	-	RobUng	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105239	Saaristoa firma	-	SaaFir	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105240	Saloca diceros	-	SalDic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105241	Saloca kulczynskii	-	SalKul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105242	Satilatlas britteni	-	SatBri	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105243	Scotargus pilosus	-	ScoPil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105244	Scotina palliardi	-	ScoPal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105245	Scotinotylus antennatus	-	ScoAnt	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105246	Scytodes thoracica	-	ScyTho	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105247	Segestria bavarica	-	SegBav	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105248	Silometopus acutus	-	SilAcu	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105249	Silometopus elegans	-	SilEle	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105250	Sintula corniger	-	SinCor	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105251	Siro carpaticus	-	SirCar	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
105252	Sisicus apertus	-	SisApe	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105253	Sitticus dzieduszyckii	-	SitDzi	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105254	Sitticus rupicola	-	SitRup	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105255	Sitticus saltator	-	SitSal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105256	Sitticus saxicola	-	SitSax	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105257	Syedra myrmicarum	-	SyeMyr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki

105258	Synageles hilarulus	-	SynHil	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105259	Synageles venator	-	SynVen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105260	Synema globosum	-	SynGlo	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105261	Talavera monticola	-	TalMon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105262	Talavera thorelli	-	TalTho	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105263	Talavera westringi	-	TalWes	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105264	Tapinocyba praecox	-	TapPra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105265	Taranucnus bihari	-	TarBih	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105266	Taranucnus setosus	-	TarSet	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105267	Tetragnatha reimoseri	-	TetRei	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105268	Textrix denticulata	-	TexDen	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105269	Thanatus arenarius	-	ThaAre	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105270	Thanatus atratus	-	ThaAtr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105271	Thanatus pictus	-	ThaPic	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105272	Thanatus sabulosus	-	ThaSab	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105273	Thanatus striatus	-	ThaStr	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105274	Theridion blackwalli	-	TheBla	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105275	Theridion conigerum	-	TheCon	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105276	Theridion uhligi	-	TheUhl	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105277	Theridiosoma gemmosum	-	TheGem	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105278	Thomisus onustus	-	ThoOnu	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105279	Tiso aestivus	-	TisAes	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105280	Titanoeca psammophila	-	TitPsa	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105281	Titanoeca quadriguttata	-	TitQua	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105282	Tmarus piger	-	TmaPig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105283	Tmarus stellio	-	TmaSte	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105284	Tmeticus affinis	-	TmeAff	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105285	Toxochernes nigrimanus	-	ToxNig	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105286	Toxochernes similis	-	ToxSim	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105287	Trachyzelotes pedestris	-	TraPed	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105288	Trichoncus affinis	-	TriAff	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105289	Trichoncus vasconicus	-	TriVas	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105290	Trichopterna cito	-	TriCit	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105291	Trichopterna thorelli	-	TriTho	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105292	Trochosa robusta	-	TroRob	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105293	Troglonata granulum	-	TroGra	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105294	Trogulus nepaeformis	-	TroNep	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105295	Troxochrus nasutus	-	TroNas	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105296	Walckenaeria mitrata	-	WalMit	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105297	Walckenaeria nodosa	-	WalNod	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105298	Walckenaeria suspecta	-	WalSus	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105299	Xysticus alpicola	-	XysAlp	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105300	Xysticus ferrugineus	-	XysFer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105301	Xysticus gallicus	-	XysGal	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105302	Xysticus kempeleni	-	XysKem	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105303	Xysticus lineatus	-	XysLin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105304	Xysticus luctator	-	XysLuc	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105305	Xysticus ninnii	-	XysNin	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105306	Xysticus obscurus	-	XysObs	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105307	Xysticus robustus	-	XysRob	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105308	Xysticus sabulosus	-	XysSab	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105309	Xysticus viduus	-	XysVid	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105310	Yllenus arenarius	-	YllAre	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105311	Zelotes exiguus	-	ZelExi	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105312	Zelotes puritanus	-	ZelPur	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105313	Zelotes pygmaeus	-	ZelPyg	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105314	Zodarion germanicum	-	ZodGer	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105315	Zodarion rubidum	-	ZodRub	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105316	Zora armillata	-	ZorArm	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105317	Zora distincta	-	ZorDis	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105318	Zora manicata	-	ZorMan	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105319	Zornella cultrigera	-	ZorCul	Nie	Zwierzęta	Pajęczaki
105320	Mughiphantes pulcher	-	MugPul	Tak	Zwierzęta	Pajęczaki
1061	Acipenserobdella volgensis	-	Acivol	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1062	Cystobranthus mammilatus	-	CysMam	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1063	Dina apathyi	-	DinApa	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1064	Dina lineata	-	DinLin	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1065	Dina stschegolewi	-	DinSts	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1066	Glossiphonia paludosa	-	GloPal	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1067	Glossiphonia verrucata	-	GloVer	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1068	Hirudo medicinalis	Pijawka lekarska	HirMed	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1069	Piscicola fasciata	-	PisFas	Nie	Zwierzęta	Pijawki
10610	Piscicola pojmanskae	-	PisPoj	Nie	Zwierzęta	Pijawki
10611	Theromyzon maculosum	-	TheMac	Nie	Zwierzęta	Pijawki
10612	Trocheta bykowskii	-	TroByk	Nie	Zwierzęta	Pijawki
1071	Bombina bombina	Kumak nizinny	BomBom	Nie	Zwierzęta	Plazy
1072	Bombina variegata	Kumak górski	BomVar	Nie	Zwierzęta	Plazy
1073	Bufo bufo	Ropucha szara	BufBuf	Nie	Zwierzęta	Plazy
1074	Epidalea calamita	Ropucha paskówka	EpiCal	Nie	Zwierzęta	Plazy
1075	Bufotes viridis	Ropucha zielona	BufVir	Nie	Zwierzęta	Plazy
1076	Hyla arborea	Rzekotka drzewna	HylArb	Tak	Zwierzęta	Plazy
1077	Pelobates fuscus	Grzebiuszka ziemna	PelFus	Nie	Zwierzęta	Plazy
1078	Rana arvalis	Żaba moczarowa	RanArv	Nie	Zwierzęta	Plazy
1079	Rana dalmatina	Żaba zwinka	RanDal	Nie	Zwierzęta	Plazy
10710	Pelophylax esculentus	Żaba wodna	PelEsc	Tak	Zwierzęta	Plazy
10711	Rana esculenta complex	Kompleks żab zielonych	RanCom	Nie	Zwierzęta	Plazy
10712	Pelophylax lessonae	Żaba jeziorkowa	PelLes	Tak	Zwierzęta	Plazy
10713	Pelophylax ridibundus	Żaba śmieszka	PelRid	Tak	Zwierzęta	Plazy
10714	Rana temporaria	Żaba trawna	RanTem	Nie	Zwierzęta	Plazy
10715	Salamandra salamandra	Salamandra płamista	SalSal	Tak	Zwierzęta	Plazy
10716	Ichthyosaura alpestris	Traszka górską	IchAlp	Tak	Zwierzęta	Plazy
10717	Triturus cristatus	Traszka grzebieniasta	TriCri	Tak	Zwierzęta	Plazy
10718	Lissotriton montandoni	Traszka karpacka	LisMon	Tak	Zwierzęta	Plazy
10719	Lissotriton vulgaris	Traszka zwyczajna	LisVul	Tak	Zwierzęta	Plazy
10720	Rana temporaria complex	Kompleks żab brunatnych	RanCom	Nie	Zwierzęta	Plazy
10721	Hyla orientalis	Rzekotka wschodnia	HylOri	Nie	Zwierzęta	Plazy
10722	Bufotes variabilis	-	BufVar	Nie	Zwierzęta	Plazy
10723	Pelophylax kurtmuelleri	Żaba bałkańska	PelKur	Nie	Zwierzęta	Plazy
10724	Xenopus laevis	Platana szponiasta	XenLae	Nie	Zwierzęta	Plazy
10725	Lithobates (Rana) catesbeianus	Żaba rycząca (żaba byk, żaba wół)	LitCat	Nie	Zwierzęta	Plazy
1081	Tachyspiza brevipes	Krogulec krótkonogi	TacBre	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1082	Astur gentilis	Jastrząb (zwyczajny)	AstGen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1083	Accipiter nisus	Krogulec (zwyczajny)	AccNis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1084	Acrocephalus agricola	Trzcinniczek kaspijski	AcrAgr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1085	Acrocephalus arundinaceus	Trzciniak (zwyczajny)	AcrAru	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1086	Acrocephalus dumetorum	Zaroślówka	AcrDum	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1087	Acrocephalus melanopogon	Tamaryszka	AcrMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1088	Acrocephalus paludicola	Wodniczka	AcrPal	Nie	Zwierzęta	Ptaki

1089	Acrocephalus palustris	Łozówka	AcrPal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10810	Acrocephalus schoenobaenus	Rokitniczka	AcrSch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10811	Acrocephalus scirpaceus	Trzcinniczek (zwyczajny)	AcrSci	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10812	Actitis hypoleucos	Brodziec piskliwy	ActHyp	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10813	Actitis macularius	Brodziec plamisty	ActMac	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10814	Aegithalus caudatus	Raniuszek (zwyczajny)	AegCau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10815	Aegolius funereus	Włochatka (zwyczajna)	AegFun	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10816	Aegypius monachus	Sęp kasztanowaty	AegMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10817	Aix galericulata	Mandarynka	AixGal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10818	Alauda arvensis	Skowronek (zwyczajny)	AlaArv	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10819	Alca torda	Alka (zwyczajna)	AlcTor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10820	Alcedo atthis	Zimorodek (zwyczajny)	AlcAtt	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10821	Alle alle	Alczyk	AllAll	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10822	Alopochen aegyptiaca	Gęsiówka egipska	AloAeg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10823	Anas acuta	Rożeniec (zwyczajny)	AnaAcu	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10824	Spatula clypeata	Plaskonos (zwyczajny)	SpaCly	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10825	Anas crecca	Cyraneczka (zwyczajna)	AnaCre	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10826	Spatula discors	Cyranka modroskrzydła	SpaDis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10827	Mareca penelope	Świstun (zwyczajny)	MarPen	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10828	Anas platyrhynchos	Krzyżówka	AnaPla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10829	Spatula querquedula	Cyranka (zwyczajna)	SpaQue	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10830	Mareca strepera	Krakwa	MarStr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10831	Anser albifrons	Gęś białoczelna	AnsAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10832	Anser anser	(Gęś) Gęgawa	AnsAns	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10833	Anser brachyrhynchus	Gęś krótkodzioba	AnsBra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10834	Anser erythropus	Gęś mała	AnsEry	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10835	Anser fabalis	Gęś zbożowa	AnsFab	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10836	Anthus campestris	Świergotek polny	AntCam	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10837	Anthus cervinus	Świergotek rdzawogardły	AntCer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10838	Anthus gustavi	Świergotek tundrowy	AntGus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10839	Anthus hodgsoni	Świergotek tajgowy	AntHod	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10840	Anthus petrosus	Świergotek nadmorski	AntPet	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10841	Anthus pratensis	Świergotek łąkowy	AntPra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10842	Anthus richardi	Świergotek szponiasty	AntRic	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10843	Anthus spinoletta	Siwerniak	AntSpi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10844	Anthus trivialis	Świergotek drzewny	AntTri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10845	Apus apus	Jerzyk (zwyczajny)	ApuApu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10846	Aquila chrysaetos	Orzeł przedni	AquChr	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10847	Clanga (Aquila) clanga	Orlik grubodzioby	ClaCla	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10848	Aquila heliaca	Orzeł cesarski	AquHel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10849	Aquila nipalensis	Orzeł stepowy	AquNip	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10850	Hieraaetus pennatus	Orzełek (włochaty)	HiePen	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10851	Clanga pomarina	Orlik krzykliwy	ClaPom	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10852	Ardea cinerea	Czapla siwa	ArdCin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10853	Ardea purpurea	Czapla purpurowa	ArdPur	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10854	Ardeola ralloides	Czapla modronosa	ArdRal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10855	Arenaria interpres	Kamusznik (zwyczajny)	AreInt	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10856	Asio flammeus	Uszatka błotna	AsiFla	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10857	Asio otus	Uszatka (zwyczajna)	AsiOtu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10858	Athene noctua	Pójdźka (zwyczajna)	AthNoc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10859	Aythya affinis	Ogorzałka mała	AytAff	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10860	Aythya collaris	Czerniczka	AytCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10861	Aythya ferina	Głowienka (zwyczajna)	AytFer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10862	Aythya fuligula	Czernica	AytFul	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10863	Aythya marila	Ogorzałka (zwyczajna)	AytMar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10864	Aythya nyroca	Podgorzałka (zwyczajna)	AytNyr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10865	Bombycilla garrulus	Jemiołuszka (zwyczajna)	BomGar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10866	Tetrastes bonasia	Jarząbek (zwyczajny)	TetBon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10867	Botaurus stellaris	Bąk (zwyczajny)	BotSte	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10868	Branta bernicla	Bernikla obrożna	BraBer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10869	Branta canadensis	Bernikla kanadyjska	BraCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10870	Branta leucopsis	Bernikla białolica	BraLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10871	Branta ruficollis	Bernikla rdzawoszyja	BraRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10872	Bubo bubo	Puchacz (zwyczajny)	BubBub	Tak	Zwierzęta	Ptaki
10873	Bubo scandiacus	Puchacz śnieżny	BubSca	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10874	Ardea ibis	Czapla złotawa	ArdIbi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10875	Bucephala clangula	Gągoł	BucCla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10876	Burhinus oedicnemus	Kulon (zwyczajny)	BurOed	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10877	Buteo buteo	Myszołów (zwyczajny)	ButBut	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10878	Buteo lagopus	Myszołów włochaty	ButLag	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10879	Buteo rufinus	(Myszołów) Kurhannik	ButRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10880	Calandrella brachydactyla	Skowrończyk krótkopalcowy	CalBra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10881	Calcarius lapponicus	Poławierka (zwyczajna)	CalLap	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10882	Calidris alba	Piaskowiec	CalAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10883	Calidris alpina	Biegus zmienny	CalAlp	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10884	Calidris bairdii	Biegus długoskrzydły	CalBai	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10885	Calidris canutus	Biegus rdzawy	CalCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10886	Calidris ferruginea	Biegus krzywodzioby	CalFer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10887	Calidris fuscicollis	Biegus białorzytny	CalFus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10888	Calidris maritima	Biegus morski	CalMar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10889	Calidris melanotos	Biegus arktyczny	CalMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10890	Calidris minuta	Biegus malutki	CalMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10891	Calidris minutilla	Biegus karłowaty	CalMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10892	Calidris pusilla	Biegus tundrowy	CalPus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10893	Calidris temminckii	Biegus mały	CalTem	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10894	Calidris tenuirostris	Biegus wielki	CalTen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10895	Calonectris diomedea	Burzyk żółtodzioby	CalDio	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10896	Caprimulgus europaeus	Lelek (zwyczajny)	CapEur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10897	Linaria cannabina	Makolągwa (zwyczajna)	LinCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10898	Carduelis carduelis	Szczygieł	CarCar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
10899	Chloris chloris	Dzwoniec (zwyczajny)	ChlChl	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108100	Acanthis flammea	Czczotka (zwyczajna)	AcaFla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108101	Linaria flavirostris	Rzępołuch	LinFla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108103	Spinus spinus	Czyż (zwyczajny)	SpiSpi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108104	Carpodacus erythrinus	Dziwonia (zwyczajna)	CarEry	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108105	Cecropis rufula	Jaskółka śródziemnomorska (rudawa)	CecRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108106	Cephus grylle	Nurnik (zwyczajny)	CepGry	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108107	Certhia brachydactyla	Pelzacz ogrodowy	CerBra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108108	Certhia familiaris	Pelzacz leśny	CerFam	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108109	Ceryle rudis	Rybaczek srokaty	CerRud	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108110	Anarhynchus alexandrinus	Sieweczka morska	AnaAle	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108111	Charadrius dubius	Sieweczka rzeczna	ChaDub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108112	Charadrius hiaticula	Sieweczka obrożna	ChaHia	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108113	Anarhynchus leschenaultii	Sieweczka pustynna	AnaLes	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108114	Charadrius mongolus	Sieweczka mongolska	ChaMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108115	Eudromias morinellus	Mornel	EudMor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108116	Chlamydotis macqueenii	Hubara arabska	ChlMac	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108117	Chlidonias hybrida	Rybitwa białowąsa	ChlHyb	Nie	Zwierzęta	Ptaki

108118	Chlidonias leucopterus	Rybitwa białoskrzydła	ChlLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108119	Chlidonias niger	Rybitwa czarna	ChlNig	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108120	Ciconia ciconia	Bocian biały	CicCic	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108121	Ciconia nigra	Bocian czarny	CicNig	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108122	Cinclus cinclus	Pluszcz (zwyczajny)	CinCin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108123	Circaetus gallicus	Gadożer (zwyczajny)	CirGal	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108124	Circus aeruginosus	Blotniak stawowy	CirAer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108125	Circus cyaneus	Blotniak zbożowy	CirCya	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108126	Circus macrourus	Blotniak stepowy	CirMac	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108127	Circus pygargus	Blotniak łąkowy	CirPyg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108128	Clamator glandarius	Kukułka czubata	ClaGla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108129	Clangula hyemalis	Lodówka	ClaHye	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108130	Coccothraustes coccothraustes	Grubodziób (zwyczajny)	CocCoc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108131	Columba livia forma urbana	Gołąb miejski	ColUrb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108132	Columba oenas	Siniak	ColOen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108133	Columba palumbus	Grzywacz	ColPal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108134	Coracias garrulus	Kraska (zwyczajna)	CorGar	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108135	Corvus corax	Kruk (zwyczajny)	CorCor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108136	Corvus cornix	Wrona siwa	CorCor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108137	Corvus corone	Czarnowron	CorCor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108138	Corvus frugilegus	Gawron	CorFru	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108139	Coloeus monedula	Kawka (zwyczajna)	ColMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108140	Coturnix coturnix	Przepiórka (zwyczajna)	CotCot	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108141	Crex crex	Derkacz (zwyczajny)	CreCre	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108142	Cuculus canorus	Kukułka (zwyczajna)	CucCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108143	Cyanistes caeruleus	Modraszka	CyaCae	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108144	Cyanistes cyanus	Sikora lazurowa	CyaCya	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108145	Cygnus columbianus	Łabędź czarnodzioby	CygCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108146	Cygnus cygnus	Łabędź krzykliwy	CygCyg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108147	Cygnus olor	Łabędź niemy	CygOlo	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108148	Delichon urbicum	Oknówka (zwyczajna)	DelUrb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108149	Dendrocopos leucotos	Dzięcioł białogrzbiety	DenLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108150	Dendrocopos major	Dzięcioł duży	DenMaj	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108151	Dendrocoptes medius	Dzięcioł średni	DenMed	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108152	Dryobates minor	Dzięciołek	DryMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108153	Dendrocopos syriacus	Dzięcioł białoszyi	DenSyr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108154	Dryocopus martius	Dzięcioł czarny	DryMar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108155	Ardea alba	Czapla biała	ArdAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108156	Egretta garzetta	Czapla nadobna	EgrGar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108157	Elanus caeruleus	Kaniuk (zwyczajny)	ElaCae	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108158	Emberiza aureola	Trznadel złotawy	EmbAur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108159	Emberiza calandra	Potrzeszcz	EmbCal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108160	Emberiza cia	Głuszek	EmbCia	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108161	Emberiza cirius	Cierlik	EmbCir	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108162	Emberiza citrinella	Trznadel (zwyczajny)	EmbCit	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108163	Emberiza hortulana	Ortolan	EmbHor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108164	Emberiza leucocephalos	Trznadel białogłowy	EmbLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108165	Emberiza melanocephala	Trznadel czarnogłowy	EmbMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108166	Emberiza pusilla	Trznadelek	EmbPus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108167	Emberiza rustica	Trznadel czubaty	EmbRus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108168	Emberiza schoeniclus	Potrzos (zwyczajny)	EmbSch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108169	Eremophila alpestris	Górniczek (zwyczajny)	EreAlp	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108170	Erithacus rubecula	Rudzik (zwyczajny)	EriRub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108171	Falco cherrug	Raróg (zwyczajny)	FalChe	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108172	Falco columbarius	Drzemlik	FalCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108173	Falco eleonora	Sokół skalny	FalEle	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108174	Falco naumanni	Pustułeczka	FalNau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108175	Falco peregrinus	Sokół wędrowny	FalPer	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108176	Falco rusticolus	Białożór	FalRus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108177	Falco subbuteo	Kobuz	FalSub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108178	Falco tinnunculus	Pustułka (zwyczajna)	FalTin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108179	Falco vespertinus	Kobczyk (zwyczajny)	FalVes	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108180	Ficedula albicollis	Muchołówka białoszyja	FicAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108181	Ficedula hypoleuca	Muchołówka żałobna	FicHyp	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108182	Ficedula parva	Muchołówka mała	FicPar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108183	Fratercula arctica	Maskonur (zwyczajny)	FraArc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108184	Fringilla coelebs	Zięba (zwyczajna)	FriCoe	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108185	Fringilla montifringilla	Jer	FriMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108186	Fulica atra	Łyska (zwyczajna)	FulAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108187	Fulmarus glacialis	Fulmar (zwyczajny)	FulGla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108188	Galerida cristata	Dzierlatka (zwyczajna)	GalCri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108189	Gallinago gallinago	(Bekas) Kszyk	GalGal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108190	Gallinago media	(Bekas) Dubelt	GalMed	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108191	Gallinula chloropus	Kokoszka (zwyczajna)	GalChl	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108192	Garrulus glandarius	Sójka (zwyczajna)	GarGla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108193	Gavia adamsii	Nur białodzioby	GavAda	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108194	Gavia arctica	Nur czarnoszyi	GavArc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108195	Gavia immer	(Nur) Łodowiec	GavImm	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108196	Gavia stellata	Nur rdzawoszyi	GavSte	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108197	Gelochelidon nilotica	Rybitwa krótkodzioba	GeNil	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108198	Glareola nordmanni	Żwirowiec stepowy	GlaNor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108199	Glareola pratincola	Żwirowiec łąkowy	GlaPra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108200	Glaucidium passerinum	Sóweczka (zwyczajna)	GlaPas	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108201	Grus grus	Żuraw (zwyczajny)	GruGru	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108202	Grus virgo	Żuraw stepowy	GruVir	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108203	Gypaetus barbatus	Orłosep	GypBar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108204	Gyps fulvus	Sęp płowy	GypFul	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108205	Haematopus ostralegus	Ostrygojad (zwyczajny)	HaeOst	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108206	Haliaeetus albicilla	Bielik (zwyczajny)	HalAlb	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108207	Haliaeetus leucoryphus	Bielik wschodni	HalLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108208	Himantopus himantopus	Szczudlak (zwyczajny)	HimHim	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108209	Hippolais icterina	Zaganiacz (zwyczajny)	Hiplct	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108210	Hippolais polyglotta	Zaganiacz szczebiotliwy	HipPol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108211	Hirundo rustica	Dymówka	HirRus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108212	Histrionicus histrionicus	Kamieniuszka	HisHis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108213	Hydrobates pelagicus	Nawałnik burzowy	HydPel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108214	Hydropogon caspia	Rybitwa wielkodzioba	HydCas	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108215	Botaurus minutus	Bączek (zwyczajny)	BotMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108216	Junco hyemalis	Junko (zwyczajny)	JunHye	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108217	Jynx torquilla	Krętogłów (zwyczajny)	JynTor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108218	Lagopus lagopus	Pardwa mszarna	LagLag	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108219	Lanius collurio	Gąsiorek	LanCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108220	Lanius excubitor	Srokosz	LanExc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108221	Lanius isabellinus	Dzierzba pustynna	LanIsa	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108222	Lanius minor	Dzierzba czarnoczelna	LanMin	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108223	Lanius senator	Dzierzba rudogłowa	LanSen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108224	Larus argentatus	Mewa srebrzysta	LarArg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108225	Leucophaeus atricilla	Mewa karaibska	LeuAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki

108226	Larus cachinnans	Mewa białogłowa	LarCac	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108227	Larus canus	Mewa siwa (pospolita)	LarCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108228	Larus delawarensis	Mewa delawarska	LarDel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108229	Larus fuscus	Mewa żółtonoga	LarFus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108230	Chroicocephalus genei	Mewa cienkodzioba	ChrGen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108231	Larus glaucoides	Mewa polarna	LarGla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108232	Larus hyperboreus	Mewa biała	LarHyp	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108233	Ichthyaetus ichthyaetus	(Mewa) Orlica	IchIch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108234	Larus marinus	Mewa siodłata	LarMar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108235	Ichthyaetus melanocephalus	Mewa czarnogłowa	IchMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108236	Larus michahellis	Mewa romańska	LarMic	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108237	Hydrocoloeus minutus	Mewa mała	HydMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108238	Chroicocephalus ridibundus	(Mewa) Śmieszka	ChrRid	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108239	Xema sabini	Mewa obrożna	XemSab	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108240	Calidris falcinellus	Biegus płaskodzioby	CalFal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108241	Limosa lapponica	Szlammik (zwyczajny)	LimLap	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108242	Limosa limosa	Rycyk	LimLim	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108243	Helopsaltes certhiola	Świerszczak melodyjny	HelCer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108244	Locustella fluviatilis	Strumieniówka	LocFlu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108245	Locustella luscinioides	Brzęczka	LocLus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108246	Locustella naevia	Świerszczak (zwyczajny)	LocNae	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108247	Lophophanes cristatus	Czubatka	LopCri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108248	Loxia curvirostra	Krzyżodziób świerkowy	LoxCur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108249	Loxia leucoptera	Krzyżodziób modrzewiowy	LoxLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108250	Loxia pytyopsittacus	Krzyżodziób sosnowy	LoxPyt	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108251	Lullula arborea	Lerka	LulArb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108252	Luscinia luscinia	Słownik szary	LusLus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108253	Luscinia megarhynchos	Słownik rdzawy	LusMeg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108254	Larvivora sibilans	Słownik syberyjski	LarSib	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108255	Luscinia svecica	Podróżniczek	LusSve	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108256	Lymnocyptes minimus	Bekasik	LymMin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108257	Melanitta americana	Markaczka amerykańska	MelAme	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108258	Melanitta deglandi	Uhla garbonosa	MelDeg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108259	Melanitta fusca	Uhla (zwyczajna)	MelFus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108260	Melanitta nigra	Markaczka	MelNig	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108261	Melanitta perspicillata	Uhla pstrodzioba	MelPer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108262	Melanocorypha calandra	Kalandra szara	MelCal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108263	Alauda leucoptera	Skowronek białoskrzydły	AlaLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108264	Melanocorypha yeltoniensis	Kalandra czarna	MelYel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108265	Mergellus albellus	Bielaczek	MerAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108266	Mergus merganser	Nurogęś	MerMer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108267	Mergus serrator	Szlachar	MerSer	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108268	Merops apiaster	Żołna (zwyczajna)	MerApi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108269	Milvus migrans	Kania czarna	MilMil	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108270	Milvus milvus	Kania ruda	MilMil	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108271	Monticola saxatilis	Nagórnik (zwyczajny)	MonSax	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108272	Montifringilla nivalis	Śnieżka (zwyczajna)	MonNiv	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108273	Morus bassanus	Głuptak (zwyczajny)	MorBas	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108274	Motacilla alba	Pliszka siwa	MotAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108275	Motacilla cinerea	Pliszka górska	MotCin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108276	Motacilla citreola	Pliszka cytrynowa	MotCit	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108277	Motacilla flava	Pliszka żółta	MotFla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108278	Muscicapa striata	Muchołówka szara	MusStr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108279	Neophron percnopterus	Ścierwnik (zwyczajny)	NeoPer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108280	Netta rufina	Hełmiatka (zwyczajna)	NetRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108281	Nucifraga caryocatactes	Orzechówka (zwyczajna)	NucCar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108282	Numenius arquata	Kulik wielki	NumArq	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108283	Numenius phaeopus	Kulik mniejszy	NumPha	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108284	Numenius tenuirostris	Kulik cienkodzioby	NumTen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108285	Nycticorax nycticorax	Ślepowron (zwyczajny)	NycNyc	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108286	Oceanites oceanicus	Oceannik żółtopłetwy	OceOce	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108287	Hydrobates leucorhoa	Nawałnik duży	HydLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108288	Oenanthe deserti	Białorzytka pustynna	OenDes	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108289	Oenanthe hispanica	Białorzytka rdzawa	OenHis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108290	Oenanthe isabellina	Białorzytka płowa	OenIsa	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108291	Oenanthe oenanthe	Białorzytka (zwyczajna)	OenOen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108292	Oenanthe pleschanka	Białorzytka pstra	OenPle	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108293	Oriolus oriolus	Wilga (zwyczajna)	OriOri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108294	Otis tarda	Drop (zwyczajny)	OtiTar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108295	Otus scops	Syczek (zwyczajny)	OtuSco	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108296	Oxyura jamaicensis	Sterniczka jamajska	OxyJam	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108297	Oxyura leucocephala	Sterniczka (zwyczajna)	OxyLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108298	Pagophila eburnea	Mewa modrodzioba	PagEbu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108299	Pandion haliaetus	Rybołów	PanHal	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108300	Panurus biarmicus	Wąsatka	PanBia	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108301	Parus major	Bogatka	ParMaj	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108302	Passer domesticus	Wróbel (zwyczajny)	PasDom	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108303	Passer montanus	Mazurek	PasMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108304	Pelecanus crispus	Pelikan kędzierzawy	PelCri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108305	Pelecanus onocrotalus	Pelikan różowy	PelOno	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108306	Perdix perdix	Kuropatwa (zwyczajna)	PerPer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108307	Periparus ater	Sosnówka	PerAte	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108308	Perisoreus infaustus	Sójka syberyjska	PerInf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108309	Pernis apivorus	Trzmiełojad (zwyczajny)	PerApi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108310	Petronia petronia	Wróbel skalny	PetPet	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108311	Gulosus aristotelis	Kormoran czubaty	GulAri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108312	Phalacrocorax carbo	Kormoran (zwyczajny)	PhaCar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108313	Microcarbo pygmeus	Kormoran mały	MicPyg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108314	Phalaropus fulicarius	Płatkonóg płaskodzioby	PhaFul	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108315	Phalaropus lobatus	Płatkonóg sztyldodzioby	PhaLob	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108316	Phasianus colchicus	Bażant (zwyczajny)	PhaCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108317	Calidris pugnax	Batalion	CalPug	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108318	Phoenicopterus roseus	Flaming różowy	PhoRos	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108319	Phoenicurus ochruros	Kopciuszek (zwyczajny)	PhoOch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108320	Phoenicurus phoenicurus	Pleszka (zwyczajna)	PhoPho	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108321	Phylloscopus bonelli	Świstunka górska	PhyBon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108322	Phylloscopus borealis	Świstunka północna	PhyBor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108323	Phylloscopus collybita	Pierwiosnek	PhyCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108324	Phylloscopus fuscatus	Świstunka brunatna	PhyFus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108325	Phylloscopus humei	Świstunka altajska	PhyHum	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108326	Phylloscopus ibericus	Świstunka iberyjska	Phylbe	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108327	Phylloscopus inornatus	Świstunka żółtawa	PhylNo	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108328	Phylloscopus proregulus	Świstunka złotawa	PhyPro	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108329	Phylloscopus schwarzi	Świstunka grubodzioba	PhySch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108330	Phylloscopus sibilatrix	Świstunka leśna	PhySib	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108331	Phylloscopus trochiloides	Wójcik	PhyTro	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108332	Phylloscopus trochilus	Piecuszek	PhyTro	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108333	Pica pica	Sroka (zwyczajna)	PicPic	Nie	Zwierzęta	Ptaki

108334	Picoides tridactylus	Dzięcioł trójpalczasty	PicTri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108335	Picus canus	Dzięcioł zielonosiwy	PicCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108336	Picus viridis	Dzięcioł zielony	PicVir	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108337	Pinicola enucleator	Łuskowiec (zwyczajny)	PinEnu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108338	Platalea leucorodia	Warzęcha (zwyczajna)	PlaLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108339	Plectrophenax nivalis	Śnieguła (zwyczajna)	PleNiv	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108340	Plegadis falcinellus	Ibis kasztanowaty	PleFal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108341	Pluvialis apricaria	Siewka złota	PluApr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108342	Pluvialis dominica	Siewka szara	PluDom	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108343	Pluvialis fulva	Siewka złotawa	PluFul	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108344	Pluvialis squatarola	Siewnica	PluSqu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108345	Podiceps auritus	Perkoz rogaty	PodAur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108346	Podiceps cristatus	Perkoz dwuczuby	PodCri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108347	Podiceps grisegena	Perkoz rdzawoszyi	PodGri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108348	Podiceps nigricollis	(Perkoz) Zausznik	PodNig	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108349	Podilymbus podiceps	Perkoz grubodzioby	PodPod	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108350	Poecile montanus	Czarnogłówka	PoeMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108351	Poecile palustris	Sikora uboga	PoePal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108352	Polysticta stelleri	Birginiak	PolSte	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108353	Zapornia parva	Zielonka	ZapPar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108354	Porzana porzana	Kropiatka	PorPor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108355	Zapornia pusilla	Karliczka	ZapPus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108356	Prunella collaris	Płochacz halny	PruCol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108357	Prunella modularis	(Płochacz) Pokrzywnica	PruMod	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108358	Prunella montanella	Płochacz syberyjski	PruMon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108359	Ardenna griseus	Burzyk szary	ArdGri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108360	Puffinus mauretanicus	Burzyk balearski	PufMau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108361	Pyrrhocorax graculus	Wieszczek	PyrGra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108362	Pyrrhula pyrrhula	Gil (zwyczajny)	PyrPyr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108363	Rallus aquaticus	Wodnik (zwyczajny)	RalAqu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108364	Recurvirostra avosetta	Szablodziób (zwyczajny)	RecAvo	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108365	Regulus ignicapilla	Zniczek	RegIgn	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108366	Regulus regulus	Mysikrólik (zwyczajny)	RegReg	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108367	Remiz pendulinus	Remiz	RemPen	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108368	Rhodostethia rosea	Mewa różowa	RhoRos	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108369	Riparia riparia	Brzegówka (zwyczajna)	RipRip	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108370	Rissa tridactyla	Mewa trójpalczasta	RisTri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108371	Saxicola maurus	Kłaskawka syberyjska	SaxMau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108372	Saxicola rubetra	Pokłaskwa	SaxRub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108373	Saxicola rubicola	Kłaskawka (zwyczajna)	SaxRub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108374	Scolopax rusticola	Słonka (zwyczajna)	ScoRus	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108375	Carduelis citrinella	Osetnik	CarCit	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108376	Serinus serinus	Kulczyk (zwyczajny)	SerSer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108377	Sitta europaea	Kowalik (zwyczajny)	SitEur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108378	Somateria mollissima	Edredon (zwyczajny)	SomMol	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108379	Somateria spectabilis	(Edredon) Turkan	SomSpe	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108380	Stercorarius longicaudus	Wydrzyk długosterny	SteLon	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108381	Stercorarius parasiticus	Wydrzyk ostrosterny	StePar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108382	Stercorarius pomarinus	Wydrzyk tęposterny	StePom	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108383	Stercorarius skua	Wydrzyk wielki	SteSku	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108384	Sterna dougallii	Rybitwa różowa	SteDou	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108385	Sterna hirundo	Rybitwa rzeczna	SteHir	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108386	Sterna paradisaea	Rybitwa popielata	StePar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108387	Thalasseus sandvicensis	Rybitwa czubata	ThaSan	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108388	Sternula albifrons	Rybitwa białoczelna	SteAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108389	Streptopelia decaocto	Sierpówka	StrDec	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108390	Streptopelia orientalis	Turkawka wschodnia	StrOri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108391	Streptopelia turtur	Turkawka (zwyczajna)	StrTur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108392	Strix aluco	Puszczyk (zwyczajny)	StrAlu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108393	Strix nebulosa	Puszczyk mszarny	StrNeb	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108394	Strix uralensis	Puszczyk uralski	StrUra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108395	Pastor roseus	Pasterz	PasRos	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108396	Sturnus vulgaris	Szpak (zwyczajny)	StuVul	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108397	Surnia ulula	Sowa jarzębata	SurUlu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108398	Sylvia atricapilla	Kapturka	SylAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108399	Sylvia borin	Gajówka	SylBor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108400	Curruca cantillans	Pokrzewka wąsata	CurCan	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108401	Curruca communis	Cierniówka	CurCom	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108402	Curruca curruca	Piegża	CurCur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108403	Curruca melanocephala	Pokrzewka aksamitna	CurMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108404	Curruca nisoria	Jarzębkatka	CurNis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108405	Syrnhaptēs paradoxus	Pustynnik (zwyczajny)	SyrPar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108406	Tachybaptus ruficollis	Perkozek (zwyczajny)	TacRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108407	Tachymarpis melba	Jerzyk alpejski	TacMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108408	Tadorna ferruginea	Kazarka rdzawa	TadFer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108409	Tadorna tadorna	Ohar	TadTad	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108410	Tarsiger cyanurus	Modraczek (zwyczajny)	TarCya	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108411	Lyrurus tetrix	Cietrzew (zwyczajny)	LyrTet	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108412	Tetrao urogallus	Głuszec (zwyczajny)	TetUro	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108413	Tetrax tetrax	Strepet	TetTet	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108414	Tichodroma muraria	Pomurnik	TicMur	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108415	Tringa erythropus	Brodziec śniady	TriEry	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108416	Tringa flavipes	Brodziec żółtonogi	TriFla	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108417	Tringa glareola	Łęczak	TriGla	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108418	Tringa melanoleuca	Brodziec piegowaty	TriMel	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108419	Tringa nebularia	Kwokacz	TriNeb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108420	Tringa ochropus	Samotnik	TriOch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108421	Tringa stagnatilis	Brodziec pławny	TriSta	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108422	Tringa totanus	Krwawodziób	TriTot	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108423	Troglodytes troglodytes	Strzyżyk (zwyczajny)	TroTro	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108424	Calidris subruficollis	Biegus płowy	CalSub	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108425	Turdus atrogularis	Drozd czarnogardły	TurAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108426	Turdus eunomus	Drozd rdzawoskrzydły	TurEun	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108427	Turdus iliacus	Droździk	TurIli	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108428	Turdus merula	Kos	TurMer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108429	Turdus naumanni	Drozd rdzawy	TurNau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108430	Turdus obscurus	Drozd oliwkowy	TurObs	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108431	Turdus philomelos	(Drozd) Śpiewak	TurPhi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108432	Turdus pilaris	Kwicoł	TurPil	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108433	Turdus ruficollis	Drozd rdzawogardły	TurRuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108434	Turdus torquatus	Drozd obrożny	TurTor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108435	Turdus viscivorus	Paszkot	TurVis	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108436	Tyto alba	Płomykówka (zwyczajna)	TytAlb	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108437	Upupa epops	Dudek	UpuEpo	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108438	Uria aalge	Nurzyk (zwyczajny)	UriAal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108439	Uria lomvia	Nurzyk polarny	UriLom	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108440	Vanellus gregarius	Czajka towarzyska	VanGre	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108441	Vanellus leucurus	Czajka stepowa	VanLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki

108442	Vanellus vanellus	Czajka (zwyczajna)	VanVan	Tak	Zwierzęta	Ptaki
108443	Vireo olivaceus	Wireonek czerwonooki	VirOli	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108444	Xenus cinereus	Terekia	XenCin	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108445	Zoothera dauma	Drozdóń pstry	ZooDau	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108446	Geokichla sibirica	Drozdóń ciemny	GeoSib	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108447	Alauda leucoptera	Skowronek białoskrzydły	AlaLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108448	Spatula americana	Świstun amerykański	SpaAme	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108449	Anas carolinensis	Cyraneczka karolińska	AnaCar	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108450	Anser rossii	Śnieżyca mała	AnsRos	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108451	Apus pallidus	Jerzyk błady	ApuPal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108452	Emberiza chrysophrys	Trznadel złotobrewy	EmbChr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108453	Iduna caligata	Zaganiacz mały	IduCal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108454	Lanius phoenicuroides	Dzierzba rdzawosterna	LanPho	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108455	Larus pipixcan	Mewa preriowa	LarPip	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108456	Limnodromus scolopaceus	Szlamiec długodzioby	LimSco	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108457	Oenanthe leucopyga	Białorzotka saharyjska	OenLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108458	Puffinus puffinus	Burzyk północny	PufPuf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108459	Anser serrirostris	Gęś tundrowa	AnsSer	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108460	Melanitta stejnegeri	Uhła azjatycka	MelSte	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108461	Sibirionetta formosa	Bajkałówka	SibFor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108462	Vanellus spinosus	Czajka szponiasta	VanSpi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108463	Anarhynchus asiaticus	Sieweczka długonoga	AnaAsi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108464	Anarhynchus atrifrons	Sieweczka tybetańska	AnaAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108465	Calidris acuminata	Biegus ostrosterny	CalAcu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108466	Ichthyaeetus audouinii	Mewa śródziemnomorska	IchAud	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108467	Larus smithsonianus	Mewa popielata	LarSmi	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108468	Larus schistisagus	Mewa ochocka	LarSch	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108469	Gavia pacifica	Nur pacyficzny	GavPac	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108470	Sula leucogaster	Głuptak białobrzuchy	SulLeu	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108471	Aquila fasciata	Orzeł południowy	AquFas	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108472	Falco biarmicus	Raróg górski	FalBia	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108473	Lanius borealis	Srokosz północny	LanBor	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108474	Melanocorypha bimaculata	Kalandra dwuplamista	MelBim	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108475	Iduna pallida	Zaganiacz błady	IduPal	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108476	Curruca iberiae	Pokrzewka iberyjska	Curlbe	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108477	Sturnus unicolor	Szpak jednobarwny	StuUni	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108478	Zoothera aurea	Drozdóń tajgowy	ZooAur	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108479	Geokichla sibirica	Drozdaczek ciemny	GeoSib	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108480	Prunella atrogularis	Płochacz czarnogardły	PruAtr	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108481	Anthus godlewskii	Świergotek stepowy	AntGod	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108482	Motacilla tschutschensis	Pliszka syberyjska	MotTsc	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108483	Bucanetes githagineus	Gilak pustylny	BucGit	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108484	Emberiza bruniceps	Trznadel rudogłowy	EmbBru	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108485	Emberiza spodocephala	Trznadel szarogłowy	EmbSpo	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108486	Corvus splendens	Wrona orientalna	CorSpl	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108487	Psittacula krameri	Aleksandretta obrożna	PsiKra	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108488	Threskiornis aethiopicus	Ibis czczony	ThrAet	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108489	Pycnonotus cafer	Bilbil czerwonooplamy	PycCaf	Nie	Zwierzęta	Ptaki
108490	Acridotheres tristis	Majna brunatna	AcrTri	Nie	Zwierzęta	Ptaki
1091	Astacus astacus	Rak rzeczny	AstAst	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1092	Astacus leptodactylus	Rak stawowy	AstLep	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1093	Bathynella natans	-	BatNat	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1094	Crangonix paxi	-	CraPax	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1095	Echionogammarus stoerensis	-	EchSto	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1096	Gammarus inaequicauda	-	GamIna	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1097	Gammarus locusta	-	GamLoc	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1098	Monoporeia affinis	-	MonAff	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1099	Mysis relicta	-	MysRel	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10910	Niphargellus arndti	-	NipArn	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10911	Niphargus aquilex	-	NipAqu	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10912	Niphargus casimiriensis	-	NipCas	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10913	Niphargus cf. inopinatus	-	NipIno	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10914	Pallasiola quadrispinosa	-	PalQua	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10915	Paloemonetes varians	-	PalVar	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10916	Proasellus slavus	-	ProSla	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10917	Synurella coeca rafalskii	-	SynRaf	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10918	Talitrus saltator	Zmieraczek plażowy	TalSal	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10919	Talorchestia deshayesii	-	TalDes	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10920	Branchinecta paludosa	Skrzelopływka bagienna	BraPal	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10921	Branchipus schaefferi	Zadychra pospolita	BraSch	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10922	Chirocephalus diaphanus	-	ChiDia	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10923	Cyzicus tetracerus	Małżynka czteroroga	CyzTet	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10924	Lynceus brachyurus	-	LynBra	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10925	Pristicephalus shadini	-	PriSha	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10926	Streptocephalus torvicornis	-	StrTor	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10927	Triops cancriformis	Przekopnica właściwa	TriCan	Tak	Zwierzęta	Skorupiaki
10928	Procambarus clarkii	Rak Luizjański	ProCla	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10929	Faxonius rusticus	-	FaxRus	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10930	Orconectes virilis	-	OrcVir	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10931	Eriocheir sinensis	Krab wełnistoręki (k. wełnistoszczypcy)	EriSin	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10932	Procambarus fallax f. virginalis (Procambarus virginalis)	Rak marmurkowy	ProVir	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10933	Orconectes limosus (Faxonius limosus)	Rak pręgowaty (r. amerykański)	OrcLim	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
10934	Pacifastacus leniusculus	Rak sygnałowy (r. kalifornijski)	PacLen	Nie	Zwierzęta	Skorupiaki
1101	Alces alces	Łoś	AlcAlc	Nie	Zwierzęta	Ssaki
1105	Apodemus uralensis	Mysz zielna(myszarka zielna)	ApoUra	Nie	Zwierzęta	Ssaki
1109	Barbastella barbastellus	Mopek zachodni	BarBar	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11010	Bison bonasus	Żubr	BisBon	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11011	Canis lupus	Wilk	CanLup	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11012	Capreolus capreolus	Sarna	CapCap	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11014	Castor fiber	Bóbr europejski (euroazjatycki)	CasFib	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11015	Cervus elaphus	Jeleń (europejski)	CerEla	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11016	Cervus nippon	Jeleń wschodni (sika)	CerNip	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11017	Chionomys nivalis	Nornik śnieżny	ChiNiv	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11019	Cricetus cricetus	Chomik europejski	CriCri	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11020	Crocidura leucodon	Zębiełek białawy	CroLeu	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11021	Crocidura suaveolens	Zębiełek karliczek	CroSua	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11022	Dama dama	Daniel	DamDam	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11025	Dryomys nitedula	Koszatka	DryNit	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11026	Eliomys quercinus	Żołędznica europejska	EliQue	Tak	Zwierzęta	Ssaki
11027	Eptesicus nilssonii	Mroczek pozłocisty	EptNil	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11028	Eptesicus serotinus	Mroczek późny	EptSer	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11029	Erinaceus roumanicus	Jeż wschodni	EriRou	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11030	Erinaceus europaeus	Jeż zachodni (europejski)	EriEur	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11032	Felis silvestris	Żbik	FelSil	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11033	Glis glis	Popielica	GliGli	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11034	Halichoerus grypus	Foka szara	HalGry	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11037	Lepus capensis	Zając szarak	LepCap	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11038	Lepus timidus	Zając bielak	LepTim	Nie	Zwierzęta	Ssaki

11039	Lutra lutra	Wydra	LutLut	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11040	Lynx lynx	Ryś	LynLyn	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11041	Marmota marmota latirostris	Świstak tatrzański	MarLat	Tak	Zwierzęta	Ssaki
11042	Martes foina	Kuna domowa (kamionka)	MarFoi	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11043	Martes martes	Kuna leśna (tumak)	MarMar	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11045	Meles meles	Borsuk (jaźwiec)	MelMel	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11052	Microtus tatricus	Darniówka tatrzańska	MicTat	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11053	Miniopterus schreibersii	Podkaszaniec	MinSch	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11055	Muscardinus avellanarius	Orzesznica	MusAve	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11056	Mustela erminea	Gronostaj	MusErm	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11057	Mustela eversmanii	Tchórz stepowy	MusEve	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11058	Mustela lutreola	Norka europejska	MusLut	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11059	Mustela nivalis	Łasica łąska	MusNiv	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11060	Mustela putorius	Tchórz zwyczajny	MusPut	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11061	Mustela vison	Wizon amerykański(norka amerykańska)	MusVis	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11062	Myocastor coypus	Nutria	MyoCoy	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11063	Myotis alcathoe	Nocek Alkatoe	MyoAlc	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11065	Myotis alcathoe / Myotis brandti / Myotis mystacinus	Nocek Alkatoe / Nocek Brandta / Nocek wąsatek	MyoMys	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11067	Myotis bechsteinii	Nocek Bechsteina	MyoBec	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11068	Myotis oxygnathus (M. blythii)	Nocek ostrouszny / Nocek wschodni	MyoBly	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11070	Myotis brandtii	Nocek Brandta	MyoBra	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11071	Myotis dasycneme	Nocek łydkowłosy	MyoDas	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11072	Myotis daubentonii	Nocek rudy	MyoDau	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11073	Myotis emarginatus	Nocek orzęsiony	MyoEma	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11074	Myotis myotis	Nocek duży	MyoMyo	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11075	Myotis mystacinus	Nocek wąsatek	MyoMys	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11076	Myotis nattereri	Nocek Natterera	MyoNat	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11077	Neomys anomalus	Rzęsorek mniejszy	NeoAno	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11078	Neomys fodiens	Rzęsorek rzeczek	NeoFod	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11079	Nyctalus lasiopterus	Borowiec olbrzymi	NycLas	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11080	Nyctalus leisleri	Borowiaczek (Borowiec Leislera, leśny)	NycLei	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11081	Nyctalus noctula	Borowiec wielki	NycNoc	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11082	Nyctereutes procyonoides	Jenot (junat)	NycPro	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11083	Ondatra zibethicus	Piżmak	OndZib	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11085	Oryctolagus cuniculus	Królik	OryCun	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11086	Ovis ammon	Muflon	OviAmm	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11087	Phoca hispida	Foka obrączkowana (nerpa)	PhoHis	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11088	Phoca vitulina	Foka pospolita	PhoVit	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11089	Phocoena phocoena	Morświn	PhoPho	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11090	Pipistrellus kuhlii	Karlik średni, kuhla	PipKuh	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11091	Pipistrellus kuhlii / Pipistrellus nathusii / Pipistrellus pipistrellus	Karlik Kuhla / Karlik większy / Karlik malutki / Karlik średni	PipPyg	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11092	Pipistrellus nathusii	Karlik większy	PipNat	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11093	Pipistrellus pipistrellus	Karlik malutki	PipPip	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11094	Pipistrellus pygmaeus	Karlik drobny	PipPyg	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11095	Hypsugo savii (Pipistrellus savii)	Przymroczek Saviego (karlik Saviego)	HypSav	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11096	Plecotus auritus	Gacek brunatny	PleAur	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11097	Plecotus austriacus	Gacek szary	PleAus	Nie	Zwierzęta	Ssaki
11098	Procyon lotor	Szop pracz	ProLot	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110102	Rhinolophus ferrumequinum	Podkowiec duży	RhiFer	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110103	Rhinolophus hipposideros	Podkowiec mały	RhiHip	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110104	Rupicapra rupicapra	Kozica	RupRup	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110106	Sicista betulina	Smużka	SicBet	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110107	Sicista subtilis	Smużka stepowa	SicSub	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110108	Sorex alpinus	Ryjówka górska	SorAlp	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110109	Sorex araneus	Ryjówka aksamitna	SorAra	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110110	Sorex caecutiens	Ryjówka średnia (białowiecka)	SorCae	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110111	Sorex minutus	Ryjówka malutka	SorMin	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110112	Spalax microphthalmus	Ślepiec	SpaMic	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110113	Spermophilus citellus	Suseł moregowany	SpeCit	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110114	Spermophilus suslicus	Suseł perełkowany	SpeSus	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110115	Sus scrofa	Dzik	SusScr	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110118	Ursus arctos	Niedźwiedź brunatny	UrsArc	Tak	Zwierzęta	Ssaki
110119	Vespertilio murinus	Mroczak(mroczek) posrebrzany	VesMur	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110120	Vulpes vulpes	Lis (pospolity)	VulVul	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110121	Arvicola amphibius	Karczownik ziemnowodny (polnik ziemnowodny)	ArvAmp	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110122	Arvicola monticola (scherman)	Karczownik górski (mniejszy)	ArvMon	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110123	Canis aureus	Szakał złocisty	CanAur	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110124	Myotes brandti/Myotis mystacinus	Nocek Brandta/Nocek wąsatek	MyoMys	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Bison bison	Bizon	BisBis	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Tamias sibiricus	Burunduk	TamSib	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Axis axis	Jeleń aksis (czytal)	AxiAxi	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Nasua nasua	Koati	NasNas	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Herpestes javanicus	Mangusta złocista	HerJav	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Muntiacus reevesi	Mundżak	MunRee	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Callosciurus erythraeus	Wiewiórczak rdzawobrzuchy	CalEry	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Callosciurus finlaysonii	Wiewiórczak zmienny	CalFin	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Sciurus niger	Wiewiórka czarna	SciNig	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Sciurus carolinensis	Wiewiórka szara	SciCar	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Castor canadensis	Bóbr kanadyjski	CasCan	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Odocoileus virginianus	Jeleń wirginijski	OdoVir	Nie	Zwierzęta	Ssaki
110125	Cervus canadensis	Wapiti	CerCan	Nie	Zwierzęta	Ssaki
1111	Acicula parcelineata	Igliczek karpacki	AciParam	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1112	Aegopinella epipedostoma	-	AegEpi	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1113	Aegopinella nitens	-	AegNit	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1114	Alderia modesta	-	AldMod	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1115	Anisus septemgyratus	-	AniSep	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1116	Anisus spirorbis	-	AniSpi	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1117	Anisus vorticulus	Zatoczek łamliwy	AniVor	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1118	Aplexa hypnorum	-	AplHyp	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
1119	Argna bielzi	-	ArgBie	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11110	Arion intermedius	-	ArilInt	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11111	Balea fallax	-	BalFal	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11112	Balea perversa	Świdrzyk łamliwy	BalPer	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11113	Balea stabilis	-	BalSta	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11114	Bielzia coerulans	-	BieCoe	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11115	Bithynia leachi	-	BitLea	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11116	Bithynia leachi f. troscheli	-	BitTro	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11117	Bythinella austriaca	-	BytAus	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11118	Bythinella cylindrica	-	BytCyl	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11119	Bythinella metarubra	-	BytMet	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11120	Bythinella micherdzinskii	-	BytMic	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11121	Bythinella zyvionteki	-	BytZyv	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11122	Candidula unifasciata	-	CanUni	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11123	Carpathica calophana	-	CarCal	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11124	Catinella arenaria	-	CatAre	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11125	Causa holosericeum	-	CauHol	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11126	Cecilioides acicula	-	CecAci	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11127	Charpentieria ornata	Świdrzyk ozdobny	ChaOrn	Tak	Zwierzęta	Ślimaki

11128	Chilostoma cingulellum	Ślimak tatrzański	ChiCin	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11129	Chilostoma rossmaessleri	Ślimak Rossmässlera	ChiRos	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11130	Chondrina clienta	-	ChoCli	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11131	Chondrula tridens	-	ChoTri	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11132	Clausilia cruciata	-	CluCru	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11133	Clausilia parvula	-	CluPar	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11134	Cochlodina costata	Świdrzyk śląski	CocCos	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11135	Columella columella	Poczwarówka kolumnienka	ColCol	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11136	Daudebardia brevipes	-	DauBre	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11137	Deroceras moldavicum	Pomrowik mołdawski	DerMol	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11138	Deroceras praecox	-	DerPra	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11139	Deroceras rodnae	-	DerRod	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11140	Discus perspectivus	-	DisPer	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11141	Eubranchus pallidus	-	EubPal	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11142	Eucobresia diaphana	-	EucDia	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11143	Eucobresia nivalis	-	EucNiv	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11144	Falniowska neglectissima	Niepozorka ojcowska	FalNeg	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11145	Granaria frumentum	Poczwarówka pagórkowa	GraFru	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11146	Gyraulus acronicus	-	GyrAcr	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11147	Gyraulus laevis	-	GyrLae	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11148	Gyraulus riparius	-	GyrRip	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11149	Gyraulus rossmaessieri	-	GyrRos	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11150	Helicigona lapicida	Ślimak ostrokrawędzisty	HelLap	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11151	Helicodonta obvoluta	Ślimak obrzeżony	HelObv	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11152	Helicopsis striata	Ślimak żeberkowany	HelStr	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11153	Helix lutescens	Ślimak żółtawy	HelLut	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11154	Helix pomatia	Ślimak winniczek	HelPom	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11155	Hippeutis complanatus	-	HipCom	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11156	Hydrobia neglecta	-	HydNeg	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11157	Hydrobia ulvae	-	HydUlv	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11158	Hydrobia ventrosa	-	HydVen	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11159	Lehmannia macroflagellata	-	LehMac	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11160	Lehmannia nyctelia	-	LehNyc	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11161	Limapontia capitata	-	LimCap	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11162	Limax bielzi	-	LimBie	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11163	Lithoglyphus naticoides	Namutek pospolity	LitNat	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11164	Lymnaea corvus	-	LymCor	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11165	Lymnaea glutinosa	Blotniarka otulka	LymGlu	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11166	Lymnaea occulta	-	LymOcc	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11167	Lymnaea palustris	-	LymPal	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11168	Lymnaea turricula	-	LymTur	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11169	Macrogastra badia	Świdrzyk kasztanowaty	MacBad	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11170	Macrogastra latestriata	-	MacLat	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11171	Macrogastra tumida	-	MacTum	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11172	Marstoniopsis scholtzi	-	MarSch	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11173	Nesovitrea petronella	-	NesPet	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11174	Orcula doliolum	-	OrcDol	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11175	Orcula dolium	-	OrcDol	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11176	Oxychilus deubeli	-	OxyDeu	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11177	Oxychilus glaber	-	OxyGla	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11178	Oxychilus inopinatus	Szklarka podziemna	OxyIno	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11179	Pagodulina pagodula	Poczwarówka pagoda	PagPag	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11180	Perforatella dibothrion	-	PerDib	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11181	Perforatella umbrosa	-	PerUmb	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11182	Planorbis carinatus	-	PlaCar	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11183	Pupilla alpicola	Poczwarówka góraska	PupAlp	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11184	Pupilla sterri	-	PupSte	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11185	Pupilla triplicata	-	PupTri	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11186	Pyramidula rupestris	-	PyrRup	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11187	Rissoa inconspicua albella	-	RisAlb	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11188	Rissostomia membranacea	-	RisMem	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11189	Semilimax kotulai	-	SemKot	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11190	Semilimax semilimax	-	SemSem	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11191	Tandonia rustica	Pomrów nakrapiany	TanRus	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11192	Trichia bakowskii	Ślimak Bąkowskiego	TriBak	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11193	Trichia bielzi	Ślimak Bielza	TriBie	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11194	Trichia lubomirskii	-	TriLub	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11195	Trichia plebeia	-	TriPle	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11196	Trichia unidentata	-	TriUni	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11197	Trichia villosula	-	TriVil	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
11198	Truncatellina claustralis	Poczwarówka zębata	TruCla	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
11199	Truncatellina costulata	-	TruCos	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111100	Vallonia declivis	-	ValDec	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111101	Vallonia enniensis	-	ValEnn	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111102	Valvata naticina	Zawójka rzeczna	ValNat	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
111103	Verligo arctica	-	VerArc	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111104	Verligo ronneybensis	-	VerRon	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111105	Vertigo angustior	Poczwarówka zwężona	VerAng	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
111106	Vertigo arctica	Poczwarówka północna	VerArc	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111107	Vertigo genesii	Poczwarówka zmienna	VerGen	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111108	Vertigo geyeri	Poczwarówka Geyera	VerGey	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111109	Vertigo moulinsiana	Poczwarówka jajowata	VerMou	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
111110	Vestia elata	Świdrzyk siedmiogrodzki	VesEla	Tak	Zwierzęta	Ślimaki
111111	Vestia gulo	-	VesGul	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111112	Vestia turgida	-	VesTur	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111113	Caseolus calculus	-	CasCal	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
111114	Quickella arenaria	Bursztynka piaszkowa	QuiAre	Nie	Zwierzęta	Ślimaki
2011	Fucus vesiculosus	Morszczyn pęcherzykowaty	FucVes	Tak	Rośliny	Brunatnice
2021	Ceramium circinatum	-	CerCir	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2022	Ceramium diaphanum	-	CerDia	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2023	Ceramium rubrum	-	CerRub	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2024	Ceramium tenuicorne	-	CerTen	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2025	Furcellaria fastigiata	-	FurFas	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2026	Hildenbrandtia rivularis	Hildenbrandia rzeczna	HilRiv	Tak	Rośliny	Krasnorosty
2031	Abietinella abietina	Jodłówka pospolita	AbiAbi	Nie	Rośliny	Mchy
2032	Amblyodon dealbatus	Tępoząb białawy	AmbDea	Nie	Rośliny	Mchy
2033	Amblystegium radicale	Krzywoszyj korzeniowy	AmbRad	Nie	Rośliny	Mchy
2034	Anacamptodon splachnoides	Krzywoząb podsadnikowy	AnaSpl	Nie	Rośliny	Mchy
2035	Andreaea blythii	Należlina Blytta	AndBly	Nie	Rośliny	Mchy
2036	Andreaea crassinervia	Należlina grubożebrowa	AndCra	Tak	Rośliny	Mchy
2037	Andreaea frigida	Należlina zimna	AndFri	Nie	Rośliny	Mchy
2038	Andreaea nivalis	Należlina śnieżna	AndNiv	Nie	Rośliny	Mchy
2039	Andreaea rothii	Należlina Rotha	AndRot	Nie	Rośliny	Mchy
20310	Andreaea rothii subsp. falcata	-	AndFal	Nie	Rośliny	Mchy
20311	Andreaea rothii subsp. rothii	-	AndRot	Nie	Rośliny	Mchy
20312	Andreaea rupestris	Należlina skalna	AndRup	Nie	Rośliny	Mchy
20313	Andreaea rupestris var. alpestris	-	AndAlp	Nie	Rośliny	Mchy
20314	Andreaea rupestris var. papillosa	-	AndPap	Nie	Rośliny	Mchy

20315	Andreaea rupestris var. rupestris	-	AndRup	Nie	Rośliny	Mchy
20316	Anomodon attenuatus	Zwiślik maczugowaty	AnoAtt	Nie	Rośliny	Mchy
20317	Anomodon longifolius	Zwiślik długolistny	AnoLon	Nie	Rośliny	Mchy
20318	Anomodon rugelii	Zwiślik krótkokończysty	AnoRug	Nie	Rośliny	Mchy
20319	Anomodon viticulosus	Zwiślik wiciowy	AnoVit	Nie	Rośliny	Mchy
20320	Antitrichia curtipendula	Jeżolist zwyczajny	AntCur	Nie	Rośliny	Mchy
20321	Aulacomnium palustre	Próchniczek błotny	AulPal	Nie	Rośliny	Mchy
20322	Brachydontium trichodes	Krótkoząb skalny	BraTri	Nie	Rośliny	Mchy
20323	Brachythecium geheebii	Krótkosz namurnikowy	BraGeh	Nie	Rośliny	Mchy
20324	Bryum calophyllum	Prątnik nadobny	BryCal	Tak	Rośliny	Mchy
20325	Bryum cyclophyllum	Prątnik okrągłolistny	BryCyc	Nie	Rośliny	Mchy
20326	Bryum neodamense	Prątnik brandenburski	BryNeo	Nie	Rośliny	Mchy
20327	Bryum salinum	Prątnik solniskowy	BrySal	Nie	Rośliny	Mchy
20328	Bryum subneodamense	Prątnik jajowaty	BrySub	Nie	Rośliny	Mchy
20329	Bryum warneum	Prątnik meklemburski	BryWar	Nie	Rośliny	Mchy
20330	Bryum weigeli	Prątnik zbiegający	BryWei	Nie	Rośliny	Mchy
20331	Buckiella undulata	Płaszczaniec marszczony	BucUnd	Nie	Rośliny	Mchy
20332	Buxbaumia viridis	Bezlist okrywowy	BuxVir	Nie	Rośliny	Mchy
20333	Calliergon megalophyllum	Mokradłosz wielkolistny	CalMeg	Nie	Rośliny	Mchy
20334	Calliergon richardsonii	Mokradłosz Richardsona	CalRic	Nie	Rośliny	Mchy
20335	Calliergonella cuspidata	Mokradłoszka zaostrożona	CalCus	Nie	Rośliny	Mchy
20336	Campylopus flexuosus	Krzywoszczeć pogięta	CamFle	Nie	Rośliny	Mchy
20337	Campylopus pyriformis	Krzywoszczeć torfowa	CamPyr	Nie	Rośliny	Mchy
20338	Campylopus schimperi	Krzywoszczeć Schimpera	CamSch	Nie	Rośliny	Mchy
20339	Cinclidium stygium	Drabinowiec mroczny	CinSty	Nie	Rośliny	Mchy
20340	Cinclidotus fontinaloides	Nurzypląs lancetowaty	CinFon	Nie	Rośliny	Mchy
20341	Cinclidotus fontinaloides	Nurzypląs lancetowaty	CinFon	Nie	Rośliny	Mchy
20342	Cinclidotus riparius	Nurzypląs czarniawy	CinRip	Nie	Rośliny	Mchy
20343	Cinclidotus riparius	Nurzypląs czarniawy	CinRip	Nie	Rośliny	Mchy
20344	Cirriphyllum tenuicaule	Szydłosz cienki	CirTen	Nie	Rośliny	Mchy
20345	Climacium dendroides	Drabik drzewkowaty	CliDen	Nie	Rośliny	Mchy
20346	Cnestrum schistii	Skrobak rozłupany	CneSch	Nie	Rośliny	Mchy
20347	Coscinodon cribrosus	Siatkoząb darniowy	CosCri	Nie	Rośliny	Mchy
20348	Cynodontium fallax	Różnoząb zwodniczy	CynFal	Nie	Rośliny	Mchy
20349	Cynodontium gracilescens	Różnoząb smukły	CynGra	Nie	Rośliny	Mchy
20350	Cynodontium tenellum	Różnoząb delikatny	CynTen	Nie	Rośliny	Mchy
20351	Cyrto-hypnum minutulum	Tujnik maleńki	CyrMin	Tak	Rośliny	Mchy
20352	Dichelyma capillaceum	Moczara (żaglik) włoskowata	DicCap	Nie	Rośliny	Mchy
20353	Dichelyma falcatum	Moczara (żaglik) sierpowata	DicFal	Nie	Rośliny	Mchy
20354	Dicranodontium asperulum	Zwiesiniec szorstki	DicAsp	Nie	Rośliny	Mchy
20355	Dicranum bonjeanii	Widłoząb błotny	DicBon	Nie	Rośliny	Mchy
20356	Dicranum fulvum	Widłoząb płowy	DicFul	Nie	Rośliny	Mchy
20357	Dicranum polysetum	Widłoząb kędzierzawy	DicPol	Nie	Rośliny	Mchy
20358	Dicranum scoparium	Widłoząb miotłowy	DicSco	Nie	Rośliny	Mchy
20359	Dicranum sendtneri	Widłoząb sudecki	DicSen	Nie	Rośliny	Mchy
20360	Dicranum undulatum	Widłoząb Bergera	DicUnd	Nie	Rośliny	Mchy
20361	Dicranum viride	Widłoząb zielony	DicVir	Nie	Rośliny	Mchy
20362	Discelium nudum	Osadniczek goły	DisNud	Nie	Rośliny	Mchy
20363	Drepanocladus capillifolius	Sierpowiec włosolistny	DreCap	Nie	Rośliny	Mchy
20364	Drepanocladus sendtneri	Sierpowiec moczarowy	DreSen	Nie	Rośliny	Mchy
20365	Drepanocladus sordidus	Sierpowiec brudny	DreSor	Nie	Rośliny	Mchy
20366	Drepanocladus stagnatus	Sierpowiec jeziorny	DreSta	Nie	Rośliny	Mchy
20367	Drepanocladus vernicosus	Sierpowiec błyszczący	DreVer	Nie	Rośliny	Mchy
20368	Dryptodon decipiens	Strzechwowiec zwodniczy	DryDec	Nie	Rośliny	Mchy
20369	Dryptodon orbicularis	Strzechwowiec okrągły	DryOrb	Nie	Rośliny	Mchy
20370	Eurhynchium angustirete	Dzióbkwiec Zetterstedta	EurAng	Nie	Rośliny	Mchy
20371	Eurhynchium striatum	Dzióbkwiec bruzdowany	EurStr	Nie	Rośliny	Mchy
20372	Fissidens crassipes	Skrzydlik tęgoszczecinowy	FisCra	Nie	Rośliny	Mchy
20373	Fissidens fontanus	Skrzydlik studziennik	FisFon	Nie	Rośliny	Mchy
20374	Fissidens osmundoides	Skrzydlik długoszowaty	FisOsm	Nie	Rośliny	Mchy
20375	Fontinalis dalecarlica	Zdrojek szwedzki	FonDal	Nie	Rośliny	Mchy
20376	Fontinalis hypnoides	Zdrojek rokitowaty	FonHyp	Nie	Rośliny	Mchy
20377	Fontinalis squamosa	Zdrojek łusieczkowaty	FonSqu	Nie	Rośliny	Mchy
20378	Grimmia anodon	Strzechwa bezząb	GriAno	Nie	Rośliny	Mchy
20379	Grimmia crinita	Strzechwa włosista	GriCri	Nie	Rośliny	Mchy
20380	Hamatocaulis vernicosus	Haczykowiec błyszczący	HamVer	Nie	Rośliny	Mchy
20381	Helodium blandowii	Blotniszek wełnisty	HelBla	Nie	Rośliny	Mchy
20382	Hilpertia velenovskyi	Ślimakobrzeżek lessowy	HilVel	Tak	Rośliny	Mchy
20383	Homalia trichomanoides	Gładysz paprociowaty	HomTri	Nie	Rośliny	Mchy
20384	Hookeria lucens	Płaskolist lśniący	HooLuc	Nie	Rośliny	Mchy
20385	Hygroamblystegium fluviatile	Wodnokrzywoszyl rzeczny	HygFlu	Nie	Rośliny	Mchy
20386	Hygroamblystegium tenax	Wodnokrzywoszyl zanurzony	HygTen	Nie	Rośliny	Mchy
20387	Hylocomium splendens	Gajnik lśniący	HylSpl	Nie	Rośliny	Mchy
20388	Hypnum pratense	Rokiet łąkowy	HypPra	Nie	Rośliny	Mchy
20389	Hypnum sauteri	Rokiet Sautera	HypSau	Nie	Rośliny	Mchy
20390	Leptodictyum humile	Tęposz niski	LepHum	Nie	Rośliny	Mchy
20391	Leucobryum glaucum	Bielistka siwa	LeuGla	Nie	Rośliny	Mchy
20392	Leucobryum juniperoideum	Bielistka jałowcowata	LeuJun	Nie	Rośliny	Mchy
20393	Limprichtia cossonii	Limprichtia pośrednia	LimCos	Nie	Rośliny	Mchy
20394	Limprichtia revolvens	Limprichtia długokończysta	LimRev	Nie	Rośliny	Mchy
20395	Loeskeobryum brevirostre	Gajniczek krótkodzióbkowy	LoeBre	Nie	Rośliny	Mchy
20396	Meesia hexasticha	Parzęchlin sześciorzędowy	MeeHex	Nie	Rośliny	Mchy
20397	Meesia longiseta	Parzęchlin długoszczecinowy	MeeLon	Nie	Rośliny	Mchy
20398	Meesia triquetra	Parzęchlin trójrzędowy	MeeTri	Nie	Rośliny	Mchy
20399	Meesia uliginosa	Parzęchlin trzęsawiskowy	MeeUli	Nie	Rośliny	Mchy
203100	Neckera bessereri	Miechera Bessera	NecBes	Nie	Rośliny	Mchy
203101	Neckera complanata	Miechera spłaszczona	NecCom	Nie	Rośliny	Mchy
203102	Neckera crispa	Miechera kędzierzawa	NecCri	Nie	Rośliny	Mchy
203103	Neckera pennata	Miechera pierzasta	NecPen	Nie	Rośliny	Mchy
203104	Neckera pumila	Miechera wysmukła	NecPum	Nie	Rośliny	Mchy
203105	Orthogrimmia caespiticia	Strzechewka darniowa	OrtCae	Nie	Rośliny	Mchy
203106	Orthogrimmia sessitana	Strzechewka bruzdowana	OrtSes	Nie	Rośliny	Mchy
203107	Orthotrichum gymnostomum	Szurpek bezzębny	OrtGym	Nie	Rośliny	Mchy
203108	Orthotrichum lyellii	Szurpek porośły	OrtLye	Nie	Rośliny	Mchy
203109	Orthotrichum microcarpum	Szurpek drobny	OrtMic	Nie	Rośliny	Mchy
203110	Orthotrichum rogeri	Szurpek Rogera	OrtRog	Nie	Rośliny	Mchy
203111	Orthotrichum rupestre	Szurpek skalny	OrtRup	Nie	Rośliny	Mchy
203112	Orthotrichum scanicum	Szurpek szwedzki	OrtSca	Nie	Rośliny	Mchy
203113	Orthotrichum tenellum	Szurpek delikatny	OrtTen	Nie	Rośliny	Mchy
203114	Orthotrichum urnigerum	Szurpek słoikowaty	OrtUrn	Nie	Rośliny	Mchy
203115	Paludella squarrosa	Mszar krokiewkowaty	PalSqu	Nie	Rośliny	Mchy
203116	Philonotis arnellii	Bagnik włosowaty	PhiArn	Nie	Rośliny	Mchy
203117	Philonotis caespitosa	Bagnik darniowy	PhiCae	Nie	Rośliny	Mchy
203118	Philonotis calcarea	Bagnik wapienny	PhiCal	Nie	Rośliny	Mchy
203119	Philonotis marchica	Bagnik długokończysty	PhiMar	Tak	Rośliny	Mchy
203120	Philonotis seriata	Bagnik spiralny	PhiSer	Nie	Rośliny	Mchy
203121	Philonotis tomenrella	Bagnik kutnerowaty	PhiTom	Nie	Rośliny	Mchy
203122	Plagiommium drummondii	Płaskomerzyk orzęsiony	PlaDru	Tak	Rośliny	Mchy

203123	Pleurochaete squarrosa	Boczeń nastroszony	PleSqu	Nie	Rośliny	Mchy
203124	Pleurozium schreberi	Rokietnik pospolity	PleSch	Nie	Rośliny	Mchy
203125	Polytrichum commune	Plonnik pospolity	PolCom	Nie	Rośliny	Mchy
203126	Polytrichum strictum	Plonnik cienki	PolStr	Nie	Rośliny	Mchy
203127	Pseudobryum cinclidioides	Nibyprątek torfowy	PseCin	Nie	Rośliny	Mchy
203128	Pseudocalliergon lycopodioides	Bagiennik widłakowaty	PseLyc	Nie	Rośliny	Mchy
203129	Pseudocalliergon trifarium	Bagiennik żmijowaty	PseTri	Nie	Rośliny	Mchy
203130	Pseudoscleropodium purum	Brodawkowiec czysty	PsePur	Nie	Rośliny	Mchy
203131	Ptilium crista-castrensis	Piórosz pierzasty	PtiCri	Nie	Rośliny	Mchy
203132	Pyramidula tetragona	Bezrąbek czterokanciasty	PyrTet	Tak	Rośliny	Mchy
203133	Rhytidiadelphus squarrosus	Fałdownik nastroszony	RhySqu	Nie	Rośliny	Mchy
203134	Rhytidiadelphus triquetrus	Fałdownik szeleszczący	RhyTri	Nie	Rośliny	Mchy
203135	Schistidium atrofuscum	Rozłupek czarniawy	SchAtr	Nie	Rośliny	Mchy
203136	Schistidium brunnescens	Rozłupek brunatny	SchBru	Nie	Rośliny	Mchy
203137	Schistidium flaccidum	Rozłupek wiotki	SchFla	Nie	Rośliny	Mchy
203138	Schistidium trichodon	Rozłupek włoskoząb	SchTri	Nie	Rośliny	Mchy
203139	Scorpidium scorpioides	Skorpionowiec brunatny	ScoSco	Nie	Rośliny	Mchy
203140	Seligeria calcarea	Drobniczek wapienny	SelCal	Nie	Rośliny	Mchy
203141	Seligeria campylopoda	Drobniczek łukowaty	SelCam	Nie	Rośliny	Mchy
203142	Seligeria patula	Drobniczek rozłożysty	SelPat	Nie	Rośliny	Mchy
203143	Sphagnum affine	Torfowiec pokrewny	SphAff	Nie	Rośliny	Mchy
203144	Sphagnum angustifolium	Torfowiec wąskolistny	SphAng	Nie	Rośliny	Mchy
203145	Sphagnum balticum	Torfowiec bałtycki	SphBal	Nie	Rośliny	Mchy
203146	Sphagnum capillifolium	Torfowiec ostrolistny	SphCap	Nie	Rośliny	Mchy
203147	Sphagnum capillifolium var. capillifolium	-	SphCap	Nie	Rośliny	Mchy
203148	Sphagnum capillifolium var. tenerum	-	SphTen	Nie	Rośliny	Mchy
203149	Sphagnum centrale	Torfowiec środkowy	SphCen	Nie	Rośliny	Mchy
203150	Sphagnum compactum	Torfowiec szorstki	SphCom	Nie	Rośliny	Mchy
203151	Sphagnum contortum	Torfowiec skręcony	SphCon	Nie	Rośliny	Mchy
203152	Sphagnum cuspidatum	Torfowiec spiczastolistny	SphCus	Nie	Rośliny	Mchy
203153	Sphagnum cuspidatum var. cuspidatum	-	SphCus	Nie	Rośliny	Mchy
203154	Sphagnum cuspidatum var. serrulatum	-	SphSer	Nie	Rośliny	Mchy
203155	Sphagnum denticulatum	Torfowiec ząbkowany	SphDen	Nie	Rośliny	Mchy
203156	Sphagnum fallax	Torfowiec kończysty	SphFal	Nie	Rośliny	Mchy
203157	Sphagnum fallax	Torfowiec kończysty	SphFal	Nie	Rośliny	Mchy
203158	Sphagnum fimbriatum	Torfowiec frędzlowaty	SphFim	Nie	Rośliny	Mchy
203159	Sphagnum flexuosum	Torfowiec pogięty	SphFle	Nie	Rośliny	Mchy
203160	Sphagnum fuscum	Torfowiec brunatny	SphFus	Nie	Rośliny	Mchy
203161	Sphagnum girgensohnii	Torfowiec Girgensohna	SphGir	Nie	Rośliny	Mchy
203162	Sphagnum inundatum	Torfowiec zanurzony	SphInu	Nie	Rośliny	Mchy
203163	Sphagnum jensenii	Torfowiec Jensena	SphJen	Nie	Rośliny	Mchy
203164	Sphagnum lindbergii	Torfowiec Lindberga	SphLin	Nie	Rośliny	Mchy
203165	Sphagnum magellanicum	Torfowiec magellański	SphMag	Nie	Rośliny	Mchy
203166	Sphagnum majus	Torfowiec Dusena	SphMaj	Nie	Rośliny	Mchy
203167	Sphagnum molle	Torfowiec miękki	SphMol	Nie	Rośliny	Mchy
203168	Sphagnum obtusum	Torfowiec tępolistny	SphObt	Nie	Rośliny	Mchy
203169	Sphagnum palustre	Torfowiec błotny	SphPal	Nie	Rośliny	Mchy
203170	Sphagnum papillosum	Torfowiec brodawkowaty	SphPap	Nie	Rośliny	Mchy
203171	Sphagnum platyphyllum	Torfowiec wklęslistny	SphPla	Nie	Rośliny	Mchy
203172	Sphagnum quinguefarium	Torfowiec pięciorzędowy	SphQui	Nie	Rośliny	Mchy
203173	Sphagnum riparium	Torfowiec okazały	SphRip	Nie	Rośliny	Mchy
203174	Sphagnum rubellum	Torfowiec czerwonawy	SphRub	Nie	Rośliny	Mchy
203175	Sphagnum russowii	Torfowiec Russowa	SphRus	Nie	Rośliny	Mchy
203176	Sphagnum squarrosum	Torfowiec nastroszony	SphSqu	Nie	Rośliny	Mchy
203177	Sphagnum subfulvum	Torfowiec płowy	SphSub	Nie	Rośliny	Mchy
203178	Sphagnum subnitens	Torfowiec pierzasty	SphSub	Nie	Rośliny	Mchy
203179	Sphagnum subsecundum	Torfowiec jednoboczny	SphSub	Nie	Rośliny	Mchy
203180	Sphagnum tenellum	Torfowiec cieniutki	SphTen	Nie	Rośliny	Mchy
203181	Sphagnum teres	Torfowiec obły	SphTer	Nie	Rośliny	Mchy
203182	Sphagnum warnstorffii	Torfowiec Warnstorfa	SphWar	Nie	Rośliny	Mchy
203183	Sphagnum wulfianum	Torfowiec Wulfa	SphWul	Nie	Rośliny	Mchy
203184	Splachnum ampullaceum	Podsadnik pęcherzykowaty	SplAmp	Nie	Rośliny	Mchy
203185	Splachnum sphaericum	Podsadnik kulisty	SplSph	Nie	Rośliny	Mchy
203186	Syntrichia laevipila	Pędzliczek gładkowłoskowy	SynLae	Nie	Rośliny	Mchy
203187	Syntrichia latifolia	Pędzliczek szerokolistny	SynLat	Nie	Rośliny	Mchy
203188	Syntrichia papillosa	Pędzliczek brodawkowaty	SynPap	Nie	Rośliny	Mchy
203189	Syntrichia sinensis	Pędzliczek chiński	SynSin	Nie	Rośliny	Mchy
203190	Syntrichia virescens	Pędzliczek zielonawy	SynVir	Nie	Rośliny	Mchy
203191	Tayloria serrata	Długoszyj piłkowany	TaySer	Nie	Rośliny	Mchy
203192	Thamnobryum alopecurum	Krzewik źródłiskowy	ThaAlo	Nie	Rośliny	Mchy
203193	Thuidium delicatulum	Tujowiec delikatny	ThuDel	Nie	Rośliny	Mchy
203194	Thuidium philibertii	Tujowiec włosolistny	ThuPhi	Nie	Rośliny	Mchy
203195	Thuidium cognitum	Tujowiec szerokolistny	ThuRec	Nie	Rośliny	Mchy
203196	Thuidium tamariscinum	Tujowiec tamaryszkowaty	ThuTam	Nie	Rośliny	Mchy
203197	Timmia megapolitana	Trzęsiec meklemburski	TimMeg	Nie	Rośliny	Mchy
203198	Tomentypnum nitens	Błyszczce włosowate	TomNit	Nie	Rośliny	Mchy
203199	Tortella flavovirens	Kędzierzawka żółtozielona	TorFla	Nie	Rośliny	Mchy
203200	Tortella fragilis	Kędzierzawka krucha	TorFra	Nie	Rośliny	Mchy
203201	Tortula cernua	Brodek zwisty	TorCer	Nie	Rośliny	Mchy
203202	Tortula randii	Brodek Randa	TorRan	Tak	Rośliny	Mchy
203203	Ulotula bruchii	Nastroszek Brucha	UloBru	Nie	Rośliny	Mchy
203204	Ulotula coarctata	Nastroszek długoszypułkowy	UloCoa	Nie	Rośliny	Mchy
203205	Ulotula crispa	Nastroszek kędzierzawy	UloCri	Nie	Rośliny	Mchy
203206	Ulotula drummondii	Nastroszek Drummonda	UloDru	Nie	Rośliny	Mchy
203207	Ulotula hutchinsiae	Nastroszek amerykański	UloHut	Nie	Rośliny	Mchy
203208	Ulotula phyllantha	Nastroszek morski	UloPhy	Nie	Rośliny	Mchy
203209	Ulotula rehmannii	Nastroszek Rehmannia	UloReh	Nie	Rośliny	Mchy
203210	Warnstorfia trichophylla	Warnstorfia włosolistna	WarTri	Nie	Rośliny	Mchy
203211	Zygodon gracilis	Zrośtniczek wysmukły	ZygGra	Nie	Rośliny	Mchy
203212	Zygodon viridissimus	Zrośtniczek zielony	ZygVir	Nie	Rośliny	Mchy
203213	Philonotis fontana	Bagniak zdrojowy	PhiFon	Nie	Rośliny	Mchy
203214	Ctenidium molluscum	Grzebienowiec piórkowaty	CteMol	Nie	Rośliny	Mchy
203215	Palustriella commutata	Źródlikowiec zmienny	PalCom	Nie	Rośliny	Mchy
203216	Palustriella decipiens	Źródlikowiec tujowaty	PalDec	Nie	Rośliny	Mchy
203217	Zygodon dentatus	Zrośtniczek ząbkowany	ZygDen	Nie	Rośliny	Mchy
203218	Zygodon rupestris	Zrośtniczek skalny	ZygRup	Nie	Rośliny	Mchy
203219	Buxbaumia aphylla	Bezlist zwyczajny	BuxAph	Nie	Rośliny	Mchy
203220	Campylopus fragilis	Krzywoszczeć krucha	CamFra	Nie	Rośliny	Mchy
203221	Catoscopium nigrum	Czarnogłów czarniawy	CatNig	Nie	Rośliny	Mchy
203222	Ephemerum cohaerens	Jętniczek zbity	EphCoh	Nie	Rośliny	Mchy
203223	Ephemerum recurvifolium	Jętniczek odgiętolistny	EphRec	Nie	Rośliny	Mchy
203224	Hypnum fertile	Rokiet płodny	HypFer	Tak	Rośliny	Mchy
203225	Physcomitrium acuminatum	Czarecznik zaostrozony	PhyAcu	Nie	Rośliny	Mchy
203226	Rhynchostegiella teneriffae	Ostrószek kanaryjski	RhyTen	Nie	Rośliny	Mchy
203227	Rhytidium rugosum	Fałdziec pomarszczony	RhyRug	Nie	Rośliny	Mchy
203228	Zygodon stirtonii	Zrośtniczek Stirtona	ZygSti	Nie	Rośliny	Mchy
2041	Chara aculeolata	-	ChaAcu	Tak	Rośliny	Ramienice
2042	Chara aspera	-	ChaAsp	Tak	Rośliny	Ramienice

2043	Chara baltica	Ramienica bałtycka	ChaBal	Nie	Rośliny	Ramienice
2044	Chara braunii	-	ChaBra	Tak	Rośliny	Ramienice
2045	Chara canescens	-	ChaCan	Tak	Rośliny	Ramienice
2046	Chara connivens	-	ChaCon	Tak	Rośliny	Ramienice
2047	Chara contraria	-	ChaCon	Nie	Rośliny	Ramienice
2048	Chara coronata	-	ChaCor	Nie	Rośliny	Ramienice
2049	Chara crassicaulis	-	ChaCra	Tak	Rośliny	Ramienice
20410	Chara delicatula	-	ChaDel	Nie	Rośliny	Ramienice
20411	Chara filiformis	Ramienica grzywiasta	ChaFil	Tak	Rośliny	Ramienice
20412	Chara fragilis	-	ChaFra	Nie	Rośliny	Ramienice
20413	Chara hispida	-	ChaHis	Tak	Rośliny	Ramienice
20414	Chara horrida	-	ChaHor	Nie	Rośliny	Ramienice
20415	Chara jubata	-	ChaJub	Nie	Rośliny	Ramienice
20416	Chara polyacantha	Ramienica wielokolczasta	ChaPol	Tak	Rośliny	Ramienice
20417	Chara rudis	-	ChaRud	Tak	Rośliny	Ramienice
20418	Chara strigosa	Ramienica szczeciniasta	ChaStr	Tak	Rośliny	Ramienice
20419	Chara tenuispina	-	ChaTen	Tak	Rośliny	Ramienice
20420	Chara tomentosa	-	ChaTom	Nie	Rośliny	Ramienice
20421	Chara vulgaris	-	ChaVul	Nie	Rośliny	Ramienice
20422	Lychnothamnus barbatus	-	LycBar	Tak	Rośliny	Ramienice
20423	Nitella batrachosperma	-	NitBat	Tak	Rośliny	Ramienice
20424	Nitella capillaris	-	NitCap	Tak	Rośliny	Ramienice
20425	Nitella flexilis	-	NitFle	Nie	Rośliny	Ramienice
20426	Nitella gracilis	Krynicznik smukły	NitGra	Tak	Rośliny	Ramienice
20427	Nitella mucronata	-	NitMuc	Tak	Rośliny	Ramienice
20428	Nitella opaca	-	NitOpa	Tak	Rośliny	Ramienice
20429	Nitella syncarpa	Krynicznik obskubany	NitSyn	Tak	Rośliny	Ramienice
20430	Nitella tenuissima	-	NitTen	Tak	Rośliny	Ramienice
20431	Nitella translucens	-	NitTra	Tak	Rośliny	Ramienice
20432	Nitellopsis obtusa	-	NitObt	Nie	Rośliny	Ramienice
20433	Tolypella glomerata	-	TolGlo	Tak	Rośliny	Ramienice
20434	Tolypella intricata	-	TolInt	Tak	Rośliny	Ramienice
20435	Tolypella nidifica	Rozsocha morska	TolNid	Nie	Rośliny	Ramienice
20436	Tolypella prolifera	-	TolPro	Tak	Rośliny	Ramienice
20437	Chara bauerii (Ch. scoparia)	Ramienica miotlasta	ChaSco	Tak	Rośliny	Ramienice
2051	Abies alba	Jodła pospolita	AbiAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052	Abutilon theophrasti	Zaślaz pospolity	AbuThe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053	Acaena macrostemon	-	AcaMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2054	Acer campestre	Klon polny (Paklon)	AceCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2055	Acer negundo	Klon jesionolistny (Jesioklon)	AceNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2056	Acer platanoides	Klon zwyczajny	AcePla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2057	Acer pseudoplatanus	Klon jawor (Jawor)	AcePse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2058	Achillea collina	Krwawnik pagórkowy	AchCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2059	Achillea crithmifolia	-	AchCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20510	Achillea micrantha	Krwawnik Gerbera	AchMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20511	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	AchMil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20512	Achillea nobilis	Krwawnik szlachetny	AchNob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20513	Achillea pannonica	Krwawnik pannoński	AchPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20514	Achillea ptarmica	Krwawnik kichawiec	AchPta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20515	Achillea salicifolia	Krwawnik wierzbolistny	AchSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20516	Achillea setacea	Krwawnik szczecinkolistny	AchSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20517	Achillea stricta	Krwawnik wyprostowany	AchStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20518	Achillea sudetica	Krwawnik sudecki	AchSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20519	Achillea tomentosa	Krwawnik wełnisty	AchTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20520	Acinos arvensis	Czyścica drobnokwiatowa	AciArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20521	Aconitum bucovinense	Tojad niski	AcoBuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20522	Aconitum callibotryon	Tojad sudecki	AcoCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20523	Aconitum firmum	Tojad mocny	AcoFir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20524	Aconitum firmum subsp. moravicum	Tojad morawski	AcoMor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20525	Aconitum lasiocarpum	Tojad wschodniokarpacki	AcoLas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20526	Aconitum lycoctonum	-	AcoLyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20527	Aconitum moldavicum	Tojad moldawski	AcoMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20528	Aconitum paniculatum	Tojad wiechowaty	AcoPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20529	Aconitum paniculatum subsp. paniculatum	-	AcoPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20530	Aconitum tauricum	Tojad taurycki	AcoTau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20531	Aconitum tauricum subsp. nanum	-	AcoNan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20532	Aconitum variegatum	Tojad dzióbaty	AcoVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20533	Aconitum vulparia	Tojad lisi	AcoVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20534	Acorus calamus	Tatarak zwyczajny	AcoCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20535	Acroptilon repens	-	AcrRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20536	Actaea spicata	Czerniec gronkowy	ActSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20537	Adenophora liliifolia	Dzwonecznik wonny	AdeLil	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20538	Adenostyles alliariae	Miłosna górska	AdeAll	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20539	Adiantum capillus-veneris	Niekropień delikatny	AdiCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20540	Adonis aestivalis	Milek letni	AdoAes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20541	Adonis annua	Milek jesienny	AdoAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20542	Adonis flammea	Milek szkarłatny	AdoFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20543	Adonis vernalis	Milek wiosenny	AdoVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20544	Adoxa moschatellina	Piżmaczek wiosenny	AdoMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20545	Aegilops cylindrica	-	AegCyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20546	Aegilops ligustica	-	AegLig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20547	Aegopodium podagraria	Podagrycznik pospolity	AegPod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20548	Aethusa cynapioides	Blekot cienisty	AetCyn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20549	Aethusa cynapium	Blekot pospolity	AetCyn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20550	Aethusa cynapium subsp. agrestis	-	AetAgr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20551	Aethusa cynapium subsp. cynapium	-	AetCyn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20552	Agrimonia eupatoria	Rzepik pospolity	AgrEup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20553	Agrimonia pilosa	Rzepik szczeciniasty	AgrPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20554	Agrimonia procera	Rzepik wonny	AgrPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20555	Agropyron caninum	Perz psi	AgrCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20556	Agropyron caninum subsp. biflorum	-	AgrBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20557	Agropyron caninum subsp. caninum	-	AgrCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20558	Agropyron cristatum	Perz grzebieniasty	AgrCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20559	Agropyron intermedium	Perz siny	AgrInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20560	Agropyron intermedium subsp. intermedium	Perz siny typowy	AgrInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20561	Agropyron intermedium subsp. trichophorum	Perz siny szczeciniasty	AgrTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20562	Agropyron junceum	Perz sitowy	AgrJun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20563	Agropyron junceum subsp. boreatlanticum	-	AgrBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20564	Agropyron litorale	-	AgrLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20565	Agropyron repens	Perz właściwy	AgrRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20566	Agrostemma githago	Kąkol polny	AgrGit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20567	Agrostis alpina	Mietlica alpejska	AgrAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20568	Agrostis canina	Mietlica psia (M. wąskoliściowa)	AgrCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20569	Agrostis capillaris	Mietlica pospolita	AgrCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20570	Agrostis castellana	-	AgrCas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20571	Agrostis gigantea	Mietlica olbrzymia	AgrGig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20572	Agrostis rupestris	Mietlica skalna	AgrRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20573	Agrostis rupestris subsp. pyrenaica	Mietlica skalna zachodnia	AgrPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

20574	Agrostis rupestris subsp. rupestris	Mietlica skalna typowa	AgrRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20575	Agrostis stolonifera	Mietlica rozłogowa	AgrSto	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20576	Agrostis stolonifera subsp. maritima	-	AgrMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20577	Agrostis stolonifera subsp. prorepens	-	AgrPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20578	Agrostis stolonifera subsp. stolonifera	-	AgrSto	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20579	Agrostis vinealis	Mietlica piaszkowa	AgrVin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20580	Aira caryophyllea	Śmiałka (Śmiełek) goździkowa	AirCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20581	Aira praecox	Śmiałka (Śmiełek) wczesna	AirPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20582	Ajuga chamaepitys	Dąbrówka żółtokwiatowa	AjuCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20583	Ajuga chia	Dąbrówka podolska	AjuChi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20584	Ajuga genevensis	Dąbrówka kosmata (D. genewska)	AjuGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20585	Ajuga pyramidalis	Dąbrówka piramidalna	AjuPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20586	Ajuga reptans	Dąbrówka rozłogowa	AjuRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20587	Alcea rugosa	-	AlcRug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20588	Alchemilla acutidens	Przywrotnik ostroząbkowy	AlcAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20589	Alchemilla acutiloba	Przywrotnik ostrokłapowy	AlcAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20590	Alchemilla aequidens	Przywrotnik równoząbkowy	AlcAeq	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20591	Alchemilla amcorum	Przywrotnik przyjaciół	AlcAmi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20592	Alchemilla babiogorensis	Przywrotnik babiogórski	AlcBab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20593	Alchemilla baltica	Przywrotnik przymgłony	AlcBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20594	Alchemilla bogumili	Przywrotnik Bogumiła	AlcBog	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20595	Alchemilla boleslai	Przywrotnik Bolesława	AlcBol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20596	Alchemilla braun-blanquetii	Przywrotnik Braun-Blanqueta	AlcBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20597	Alchemilla colorata	Przywrotnik zaczerwieniony	AlcCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20598	Alchemilla connivens	Przywrotnik górski	AlcCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
20599	Alchemilla crinita	Przywrotnik płytokłapowy (P. płaskokłapowy)	AlcCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205100	Alchemilla cymatophylla	Przywrotnik falistolistny	AlcCym	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205101	Alchemilla eugenii	Przywrotnik Eugeniusza	AlcEug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205102	Alchemilla filicaulis	Przywrotnik delikatny	AlcFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205103	Alchemilla filicaulis subsp. filicaulis	-	AlcFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205104	Alchemilla fissa	Przywrotnik rozcięty	AlcFis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205105	Alchemilla flabellata	Przywrotnik siwy	AlcFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205106	Alchemilla giewontica	Przywrotnik giewoncki	AlcGie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205107	Alchemilla glabra	Przywrotnik prawie nagi	AlcGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205108	Alchemilla glabricaulis	Przywrotnik nagołodygowy	AlcGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205109	Alchemilla glaucescens	Przywrotnik kosmaty	AlcGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205110	Alchemilla gorcensis	Przywrotnik gorczański	AlcGor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205111	Alchemilla gracilis	Przywrotnik połyskujący	AlcGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205112	Alchemilla heptagona	Przywrotnik siedmiokątny	AlcHep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205113	Alchemilla hirsuticaulis	Przywrotnik owłosiony	AlcHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205114	Alchemilla incisa	Przywrotnik wcięty	AlcInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205115	Alchemilla jasiewiczii	Przywrotnik Jasiewiczza	AlcJas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205116	Alchemilla kornasiana	Przywrotnik Kornasiów	AlcKor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205117	Alchemilla kulczyńskii	Przywrotnik Kulczyńskiego	AlcKul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205118	Alchemilla ladislai	Przywrotnik Władysława	AlcLad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205119	Alchemilla monticola	Przywrotnik pasterski	AlcMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205120	Alchemilla obtusa	Przywrotnik tępy (P. przytępiony)	AlcObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205121	Alchemilla oculimarina	Przywrotnik morskooki	AlcOcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205122	Alchemilla plicata	Przywrotnik płaskolistny	AlcPli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205123	Alchemilla polonica	Przywrotnik polski	AlcPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205124	Alchemilla propinqua	Przywrotnik jasny	AlcPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205125	Alchemilla pseudincisa	Przywrotnik nibywcięty	AlcPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205126	Alchemilla pseudothmarii	Przywrotnik niby-Otmara	AlcPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205127	Alchemilla pyrenaica	Przywrotnik mocny	AlcPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205128	Alchemilla reniformis	Przywrotnik nerkowaty	AlcRen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205129	Alchemilla rigida	Przywrotnik sztywny	AlcRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205130	Alchemilla sarmatica	Przywrotnik sarmacki	AlcSar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205131	Alchemilla semilunaris	Przywrotnik sierpowaty	AlcSem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205132	Alchemilla sericoneuroides	Przywrotnik jedwabisty	AlcSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205133	Alchemilla smytniensis	Przywrotnik smytniański	AlcSmy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205134	Alchemilla sokołowski	Przywrotnik Sokołowskiego	AlcSok	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205135	Alchemilla stanislaae	Przywrotnik Stanisławy	AlcSta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205136	Alchemilla straminea	Przywrotnik płowy	AlcStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205137	Alchemilla subcrenata	Przywrotnik karbowany	AlcSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205138	Alchemilla subtrtica	Przywrotnik podtatrzański	AlcSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205139	Alchemilla subulosa	Przywrotnik kulistawy	AlcSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205140	Alchemilla tatricola	Przywrotnik tatrzański	AlcTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205141	Alchemilla turculensis	Przywrotnik turkulski	AlcTur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205142	Alchemilla versipiloides	Przywrotnik różnowłosty	AlcVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205143	Alchemilla walasii	Przywrotnik Walasa	AlcWal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205144	Alchemilla wallischii	Przywrotnik Wallischa	AlcWal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205145	Alchemilla xanthochlora	Przywrotnik żółtawozielony	AlcXan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205146	Alchemilla żmudae	Przywrotnik Żmudy	AlcŻmu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205147	Aldrovanda vesiculosa	Aldrowanda pęcherzykowata	AldVes	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205148	Alisma gramineum	Żabieniec trawolistny	AliGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205149	Alisma lanceolatum	Żabieniec lancetowaty	AliLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205150	Alisma plantago-aquatica	Żabieniec babka wodna	AliPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205151	Alkanna primuliflora	Alkanna (Czerwienica) pierwiosnkowata	AlkPri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205152	Alliaria petiolata	Czosnacek pospolity	AllPet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205153	Allium angulosum	Czosnek kątowaty	AllAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205154	Allium carinatum	Czosnek grzebieniasty	AllCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205155	Allium montanum	Czosnek skalny	AllMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205156	Allium oleraceum	Czosnek zielonawy	AllOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205157	Allium rotundum	Czosnek kulisty	AllRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205158	Allium scorodoprasum	Czosnek wężowy	AllSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205159	Allium sibiricum	Czosnek syberyjski	AllSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205160	Allium sphaerocephalon	Czosnek główkowaty	AllSph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205161	Allium strictum	Czosnek sztywny	AllStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205162	Allium ursinum	Czosnek niedźwiedzi	AllUrs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205163	Allium victorialis	Czosnek siatkowaty	AllVic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205164	Allium vineale	Czosnek winnicowy	AllVin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205165	Alnus glutinosa	Olśza czarna	AlnGlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205166	Alnus incana	Olśza szara (O. biała)	AlnInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205167	Alnus viridis	Olśza zielona (Kosa olcha)	AlnVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205168	Alopecurus aequalis	Wyczyniec czerwonożółty	AloAeq	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205169	Alopecurus arundinaceus	Wyczyniec pęcherzykowaty	AloAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205170	Alopecurus geniculatus	Wyczyniec kolankowy	AloGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205171	Alopecurus myosuroides	Wyczyniec polny	AloMyo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205172	Alopecurus pratensis	Wyczyniec łąkowy	AloPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205173	Alopecurus utriculatus	-	AloUtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205174	Althaea hirsuta	-	AltHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205175	Althaea officinalis	Prawoślaz lekarski	AltOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205176	Alyssum alyssoides	Smagliczka kielichowata	AlyAly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205177	Alyssum argenteum	Smagliczka srebrzysta	AlyArg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205178	Alyssum desertorum	Smagliczka drobna (S. stepowa)	AlyDes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205179	Alyssum linifolium	-	AlyLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205180	Alyssum montanum	Smagliczka pagórkowa (S. piaszkowa)	AlyMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205181	Alyssum saxatile	Smagliczka skalna (S. Arduina)	AlySax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205182	Amaranthus albus	Szarłat biały	AmaAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205183	Amaranthus angustifolius	Szarłat nagi	AmaAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205184	Amaranthus blitoides	Szarłat komosowaty	AmaBli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205185	Amaranthus bouchonii	Szarłat Bouchona	AmaBou	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205186	Amaranthus californicus	-	AmaCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205187	Amaranthus caudatus	Szarłat zwisty	AmaCau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205188	Amaranthus chlorostachys	Szarłat prosty (Sz. zielony)	AmaChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205189	Amaranthus deflexus	Szarłat pochylony	AmaDef	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205190	Amaranthus gracilis	-	AmaGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205191	Amaranthus lividus	Szarłat siny	AmaLiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205192	Amaranthus melancholicus	-	AmaMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205193	Amaranthus palmeri	Szarłat Palmera	AmaPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205194	Amaranthus retroflexus	Szarłat szorstki	AmaRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205195	Amaranthus standleyanus	-	AmaSta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205196	Ambrosia artemisiifolia	Ambrozja bylicolistna	AmbArt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205197	Ambrosia psilostachya	Ambrozja zachodnia	AmbPsi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205198	Ambrosia trifida	Ambrozja trójdzielną	AmbTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205199	Amethystea coerulea	Modratka błękitna	AmeCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205200	Amethystea visnaga	-	AmeVis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205201	Ammi majus	Aminek wielki	AmmMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205202	Ammophila arenaria	Piaskownica zwyczajna	AmmAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205203	Amsinckia lycopsioides	-	AmsLyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205204	Amsinckia menziesii	-	AmsMen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205205	Anacamptis pyramidalis	Koślaczek stożkowaty	AnaPyr	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205206	Anacyclus clavatus	-	AnaCla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205207	Anacyclus officinarum	Bertram lekarski	AnaOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205208	Anacyclus radiatus	-	AnaRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205209	Anacyclus valentinus	-	AnaVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205210	Anagalis tenella	Kurzyśląd wąty	AnaTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205211	Anagallis arvensis	Kurzyśląd polny	AnaArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205212	Anagallis foemina	Kurzyśląd błękitny	AnaFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205213	Anaphalis margaritacea	Anafalis perłowy	AnaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205214	Anchusa arvensis	Farbownik (Krzywoszyj) polny	AncArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205215	Anchusa azurea	Farbownik lazurowy	AncAzu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205216	Anchusa officinalis	Farbownik lekarski	AncOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205217	Anchusa orientalis	-	AncOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205218	Andromeda polifolia	Modrzewnica zwyczajna (M. północna)	AndPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205219	Androsace chamaejasme	Naradka włosista	AndCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205220	Androsace elongata	Naradka wydłużona	AndElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205221	Androsace lactea	Naradka mlecznobiata	AndLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205222	Androsace obtusifolia	Naradka tępolistna	AndObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205223	Androsace septentrionalis	Naradka północna	AndSep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205224	Andryala integrifolia	-	AndInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205225	Anemone narcissifolia	Zawilec narczyowy (Z. narczyowaty)	AneNar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205226	Anemone nemorosa	Zawilec gajowy	AneNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205227	Anemone ranunculoides	Zawilec żółty	AneRan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205228	Anemone sylvestris	Zawilec wielkokwiatowy (Z. leśny)	AneSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205229	Angelica archangelica	Dzięgiel (Arcydzięgiel) litwor	AngArc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205230	Angelica archangelica subsp. archangelica	Dzięgiel (Arcydzięgiel) litwor typowy	AngArc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205231	Angelica archangelica subsp. litoralis	Dzięgiel (Arcydzięgiel) litwor nadbrzeżny	AngLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205232	Angelica sylvestris	Dzięgiel leśny	AngSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205233	Anoda cristata	-	AnoCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205234	Anoda triangularis	-	AnoTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205235	Antennaria carpatica	Ukwap karpacki	AntCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205236	Antennaria dioica	Ukwap dwupienny	AntDio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205237	Anthemis altissima	-	AntAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205238	Anthemis arvensis	Rumian polny	AntArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205239	Anthemis austriaca	Rumian austriacki	AntAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205240	Anthemis cotula	Rumian psi	AntCot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205241	Anthemis ruthenica	Rumian ruski	AntRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205242	Anthemis tinctoria	Rumian żółty	AntTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205243	Anthericum liliago	Pajęcznica liliowata	AntLil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205244	Anthericum ramosum	Pajęcznica gałęzista	AntRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205245	Anthoxanthum alpinum	Tomka alpejska	AntAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205246	Anthoxanthum aristatum	Tomka oścista	AntAri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205247	Anthoxanthum odoratum	Tomka wonna	AntOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205248	Anthriscus caucalis	Trybula pospolita	AntCau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205249	Anthriscus cerefolium	Trybula ogrodowa	AntCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205250	Anthriscus nitida	Trybula łśniąca	AntNit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205251	Anthriscus sylvestris	Trybula leśna	AntSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205252	Anthyllis alpestris	Przelot alpejski	AntAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205253	Anthyllis vulneraria	Przelot pospolity	AntVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205254	Apera spic-venti	Miotła (Mietlica) zbożowa	ApeSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205255	Aphanes arvensis	Skrytek polny	AphArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205256	Aphanes microcarpa	Skrytek droбноowockowy	AphMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205257	Apium inundatum	-	ApiInu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205258	Apium nodiflorum	Selery (Pęczyna) węzłobaldachowe	ApiNod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205259	Apium repens	Selery (Pęczyna) błotne	ApiRep	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205260	Aposeris foetida	Śałatnica leśna	ApoFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205261	Aquilegia vulgaris	Orlik pospolity	AquVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205262	Arabidopsis suecica	Rzodkiewnik szwedzki	AraSue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205263	Arabidopsis thaliana	Rzodkiewnik pospolity	AraTha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205264	Arabis allionii	Gęsiówka sudecka	AraAll	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205265	Arabis alpina	Gęsiówka alpejska	AraAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205266	Arabis alpina subsp. alpina	Gęsiówka alpejska typowa	AraAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205267	Arabis glabra	Gęsiówka wieżyczkowata (Wieżyczka (Wieżyczka)	AraGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205268	Arabis hirsuta	Gęsiówka szorstkowłosa	AraHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205269	Arabis pendula	-	AraPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205270	Arabis planisiliqua	Gęsiówka Gerarda (G. Żerarda)	AraPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205271	Arabis recta	Gęsiówka uszkowata	AraRec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205272	Arabis soyeri	Gęsiówka stokrotkolistna	AraSoy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205273	Arabis soyeri subsp. subcoriacea	-	AraSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205274	Arachis hypogaea	Orzech ziemny (Orzacha)	AraHyp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205275	Arctium lappa	Łopian większy	ArcLap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205276	Arctium minus	Łopian mniejszy	ArcMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205277	Arctium nemorosum	Łopian gajowy	ArcNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205278	Arctium tomentosum	Łopian pajęczynowaty	ArcTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205279	Arctostaphylos uva-ursi	Mącznica lekarska	ArcUva	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205280	Arenaria ciliata	Piaskowiec orzęsiony (P. rzęsowaty)	AreCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205281	Arenaria graminifolia	Piaskowiec trawiasty	AreGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205282	Arenaria leptoclados	-	AreLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205283	Arenaria serpyllifolia	Piaskowiec macierzankowy	AreSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205284	Argemone mexicana	-	ArgMex	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205285	Aristolochia clematitis	Kokornak powojnikowy	AriCle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205286	Armeria maritima	Zawciąg pospolity	ArmMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205287	Armeria maritima subsp. elongata	-	ArmElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205288	Armeria maritima subsp. halleri	-	ArmHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205289	Armeria maritima subsp. maritima	-	ArmMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205290	Armoracia rusticana	Chrzan pospolity	ArmRus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205291	Arnica montana	Arnika górską	ArnMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205292	Arnoseris minima	Chłodek drobny (Ch. drobnolistny)	ArnMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205293	Arrhenantherum elatius	Rajgras wyniosły	ArrEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205294	Artemisia absinthium	Bylica piołun	ArtAbs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205295	Artemisia annua	Bylica roczna	ArtAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205296	Artemisia austriaca	Bylica austriacka	ArtAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205297	Artemisia biennis	-	ArtBie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205298	Artemisia campestris	Bylica polna	ArtCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205299	Artemisia campestris subsp. campestris	-	ArtCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205300	Artemisia campestris subsp. sericea	-	ArtSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205301	Artemisia dracunculus	Bylica draganek (Draganek)	ArtDra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205302	Artemisia eriantha	Bylica skalna	ArtEri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205303	Artemisia maritima	Bylica nadmorska	ArtMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205304	Artemisia pontica	Bylica pontyjska (B. pontycka)	ArtPon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205305	Artemisia scoparia	Bylica miotłowa	ArtSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205306	Artemisia siversiana	-	ArtSiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205307	Artemisia tournefortiana	-	ArtTou	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205308	Artemisia verlotiorum	Bylica werlocka	ArtVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205309	Artemisia vulgaris	Bylica pospolita	ArtVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205310	Arum alpinum	Obrazki alpejskie	AruAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205311	Arum maculatum	Obrazki plamiste	AruMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205312	Aruncus sylvestris	Parzydło leśne	AruSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205313	Asarum europaeum	Kopytnik pospolity	AsaEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205314	Asclepias syriaca	Trojeść amerykańska	AscSyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205315	Asparagus acutifolius	-	AspAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205316	Asparagus officinalis	Szparag lekarski	AspOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205317	Asparagus tenuifolius	-	AspTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205318	Asperugo procumbens	Lepczyca rozestana	AspPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205319	Asperula arvensis	Marzanka polna	AspArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205320	Asperula cynanchica	Marzanka pagórkowa	AspCyn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205321	Asperula orientalis	Marzanka wschodnia	AspOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205322	Asperula tinctoria	Marzanka barwierska	AspTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205323	Asplenium adiantum-nigrum	Zanokcica ciemna	AspAdi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205324	Asplenium adulterinum	Zanokcica serpentynowa	AspAdu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205325	Asplenium cuneifolium	Zanokcica klinowata	AspCun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205326	Asplenium onopteris	Zanokcica kończysta	AspOno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205327	Asplenium ruta-muraria	Zanokcica murowa	AspRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205328	Asplenium septentrionale	Zanokcica północna	AspSep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205329	Asplenium trichomanes	Zanokcica skalna	AspTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205330	Asplenium viride	Zanokcica zielona	AspVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205331	Asplenium x alternifolium	Zanokcica niemiecka	AspAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205332	Aster alpinus	Aster alpejski	AstAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205333	Aster amellus	Aster gawędka	AstAme	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205334	Aster laevigatus	-	AstLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205335	Aster laevis	-	AstLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205336	Aster lanceolatus	Aster lancetowaty	AstLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205337	Aster novae-angliae	Aster nowoangielski (A. amerykański)	AstNov	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205338	Aster novi-belgii	Aster nowobelgijski (A. wirginijski)	AstNov	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205339	Aster tradescantii	Aster drobnokwiatowy	AstTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205340	Aster tripolium	Aster solny	AstTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205341	Aster x salignus	Aster wierzbolistny	AstSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205342	Asteriscus aquaticus	Plechotka szkarłatowata	AstAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205343	Astilbe davidii	Tawułka (Astilbe)	AstDav	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205344	Astragalus arenarius	Traganek piaskowy	AstAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205345	Astragalus australis	Traganek jasny	AstAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205346	Astragalus boëticus	-	AstBoë	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205347	Astragalus cicer	Traganek pęcherzykowaty	AstCic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205348	Astragalus danicus	Traganek duński	AstDan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205349	Astragalus frigidus	Traganek wytrzymały	AstFri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205350	Astragalus glycyphyllos	Traganek szerokolistny	AstGly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205351	Astragalus onobrychis	Traganek długokwiatowy	AstOno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205352	Astragalus penduliflorus	Traganek zwistokwiatowy	AstPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205353	Astrantia major	Jarzmianka większa	AstMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205354	Athyrium distentifolium	Wietlica alpejska	AthDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205355	Athyrium filix-femina	Wietlica samicza	AthFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205356	Atriplex calotheca	Łoboda zdobna	AtrCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205357	Atriplex glabriuscula	Łoboda nadmorska	AtrGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205358	Atriplex hortensis	Łoboda ogrodowa	AtrHor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205359	Atriplex littoralis	Łoboda nadbrzeżna	AtrLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205360	Atriplex longipes	Łoboda szypułkowa	AtrLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205361	Atriplex nitens	Łoboda błyszcząca (Ł. połyskująca)	AtrNit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205362	Atriplex oblongifolia	Łoboda długolistna (Ł. wąskolistna)	AtrObl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205363	Atriplex patula	Łoboda rozłożysta	AtrPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205364	Atriplex prostrata	Łoboda ośczipowata	AtrPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205365	Atriplex prostrata subsp. latifolia	Łoboda ośczipowata szerokolistna	AtrLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205366	Atriplex prostrata subsp. polonica	Łoboda ośczipowata polska	AtrPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205367	Atriplex prostrata subsp. prostrata	Łoboda ośczipowata typowa	AtrPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205368	Atriplex rosea	Łoboda gwiazdkowata	AtrRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205369	Atriplex tatarica	Łoboda szara	AtrTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205370	Atropa belladonna	Pokrzyk wilcza-jagoda	AtrBel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205371	Avena barbata	Owies brodaty	AveBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205372	Avena brevis	Owies krótki	AveBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205373	Avena fatua	Owies głuchy	AveFat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205374	Avena nuda	Owies nagi (O. nagoziarnowy)	AveNud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205375	Avena sterilis	Owies płonny	AveSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205376	Avena strigosa	Owies szorstki (O. owsik)	AveStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205377	Avena x vilis	Owies pośredni	AveVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205378	Avenula planiculmis	Owsica spleaszczona	AvePla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205379	Avenula pratensis	Owsica łąkowa	AvePra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205380	Avenula pubescens	Owsica (Owies) omszona	AvePub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205381	Avenula versicolor	Owsica pstra	AveVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205382	Axyris amaranthoides	-	AxyAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205383	Baeothryon alpinum	Wełnianeczka alpejska	BaeAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205384	Baeothryon caespitosum	Wełnianeczka darniowa	BaeCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205385	Baldellia ranunculoides	Żabienica jaskrowata	BalRan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205386	Ballota nigra	Mierzchnica czarna	BalNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205387	Ballota nigra subsp. foetida	Mierzchnica czarna cuchnąca	BalFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205388	Ballota nigra subsp. nigra	Mierzchnica czarna typowa	BalNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205389	Barbarea arcuata	Gorczycznik łęgowaty	BarArc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205390	Barbarea intermedia	Gorczycznik pośredni	BarInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205391	Barbarea stricta	Gorczycznik prosty	BarStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205392	Barbarea verna	Gorczycznik wiosenny	BarVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205393	Barbarea vulgaris	Gorczycznik pospolity	BarVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205394	Bartsia alpina	Bartsja (Barcja) alpejska	BarAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205395	Bassia hyssopifolia	-	BasHys	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205396	Bassia sedoides	-	BasSed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205397	Batrachium aquatile	Włosienicznik (Jaskier) wodny	BatAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205398	Batrachium baudotii	Włosienicznik (Jaskier) Baudota	BatBau	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205399	Batrachium circinatum	Włosienicznik (Jaskier) krążkolistny	BatCir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205400	Batrachium fluitans	Włosienicznik (Jaskier) rzeczny	BatFlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205401	Batrachium peltatum	Włosienicznik (Jaskier) tarczowaty	BatPel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205402	Batrachium penicillatum	Włosienicznik (Jaskier) pędzelkowaty	BatPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205403	Batrachium trichophyllum	Włosienicznik (Jaskier) skąpopręcikowy	BatTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205404	Beckmannia eruciformis	Beckmannia robaczkowata	BecEru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205405	Bellardiochloa violacea	Wiechlinostrzewa (Wiechlina) fioletowa	BelVio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205406	Bellidiastrum michelii	Stokrotnica górska	BelMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205407	Bellis perennis	Stokrotka pospolita	BelPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205408	Berberis vulgaris	Berberys zwyczajny (B. pospolity)	BerVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205409	Berteroa incana	Pyleniec pospolity	BerInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205410	Berula erecta	Potocznik wąskolistny	BerEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205411	Beta maritima	Burak dziki	BetMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205412	Betonica officinalis	Bukwica zwyczajna (B. lekarska)	BetOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205413	Betula humilis	Brzoza niska	BetHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205414	Betula nana	Brzoza karłowata	BetNan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205415	Betula obscura	Brzoza czarna	BetObs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205416	Betula pendula	Brzoza brodawkowata (B. zwisła)	BetPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205417	Betula pubescens	Brzoza omszona	BetPub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205418	Betula pubescens subsp. carpatica	Brzoza omszona karpacka	BetCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205419	Betula pubescens subsp. pubescens	Brzoza omszona typowa	BetPub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205420	Betula szaferi	Brzoza Szafera	BetSza	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205421	Betula x oycoviensis	Brzoza ojcowska	BetOyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205422	Bidens cernua	Uczep zwisły	BidCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205423	Bidens connata	Uczep zwodniczy	BidCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205424	Bidens ferulaefolius	Uczep zapalczkowaty	BidFer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205425	Bidens frondosa	Uczep amerykański	BidFro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205426	Bidens pilosa	Uczep owłosiony	BidPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205427	Bidens radiata	Uczep śląski	BidRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205428	Bidens tripartita	Uczep trójlistkowy	BidTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205429	Bifora radians	Szparzyca promienista	BifRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205430	Bifora testiculata	-	BifTes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205431	Biscutella laevigata	Pleszczotka górska (P. gładkołuszczynekowa)	BisLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205432	Biscutella laevigata subsp. gracilis	-	BisGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205433	Biscutella laevigata subsp. kernerii	-	BisKer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205434	Blechnum spicant	Podrzeń żebrowiec	BleSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205435	Blysmus compressus	Ostrzew spłaszczony	BlyCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205436	Blysmus rufus	Ostrzew rudy	BlyRuf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205437	Borago officinalis	Ogórecznik lekarski	BorOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205438	Bothriochloa ischaemum	Palczatka kosmata	Botlsc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205439	Botrychium lanceolatum	-	BotLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205440	Botrychium lunaria	Podejźrzon księżycowy	BotLun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205441	Botrychium matricariifolium	Podejźrzon marunowy	BotMat	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205442	Botrychium multifidum	Podejźrzon rutolistny	BotMul	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205443	Botrychium simplex	Podejźrzon pojedynczy	BotSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205444	Botrychium virginianum	Podejźrzon wirginijski	BotVir	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205445	Brachypodium distachyon	-	BraDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205446	Brachypodium pinnatum	Kłosownica pierzasta	BraPin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205447	Brachypodium sylvaticum	Kłosownica leśna	BraSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205448	Brassica elongata	Kapusta chrzanolistna	BraElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205449	Brassica elongata subsp. elongata	-	BraElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205450	Brassica elongata subsp. integrifolia	-	BraInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205451	Brassica juncea	Kapusta sitowata (K. sarepska)	BraJun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205452	Brassica nigra	Kapusta (Gorczyca) czarna (K. gorczyca)	BraNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205453	Brassica rapa	Kapusta (Rzepa) właściwa	BraRap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205454	Brassica rapa subsp. rapa	Kapusta (Rzepa) właściwa typowa	BraRap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205455	Brassica rapa subsp. sylvestris	Kapusta właściwa polna	BraSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205456	Briza media	Drżączka średnia	BriMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205457	Briza minor	Drżączka mniejsza	BriMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205458	Bromus arvensis	Stokłosa polna	BroArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205459	Bromus arvensis subsp. arvensis	-	BroArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205460	Bromus arvensis subsp. segetalis	-	BroSeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205461	Bromus benekenii	Stokłosa Benekena	BroBen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205462	Bromus brachystachys	-	BroBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205463	Bromus briziformis	-	BroBri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205464	Bromus carinatus	Stokłosa spłaszczona	BroCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205465	Bromus cf. sitchensis	-	BroSit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205466	Bromus commutatus	Stokłosa zmieniona	BroCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205467	Bromus erectus	Stokłosa prosta	BroEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205468	Bromus hordeaceus	Stokłosa miękka	BroHor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205469	Bromus inermis	Stokłosa bezostna	Brolne	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205470	Bromus intermedius	-	Brolnt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205471	Bromus japonicus	Stokłosa japońska	BroJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205472	Bromus lanceolatus	Stokłosa długoścista	BroLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205473	Bromus lepidus	-	BroLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205474	Bromus madritensis	-	BroMad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205475	Bromus racemosus	Stokłosa groniasta	BroRac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205476	Bromus ramosus	Stokłosa gałęzista	BroRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205477	Bromus rigidus	-	BroRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205478	Bromus rubens	-	BroRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205479	Bromus scoparius	-	BroSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205480	Bromus secalinus	Stokłosa żytnia (S. kostrzeba)	BroSec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205481	Bromus squarrosus	Stokłosa łuskowata	BroSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205482	Bromus sterilis	Stokłosa płonna	BroSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205483	Bromus tectorum	Stokłosa dachowa	BroTec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205484	Bromus willdenowii	Stokłosa obiedkowata (S. uniolowata)	BroWil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205485	Bromus x pseudothominii	Stokłosa mieszańcowa	BroPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205486	Bryonia alba	Przestęp biały	BryAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205487	Bryonia dioica	Przestęp dwupienny	BryDio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205488	Bulbine frutescens	-	BulFru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205489	Bulboschoenus maritimus	Sitowiec nadmorski	BulMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205490	Bunias orientalis	Rukiewnik wschodni	BunOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205491	Bunium bulbocastanum	-	BunBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205492	Bupleurum falcatum	Przewiercień sierpowaty	BupFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205493	Bupleurum fontanesii	-	BupFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205494	Bupleurum lancifolium	-	BupLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205495	Bupleurum longifolium	Przewiercień długolistny	BupLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205496	Bupleurum ranunculoides	Przewiercień jaskrowaty	BupRan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205497	Bupleurum rotundifolium	Przewiercień okrągłolistny	BupRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205498	Bupleurum tenuissimum	Przewiercień cienki (P. wąskolistny)	BupTen	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205499	Butomus umbellatus	Łączeń baldaszkowy	ButUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205500	Cakile maritima	Rukwiel (Dziobak) nadmorska	CakMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205501	Calamagrostis arundinacea	Trzcinnik leśny	CalAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205502	Calamagrostis canescens	Trzcinnik lancetowaty	CalCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205503	Calamagrostis epigejos	Trzcinnik piaskowy	CalEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205504	Calamagrostis pseudophragmites	Trzcinnik szuwarowy	CalPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205505	Calamagrostis stricta	Trzcinnik prosty	CalStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205506	Calamagrostis varia	Trzcinnik pstry	CalVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205507	Calamagrostis villosa	Trzcinnik owłosiony	CalVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205508	Calamintha sylvatica	Kalaminta (Czyścica) lekarska	CalSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205509	Calandrinia pilosiuscula	-	CalPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205510	Caldesia parnassifolia	Kaldesia dziewięciornikowata	CalPar	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205511	Calendula arvensis	Nagietek polny	CalArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205512	Calendula officinalis	Nagietek lekarski	CalOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205513	Calla palustris	Czermień błotna	CalPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205514	Callianthemum coriandrifolium	Rutewnik jaskrowaty	CalCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205515	Callitriche autumnalis	Rzęśl jesienna	CalAut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205516	Callitriche cophocarpa	Rzęśl długoszyjkowa	CalCop	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205517	Callitriche hamulata	Rzęśl hakowata	CalHam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205518	Callitriche stagnalis	Rzęśl wielkoowocowa	CalSta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205519	Callitriche verna	Rzęśl wiosenna	CalVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205520	Calluna vulgaris	Wrzos zwyczajny	CalVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205521	Caltha palustris	Knieć błotna	CalPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205522	Caltha palustris subsp. cornuta	Knieć błotna różkowata	CalCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205523	Caltha palustris subsp. laeta	Knieć błotna górska	CalLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205524	Caltha palustris subsp. palustris	Knieć błotna typowa	CalPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205525	Calystegia sepium	Kielisznik zaroślowy	CalSep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205526	Calystegia sylvatica	Kielisznik leśny	CalSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205527	Camelina alyssum	-	CamAly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205528	Camelina alyssum subsp. alyssum	-	CamAly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205529	Camelina alyssum subsp. integerrima	-	CamInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205530	Camelina microcarpa	Lnicznik drobnoowocowy	CamMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205531	Camelina microcarpa subsp. microcarpa	Lnicznik drobnoowocowy typowy	CamMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205532	Camelina microcarpa subsp. sylvestris	Lnicznik drobnoowocowy dyskowaty	CamSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205533	Camelina rumelica	Lnicznik rumelijski	CamRum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205534	Camelina sativa	Lnicznik siewny	CamSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205535	Campanula alpina	Dzwonek alpejski	CamAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205536	Campanula barbata	Dzwonek brodaty	CamBar	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205537	Campanula bohemica	Dzwonek karkonoski (Dz. Baumgartena)	CamBoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205538	Campanula bononiensis	Dzwonek boloński	CamBon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205539	Campanula cervicaria	Dzwonek szczeciński	CamCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205540	Campanula cochleariifolia	Dzwonek drobny	CamCoc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205541	Campanula glomerata	Dzwonek skupiony	CamGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205542	Campanula latifolia	Dzwonek szerokolistny	CamLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205543	Campanula patula	Dzwonek rozpierzchły	CamPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205544	Campanula patula subsp. abietina	Dzwonek rozpierzchły rozłogowy	CamAbi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205545	Campanula patula subsp. patula	Dzwonek rozpierzchły typowy	CamPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205546	Campanula persicifolia	Dzwonek brzoskwiolistny	CamPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205547	Campanula polymorpha	Dzwonek wąskolistny	CamPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205548	Campanula rapunculoides	Dzwonek jednostronny (Dz. rapunkulokształtny)	CamRap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205549	Campanula rapunculus	Dzwonek rapunkul	CamRap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205550	Campanula rotundifolia	Dzwonek okrągłolistny	CamRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205551	Campanula scheuchzeri	Dzwonek Scheuchzera	CamSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205552	Campanula serrata	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	CamSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205553	Campanula sibirica	Dzwonek syberyjski	CamSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205554	Campanula trachelium	Dzwonek pokrzywolistny	CamTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205555	Capsella bursa-pastoris	Tasznik pospolity	CapBur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205556	Cardamine amara s. s.	Rzeżucha gorzka	CarAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205557	Cardamine amara subsp. amara	Rzeżucha gorzka typowa	CarAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205558	Cardamine amara subsp. opizii	Rzeżucha gorzka Opiza	CarOpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205559	Cardamine chelidonia	-	CarChe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205560	Cardamine dentata s. s.	Rzeżucha bagienna	CarDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205561	Cardamine flexuosa	Rzeżucha leśna	CarFle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205562	Cardamine hirsuta	Rzeżucha włochata (Rz. czteropęcikowa)	CarHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205563	Cardamine impatiens	Rzeżucha niecierpkowa (Rz. niecierpek)	CarImp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205564	Cardamine parviflora	Rzeżucha drobnokwiatowa	CarPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205565	Cardamine pratensis s. s.	Rzeżucha łąkowa	CarPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205566	Cardamine resedifolia	Rzeżucha rezedolistna	CarRes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205567	Cardamine trifolia	Rzeżucha trójlistkowa	CarTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205568	Cardaminopsis arenosa	Rzeżusznik (Gęsiówka) piaszkowy	CarAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205569	Cardaminopsis arenosa subsp. arenosa	Rzeżusznik (Gęsiówka) piaszkowy typowy	CarAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205570	Cardaminopsis arenosa subsp. borbasii	Rzeżusznik (Gęsiówka) piaszkowy Borbasa (Rz. B	CarBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205571	Cardaminopsis halleri	Rzeżusznik (Gęsiówka) Hallera	CarHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205572	Cardaminopsis halleri subsp. halleri	-	CarHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205573	Cardaminopsis halleri subsp. ovirensis	-	CarOvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205574	Cardaminopsis neglecta	Rzeżusznik (Gęsiówka) tatrzański	CarNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205575	Cardaminopsis petaea	Rzeżusznik (Gęsiówka) skalny	CarPet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205576	Cardaria draba	Pieprzycznik przydrożny (P. wiosnowkowy)	CarDra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205577	Carduus acanthoides	Oset nastroszony	CarAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205578	Carduus collinus	Oset pagórkowy	CarCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205579	Carduus crispus	Oset kędzierzawy	CarCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205580	Carduus glaucus	Oset siny	CarGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205581	Carduus hamulosus	Oset haczykowaty	CarHam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205582	Carduus lobulatus	-	CarLob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205583	Carduus macrocephalus	-	CarMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205584	Carduus nutans	Oset zwisty	CarNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205585	Carduus personata	Oset łopianowaty	CarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205586	Carduus pycnocephalus	-	CarPyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205587	Carduus tenuiflorus	-	CarTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205588	Carduus x lobulatus	Oset klapowany	CarLob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205589	Carex acutiformis	Turzyca błotna	CarAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205590	Carex alba	Turzyca biała	CarAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205591	Carex amgunensis	-	CarAmg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205592	Carex appropinquata	Turzyca tunikowa	CarApp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205593	Carex arenaria	Turzyca piaszkowa	CarAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205594	Carex atherodes	Turzyca oścista	CarAth	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205595	Carex atrata	Turzyca czarnaśwa	CarAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205596	Carex bigelowii	Turzyca tęga	CarBig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205597	Carex bigelowii subsp. rigida	-	CarRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205598	Carex bohemica	Turzyca ciborowata	CarBoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205599	Carex brachystachys	Turzyca wąskolistna	CarBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205600	Carex brizoides	Turzyca drzęczkowata	CarBri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205601	Carex brunnescens	Turzyca brunatna	CarBru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205602	Carex buekii	Turzyca Bueka	CarBue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205603	Carex buxbaumii	Turzyca Buxbauma	CarBux	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205604	Carex canescens	Turzyca siwa	CarCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205605	Carex capillaris	Turzyca włosowata	CarCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205606	Carex caryophylla	Turzyca wiosenna	CarCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205607	Carex cespitosa	Turzyca darniowa	CarCes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205608	Carex chordorrhiza	Turzyca strunowa	CarCho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205609	Carex cuprina	Turzyca niby-lisia	CarCup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205610	Carex dacica	Turzyca dacka	CarDac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205611	Carex davalliana	Turzyca Davalla	CarDav	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205612	Carex demissa	Turzyca drobna	CarDem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205613	Carex diandra	Turzyca obła	CarDia	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205614	Carex digitata	Turzyca palczasta	CarDig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205615	Carex dioica	Turzyca dwupienna	CarDio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205616	Carex disperma	Turzyca delikatna	CarDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205617	Carex distans	Turzyca odległokłosa	CarDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205618	Carex disticha	Turzyca dwustronna	CarDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205619	Carex divulsa	Turzyca rozsunięta	CarDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205620	Carex echinata	Turzyca gwiazdkowata	CarEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205621	Carex elata	Turzyca sztywna	CarEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205622	Carex elongata	Turzyca długokłosa	CarElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205623	Carex ericetorum	Turzyca wrzosowiskowa	CarEri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205624	Carex extensa	Turzyca wyciągnięta	CarExt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205625	Carex firma	Turzyca mocna	CarFir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205626	Carex flacca	Turzyca sina	CarFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205627	Carex flava	Turzyca żółta	CarFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205628	Carex fuliginosa	Turzyca przydymiona	CarFul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205629	Carex globularis	Turzyca kulista	CarGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205630	Carex gracilis	Turzyca zaostrowa	CarGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205631	Carex hartmanii	Turzyca Hartmana	CarHar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205632	Carex heleonastes	Turzyca torfowa	CarHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205633	Carex hirta	Turzyca owłosiona	CarHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205634	Carex hostiana	Turzyca Hosta	CarHos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205635	Carex humilis	Turzyca niska	CarHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205636	Carex lachenalii	Turzyca Lachenala	CarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205637	Carex lasiocarpa	Turzyca nitkowata	CarLas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205638	Carex lepidocarpa	Turzyca łuszczkowata	CarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205639	Carex leporina	Turzyca zajęcza	CarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205640	Carex ligerica	Turzyca loarska	CarLig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205641	Carex limosa	Turzyca bagienna	CarLim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205642	Carex loliacea	Turzyca życiowa	CarLol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205643	Carex magellanica	Turzyca patagońska	CarMag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205644	Carex melanostachya	Turzyca zwisła	CarMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205645	Carex michelii	Turzyca Michela	CarMic	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205646	Carex microglochin	Turzyca drobnoszadziorkowa	CarMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205647	Carex montana	Turzyca pagórkowa	CarMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205648	Carex nigra	Turzyca pospolita	CarNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205649	Carex oederi	Turzyca Oedera	CarOed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205650	Carex ornithopoda	Turzyca ptasie łapki	CarOrn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205651	Carex pairae	Turzyca najeżona	CarPai	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205652	Carex pallescens	Turzyca błada	CarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205653	Carex pallidula	-	CarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205654	Carex panicea	Turzyca prosovata	CarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205655	Carex paniculata	Turzyca prosowa	CarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205656	Carex parviflora	Turzyca czarna	CarPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205657	Carex pauciflora	Turzyca skąpokwiatowa	CarPau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205658	Carex pediformis	Turzyca stopowata	CarPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205659	Carex pendula	Turzyca zwisła	CarPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205660	Carex pilosa	Turzyca orzęsiona	CarPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205661	Carex pilulifera	Turzyca pigułkowata	CarPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205662	Carex praecox	Turzyca wczesna	CarPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205663	Carex pseudo-brizoides	Turzyca Reichenbacha	CarPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205664	Carex pseudocyperus	Turzyca nibyciborowata	CarPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205665	Carex pulicaris	Turzyca pchła	CarPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205666	Carex punctata	Turzyca punktowana	CarPun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205667	Carex remota	Turzyca rzadkokłosa	CarRem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205668	Carex repens	Turzyca poznańska	CarRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205669	Carex rhynchophysa	Turzyca gładkodzióbkowa	CarRhy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205670	Carex riparia	Turzyca brzegowa	CarRip	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205671	Carex rostrata	Turzyca dzióbkowata	CarRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205672	Carex rupestris	Turzyca skalna	CarRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205673	Carex scandinavica	Turzyca skandynawska	CarSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205674	Carex secalina	Turzyca żytowata	CarSec	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205675	Carex sempervirens	Turzyca zawsze zielona	CarSem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205676	Carex sempervirens subsp. sempervirens	-	CarSem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205677	Carex sempervirens subsp. tatorum	-	CarTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205678	Carex spicata	Turzyca ściśniona	CarSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205679	Carex stenophylla	Turzyca wąskolistna	CarSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205680	Carex strigosa	Turzyca zgrzeblowata	CarStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205681	Carex supina	Turzyca delikatna	CarSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205682	Carex sylvatica	Turzyca leśna	CarSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205683	Carex tomentosa	Turzyca filcowata	CarTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205684	Carex transsilvanica	Turzyca siedmiogrodzka	CarTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205685	Carex umbrosa	Turzyca cienista	CarUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205686	Carex vaginata	Turzyca luznokwiatowa	CarVag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205687	Carex vesicaria	Turzyca pęcherzykowata	CarVes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205688	Carex vulpina	Turzyca lisia	CarVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205689	Carex vulpinoidea	-	CarVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205690	Carlina acaulis	Dziewięciśń bezłodygowy	CarAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205691	Carlina intermedia	Dziewięciśń pośredni	CarInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205692	Carlina longifolia	Dziewięciśń długolistny	CarLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205693	Carlina onopordifolia	Dziewięciśń popłocholistny	CarOno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205694	Carlina vulgaris	Dziewięciśń pospolity	CarVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205695	Carpinus betulus	Grab zwyczajny	CarBet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205696	Carthamus lanatus	Krokosz błękitny	CarLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205697	Carum carvi	Kminek zwyczajny	CarCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205698	Catabrosa aquatica	Brodobrzanka wodna	CatAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205699	Caucalis platycarpus	Włóczydło polne	CauPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205700	Centaurea alpestris	Chaber alpejski	CenAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205701	Centaurea biebersteinii	-	CenBie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205702	Centaurea calcitrapa	Chaber kołący	CenCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205703	Centaurea cyanus	Chaber bławatek	CenCya	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205704	Centaurea diffusa	Chaber drobnogłówkowy	CenDif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205705	Centaurea diluta	-	CenDil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205706	Centaurea jacea	Chaber łąkowy	CenJac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205707	Centaurea kotschyana	Chaber Kotscheygo	CenKot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205708	Centaurea melitensis	Chaber maltański	CenMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205709	Centaurea mollis	Chaber miękkowłosy	CenMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205710	Centaurea nigra	Chaber ciemny	CenNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205711	Centaurea ovina	-	CenOvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205712	Centaurea oxylepis	Chaber ostrołuskowy (Ch. łuskowy)	CenOxy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205713	Centaurea pannonica	Chaber pannoński	CenPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205714	Centaurea phrygia	Chaber austriacki (Ch. frygijski)	CenPhr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205715	Centaurea pseudophrygia	Chaber perukowy	CenPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205716	Centaurea scabiosa	Chaber driakiwnik	CenSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205717	Centaurea solstitialis	Chaber welnisty	CenSol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205718	Centaurea stoebe	Chaber nadreński	CenSto	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205719	Centaurea tenuiflora	-	CenTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205720	Centaurea transalpina	-	CenTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205721	Centaurea trichocephala	-	CenTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205722	Centaurea triumfettii	Chaber barwny	CenTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205723	Centaurium erythraea	Centuria pospolita (C. zwyczajna)	CenEry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205724	Centaurium erythraea subsp. erythraea	-	CenEry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205725	Centaurium littorale	Centuria nadbrzeżna	CenLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205726	Centaurium pulchellum	Centuria nadobna	CenPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205727	Centunculus minimus	Niedośpiątek malerki	CenMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205728	Cephalanthera damasonium	Buławnik wielkokwiatowy	CepDam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205729	Cephalanthera longifolia	Buławnik mieczolistny	CepLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205730	Cephalanthera rubra	Buławnik czerwony	CepRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205731	Cephalaria grandiflora	-	CepGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205732	Cerastium alpinum s. s.	Rogownica alpejska	CerAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205733	Cerastium arvense s. s.	Rogownica polna	CerArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205734	Cerastium brachypetalum	Rogownica drobnokwiatowa	CerBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205735	Cerastium cerastoides	Rogownica trójszyjkowa	CerCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205736	Cerastium dubium	Rogownica lepka	CerDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205737	Cerastium fontanum	Rogownica źródłana	CerFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205738	Cerastium glomeratum	Rogownica skupiona (R. lepka)	CerGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205739	Cerastium glutinosum	Rogownica murawowa	CerGlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205740	Cerastium holosteoides	Rogownica pospolita	CerHol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205741	Cerastium lanatum	Rogownica wełnista	CerLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205742	Cerastium latifolium	Rogownica szerokolistna	CerLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205743	Cerastium macrocarpum	Rogownica wielkoowockowa	CerMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205744	Cerastium pumilum s. s.	Rogownica drobna	CerPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205745	Cerastium semidecandrum	Rogownica pięciopręcikowa	CerSem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205746	Cerastium sylvaticum	Rogownica leśna	CerSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205747	Cerastium tatrae	Rogownica Raciborskiego	CerTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205748	Cerastium uniflorum	Rogownica jednokwiatowa	CerUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205749	Cerasus avium	Czereśnia (Trześnia) dzika	CerAvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205750	Cerasus fruticosa	Wiśnia karłowata	CerFru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205751	Ceratocephala testiculata	Jaskierek podolski	CerTes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205752	Ceratonia siliqua	Szarańczyn (Ceratonia) strąkowy	CerSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205753	Ceratophyllum demersum s. s.	Rogatek sztywny	CerDem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205754	Ceratophyllum platyacanthum	Rogatek skrzydełkowaty (R. płaskokolcowy)	CerPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205755	Ceratophyllum submersum	Rogatek krótkoszyjkowy	CerSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205756	Cerinth glabra	Ośmiąt alpejski	CerGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205757	Cerinth major	-	CerMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205758	Cerinth minor	Ośmiąt mniejszy	CerMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205759	Ceterach officinarum	Śledzionka skalna	CetOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205760	Chaenorhinum minus	Lniczka (Chenorinum)	ChaMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205761	Chaerophyllum aromaticum	Świerząbek korzenny	ChaAro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205762	Chaerophyllum bulbosum	Świerząbek bulwiasty	ChaBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205763	Chaerophyllum hirsutum	Świerząbek orzęsiony (Ś. kosmaty)	ChaHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205764	Chaerophyllum temulum	Świerząbek gajowy (Ś. zwisty)	ChaTem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205765	Chaiturus marrubiastrum	Szczeciogon szantowaty	ChaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205766	Chamaecytisus albus	Szczodrzeniec zmienny	ChaAlb	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205767	Chamaecytisus glaber	-	ChaGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205768	Chamaecytisus ratisbonensis	Szczodrzeniec rozesłany	ChaRat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205769	Chamaecytisus ruthenicus	Szczodrzeniec ruski	ChaRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205770	Chamaecytisus supinus	Szczodrzeniec główkowaty	ChaSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205771	Chamaedaphne calyculata	Chamedafne północna	ChaCal	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205772	Chamaemelum mixtum	-	ChaMix	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205773	Chamaenerion angustifolium	Wierzbówka koprzyca	ChaAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205774	Chamaenerion palustre	Wierzbówka nadrzeczna	ChaPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205775	Chamomilla recutita	Rumianek pospolity	ChaRec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205776	Chamomilla suaveolens	Rumianek bezpromieniowy	ChaSua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205777	Chamorchis alpina	Potrostek alpejski	ChaAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205778	Cheiranthus cheiri	Lak pospolity	CheChe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205779	Chelidonium majus	Glistnik jaskółcze ziele	CheMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205780	Chenopodium acerifolium	Komosa ostroklapowa	CheAce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205781	Chenopodium album	Komosa biała (Lebioda)	CheAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205782	Chenopodium ambrosioides	Komosa piżmowa	CheAmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205783	Chenopodium aristatum	Komosa oścista	CheAri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205784	Chenopodium berlandieri	-	CheBer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205785	Chenopodium betaceum	-	CheBet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205786	Chenopodium bonus-henricus	Komosa strzałkowata	CheBon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205787	Chenopodium botryodes	Komosa solniskowa	CheBot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205788	Chenopodium botrys	Komosa wonna	CheBot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205789	Chenopodium capitatum	Komosa główkowata	CheCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205790	Chenopodium carinatum	-	CheCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205791	Chenopodium ficifolium	Komosa jesienna	CheFic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205792	Chenopodium foliosum	Komosa różgowa	CheFol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205793	Chenopodium giganteum	Komosa olbrzymia	CheGig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205794	Chenopodium glaucum	Komosa sina	CheGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205795	Chenopodium hircinum	-	CheHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205796	Chenopodium hybridum	Komosa wielkolistna	CheHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205797	Chenopodium murale	Komosa murowa	CheMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205798	Chenopodium opulifolium	Komosa kaliniolistna	CheOpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205799	Chenopodium polyspermum	Komosa wielonasienna	ChePol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205800	Chenopodium pratericola	Komosa łąkowa	ChePra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205801	Chenopodium pumilio	Komosa australijska	ChePum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205802	Chenopodium quinoa	Komosa ryżowa	CheQui	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205803	Chenopodium rubrum	Komosa czerwonawa	CheRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205804	Chenopodium schraderanum	Komosa śmierzdząca	CheSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205805	Chenopodium striatum	-	CheStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205806	Chenopodium strictum	Komosa wzniesiona (K. sztywna)	CheStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205807	Chenopodium suecicum	Komosa zielona	CheSue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205808	Chenopodium urbicum	Komosa trójkątna	CheUrb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205809	Chenopodium vulvaria	Komosa mierzliwa	CheVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205810	Chimaphila umbellata	Pomocnik baldaszkowy	ChiUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205811	Chloris virgata	Chlorynka różgowata	ChiVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205812	Chondrilla juncea	Chondrilla sztywna	ChoJun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205813	Chorispора tenella	-	ChoTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205814	Chrysanthemum coronarium	Złocien wieńcowy	ChrCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205815	Chrysanthemum marshallii	-	ChrMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205816	Chrysanthemum segetum	Złocien polny	ChrSeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205817	Chrysosplenium alternifolium	Śledziennica skrzętolistna (Ś. naprzemianlistna)	ChrAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205818	Chrysosplenium oppositifolium	Śledziennica naprzeciwlistna	ChrOpp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205819	Cicer arietinum	Ciecierzycza pospolita	CicAri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205820	Cicerbita alpina	Modrzyk górski (M. alpejski)	CicAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205821	Cichorium endivia	Cykoria endywia (Endywia)	CicEnd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205822	Cichorium endivia subsp. divaricatum	-	CicDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205823	Cichorium intybus	Cykoria podróznik	CicInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205824	Cichorium intybus subsp. intybus	Cykoria podróznik typowa	CicInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205825	Cicuta virosa	Szalej jadowity	CicVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205826	Cimicifuga europaea	Pluskwica europejska (P. cuchnąca)	CimEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205827	Circaea alpina	Czartawa drobna	CirAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205828	Circaea intermedia	Czartawa pośrednia	CirInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205829	Circaea lutetiana	Czartawa pospolita	CirLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205830	Cirsium acaule	Ostrożeń krótkołodygowy	CirAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205831	Cirsium arvense	Ostrożeń polny	CirArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205832	Cirsium canum	Ostrożeń siwy	CirCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205833	Cirsium decussatum	Ostrożeń siedmiogrodzki	CirDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205834	Cirsium eriophorum	Ostrożeń głowacz	CirEri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205835	Cirsium erisithales	Ostrożeń lepki	CirEri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205836	Cirsium helenioides	Ostrożeń dwubarwny (O. różnolistny)	CirHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205837	Cirsium oleraceum	Ostrożeń warzywny	CirOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205838	Cirsium palustre	Ostrożeń błotny	CirPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205839	Cirsium pannonicum	Ostrożeń pannoński	CirPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205840	Cirsium rivulare	Ostrożeń łąkowy	CirRiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205841	Cirsium vulgare	Ostrożeń lancetowaty	CirVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205842	Cirsium waldsteinii	Ostrożeń wschodniokarpacki (O. Waldsteina)	CirWal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205843	Citrus aurantium	Pomarańcza gorzka	CitAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205844	Cladium mariscus	Kłoc wiechowata	ClaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205845	Clematis alpina	Powojnik (Powojnica) alpejski	CleAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205846	Clematis recta	Powojnik prosty	CleRec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205847	Clematis vitalba	Powojnik pnący	CleVit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205848	Clematis x jackmanii	Powojnik Jackmana	CleJac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205849	Clinopodium vulgare	Klinopodium pospolite (Czyścica storzyszek)	Clivul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205850	Cnidium dubium	Selernica żytkowana	CniDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205851	Cochlearia danica	Warzucha duńska	CocDan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205852	Cochlearia officinalis	Warzucha lekarska	CocOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205853	Cochlearia polonica	Warzucha polska	CocPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205854	Cochlearia tatrae	Warzucha tatrzańska	CocTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205855	Coeloglossum viride	Ozorka zielona	CoeVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205856	Coincya monensis	-	CoiMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205857	Colchicum autumnale	Zimowit jesienny	ColAut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205858	Coleanthus subtilis	Koleantus delikatny	ColSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205859	Coleostephanus myconis	-	ColMyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205860	Collomia grandiflora	Kollomia główkowata	ColGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205861	Comarum palustre	Siedmiopalecznik błotny	ComPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205862	Commelina coelestis	-	ComCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205863	Commelina communis	Komelina pospolita	ComCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205864	Conioselinum tataricum	Szczwoli gorz tatarski (Sz. pochwiasty)	ConTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205865	Conium maculatum	Szczwól plamisty	ConMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205866	Conopodium majus	-	ConMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205867	Conringia orientalis	Pszonacznik wschodni	ConOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205868	Consolida orientalis	-	ConOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205869	Consolida regalis	Ostróżeczka (Ostróżka) polna	ConReg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205870	Convallaria majalis	Konwalia majowa	ConMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205871	Convolvulus arvensis	Powój polny	ConArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205872	Conyza bonariensis	-	ConBon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205873	Conyza canadensis	Konyza (Przymiotno) kanadyjska	ConCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205874	Corallorhiza trifida	Żłobik koralowy	CorTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205875	Coreopsis angustifolia	Nachylek wąskolistny	CorAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205876	Corispermum hyssopifolium	Wrzosowiec hyzopolistny	CorHys	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205877	Corispermum intermedium	Wrzosowiec pośredni	CorInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205878	Corispermum leptopterum	Wrzosowiec cienkoskrzydłkowy	CorLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205879	Corispermum marschallii	Wrzosowiec Marschalla	CorMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205880	Corispermum nitidum	Wrzosowiec lśniący	CorNit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205881	Cornus sanguinea	Dereń świdwa	CorSan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205882	Cornus suecica	Dereń szwedzki	CorSue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205883	Coronilla scorpioides	-	CorSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205884	Coronilla varia	Cieciora pstra	CorVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205885	Coronopus didymus	Wronóg podwójny	CorDid	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205886	Coronopus squamatus	Wronóg grzebieniasty	CorSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205887	Corrigiola litoralis	Nadbrzeżnica nadrzeczna	CorLit	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205888	Cortusa matthioli	Zarzyczka (Kortusa) górską	CorMat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205889	Corydalis capnoides	Kokorycz żółtawa	CorCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205890	Corydalis cava	Kokorycz pusta	CorCav	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205891	Corydalis claviculata	-	CorCla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205892	Corydalis intermedia	Kokorycz wąta	CorInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205893	Corydalis lutea	Kokorycz żółta (K. złocista)	CorLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205894	Corydalis pumila	Kokorycz drobna (K. skąpokwiatowa)	CorPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205895	Corydalis solida	Kokorycz pełna	CorSol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205896	Corylus avellana	Leszczyna pospolita (Orzech laskowy)	CorAve	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205897	Corynephorus canescens	Leszczyna długookrywowa (Lambertówka)	CorCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205898	Cotoneaster integerrimus	Irga zwyczajna	CotInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205899	Cotoneaster niger	Irga czarna	CotNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205900	Cotoneaster tomentosus	Irga kutnerowata (I. owłosiona)	CotTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205901	Crassula aquatica	Grubosz wodny	CraAqu	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205902	Crataegus flabellata	Głóg wachlarzowaty	CraFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205903	Crataegus laevigata	Głóg dwuszyjkowy	CraLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205904	Crataegus monogyna	Głóg jednoszyjkowy	CraMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205905	Crataegus pedicellata	Głóg szypułkowy	CraPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205906	Crataegus rhipidophylla	Głóg odgiętoździałkowy	CraRhi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205907	Crataegus rhipidophylla var. lindmanii	-	CraLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205908	Crataegus rhipidophylla var. rhipidophylla	-	CraRhi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205909	Crataegus x kyrtostyla	Głóg nierównoząbkowy	CraKyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205910	Crataegus x macrocarpa	Głóg wielkoowocowy	CraMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205911	Crataegus x media	Głóg pośredni	CraMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205912	Crepis aurea	Pępawa złota	CreAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205913	Crepis biennis	Pępawa dwuletnia	CreBie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205914	Crepis capillaris	Pępawa zielona	CreCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205915	Crepis conyzifolia	Pępawa wielkokwiatowa	CreCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205916	Crepis foetida	Pępawa cuchnąca	CreFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205917	Crepis jacquinii	Pępawa Jacquina	CreJac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205918	Crepis mollis s. s.	Pępawa miękka	CreMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205919	Crepis neglecta	-	CreNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205920	Crepis nicaensis	Pępawa nicejska	CreNic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205921	Crepis paludosa	Pępawa błotna	CrePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205922	Crepis praemorsa	Pępawa różyczkolistna	CrePra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205923	Crepis rhoeadifolia	Pępawa makolistna	CreRho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205924	Crepis sancta	-	CreSan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205925	Crepis sancta subsp. nemausensis	-	CreNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205926	Crepis setosa	Pępawa szczecińska	CreSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205927	Crepis succisifolia	Pępawa czarcikęsowa	CreSuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205928	Crepis tectorum	Pępawa dachowa	CreTec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205929	Crepis vesicaria	-	CreVes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205930	Crepis vesicaria subsp. haenseleri	-	CreHae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205931	Crocus scepusiensis	Szafran spiski	CroSce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205932	Cruciata glabra	Przytulinka (Przytulia) wiosenna	CruGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205933	Cruciata laevipes	Przytulinka (Przytulia) krzyżowa	CruLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205934	Crupina vulgaris	-	CruVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205935	Cryptogramma crispa	Zmienka górską	CryCri	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205936	Cucubalus baccifer	Wyżpin jagodowy	CucBac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205937	Cucumis melo	Ogórek melon (Melon)	CucMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

205938	Cuscuta australis	-	CusAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205939	Cuscuta campestris	Kanianka polna	CusCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205940	Cuscuta cesatiana	-	CusCes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205941	Cuscuta epilinum	Kanianka Inowa	CusEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205942	Cuscuta epithymum s. s.	Kanianka macierzankowa	CusEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205943	Cuscuta europaea	Kanianka pospolita (K. europejska)	CusEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205944	Cuscuta europaea subsp. europaea	-	CusEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205945	Cuscuta europaea subsp. nefrens	-	CusNef	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205946	Cuscuta europaea subsp. viciae	-	CusVic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205947	Cuscuta gronovii	Kanianka amerykańska	CusGro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205948	Cuscuta lupuliformis	Kanianka wielka	CusLup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205949	Cuscuta suaveolens	Kanianka wonna	CusSua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205950	Cuscuta trifolii	Kanianka koniczynowa	CusTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205951	Cyclamen purpurascens	Cyklamen purpurowy	CycPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205952	Cymbalaria muralis	Cymbalaria (Lnica) bluszczkowata	CymMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205953	Cymbalaria pilosa	-	CymPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205954	Cynodon dactylon	Cynodon palczasty (Trawa bermudzka)	CynDac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205955	Cynoglossum germanicum	Ostrzeń górski	CynGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205956	Cynoglossum microglochin	-	CynMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205957	Cynoglossum officinale	Ostrzeń pospolity	CynOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205958	Cynosurus cristatus	Grzebieńnica pospolita	CynCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205959	Cynosurus echinatus	-	CynEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205960	Cyperus alternifolius	Cibora zmienna	CypAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205961	Cyperus congestus	-	CypCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205962	Cyperus declinatus	-	CypDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205963	Cyperus flavescens	Cibora żółta	CypFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205964	Cyperus fuscus	Cibora brunatna	CypFus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205965	Cyperus houghtonii	-	CypHou	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205966	Cypripedium calceolus	Obuwik pospolity	CypCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205967	Cystopteris alpina	Paprotnica królewska	CysAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205968	Cystopteris fragilis	Paprotnica krucha	CysFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205969	Cystopteris montana	Paprotnica górska	CysMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205970	Cystopteris sudetica	Paprotnica sudecka	CysSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205971	Dactylis glomerata	Kupkówka (Rżniączka) pospolita	DacGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205972	Dactylis glomerata subsp. slovenica	Kupkówka (Rżniączka) pospolita słowacka	DacSlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205973	Dactylis glomerata subsp.glomerata	Kupkówka (Rżniączka) pospolita typowa	DacSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205974	Dactylis polygama	Kupkówka Aschersona	DacPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205975	Dactyloctenium aegyptium	-	DacAeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205976	Dactylorhiza baltica	Kukułka (Storczyk) bałtycka	DacBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205977	Dactylorhiza fuchsii	Kukułka (Storczyk) Fuchsa	DacFuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205978	Dactylorhiza incarnata	Kukułka (Storczyk) krwista	DacInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205979	Dactylorhiza maculata	Kukułka (Storczyk) plamista	DacMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205980	Dactylorhiza majalis	Kukułka (Storczyk) szerokolistna	DacMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205981	Dactylorhiza russowii	Kukułka (Storczyk) Russowa	DacRus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205982	Dactylorhiza ruthei	Kukułka (Storczyk) Ruthego	DacRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205983	Dactylorhiza sambucina	Kukułka (Storczyk) bzowa	DacSam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205984	Dactylorhiza traunsteineri	Kukułka (Storczyk) Traunsteiner	DacTra	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205985	Danthonia decumbens	Izgrzyca przyziemna	DanDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205986	Daphne cneorum	Wawrzynek główkowy	DapCne	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205987	Daphne mezereum	Wawrzynek wilczyko	DapMez	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205988	Dasypyrum villosum	-	DasVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205989	Datura stramonium	Bieluń dziędzierzawa	DatStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205990	Datura tatula	-	DatTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205991	Daucus aureus	-	DauAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205992	Daucus carota	Marchew zwyczajna	DauCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205993	Delphinium elatum	Ostróżka wyniosła	DelEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205994	Delphinium oxysepalum	Ostróżka tatrzańska	DelOxy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205995	Dendranthema zawadzkii	Chryzantema (Złocień) Zawadzkiego	DenZaw	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205996	Dentaria bulbifera	Żywiec cebulkowy (Ż. bulwkowaty)	DenBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205997	Dentaria enneaphyllos	Żywiec dziewięciolistny	DenEnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205998	Dentaria glandulosa	Żywiec gruczołowaty	DenGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
205999	Deschampsia caespitosa	Śmiełek darniowy	DesCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051000	Deschampsia flexuosa	Śmiełek pogięty	DesFle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051001	Deschampsia setacea	Śmiełek szczeciński	DesSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051002	Descurainia sophia	Stulicha psia	DesSop	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051003	Desmazeria rigida	-	DesRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051004	Dianthus arenarius	Goździk piaskowy	DiaAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051005	Dianthus armeria	Goździk kosmaty	DiaArm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051006	Dianthus barbatus s. s.	Goździk brodaty	DiaBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051007	Dianthus carthusianorum	Goździk kartuzek	DiaCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051008	Dianthus compactus	Goździk skupiony	DiaCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051009	Dianthus deltoides	Goździk kropkowany (G. widełkowaty)	DiaDel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051010	Dianthus glabriusculus	Goździk łysy	DiaGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051011	Dianthus glacialis	Goździk lodowcowy (G. lodnikowy)	DiaGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051012	Dianthus gratianopolitanus	Goździk siny	DiaGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051013	Dianthus nitidus	Goździk lśniący	DiaNit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051014	Dianthus plumarius	Goździk postrzępiony	DiaPlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051015	Dianthus plumarius subsp. praecox	Goździk postrzępiony wczesny	DiaPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051016	Dianthus speciosus	Goździk okazały	DiaSpe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051017	Dianthus superbus s. s.	Goździk pyszny	DiaSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051018	Dichostylis micheliana	-	DicMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051019	Dictamnus albus	Dyptam jesionolistny	DicAlb	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051020	Digitalis ferruginea	Naparstnica rdzawa	DigFer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051021	Digitalis grandiflora	Naparstnica zwyczajna	DigGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051022	Digitalis lutea	Naparstnica żółta	DigLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051023	Digitalis purpurea	Naparstnica purpurowa	DigPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051024	Digitaria ischaemum	Palusznik nitkowaty	DigLsc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051025	Digitaria sanguinalis	Palusznik krwawy	DigSan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051026	Dimorphotheca pluvialis	Dimorfoteka gruczołowata	DimPlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051027	Dinebra retroflexa	-	DinRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051028	Diphasiastrum alpinum	Widlicz (Widłak) alpejski	DipAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051029	Diphasiastrum complanatum	Widlicz (Widłak) spłaszczony	DipCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051030	Diphasiastrum issleri	Widlicz (Widłak) Isslera	DipIss	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051031	Diphasiastrum tristachyum	Widlicz (Widłak) cyprysowy	DipTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051032	Diphasiastrum zeillera	Widlicz (Widłak) Zeillera	DipZei	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051033	Diploxys erucoides	-	DipEru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051034	Diploxys muralis	Dwurzęd murowy	DipMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051035	Diploxys tenuifolia	Dwurzęd wąskolistny	DipTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051036	Dipsacus laciniatus	Szczęć wykrawana	DipLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051037	Dipsacus sativus	Szczęć sukiennicza	DipSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051038	Dipsacus sylvestris	Szczęć pospolita (Sz. leśna)	DipSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051039	Doronicum austriacum	Omieg górski	DorAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051040	Doronicum clusii	Omieg kozłowiec	DorClu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051041	Dorycnium germanicum	Szyplin jedwabisty	DorGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051042	Dorycnium pentaphyllum	Szyplin pięciolistny	DorPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051043	Dorycnium pentaphyllum subsp. pentaphyllum	-	DorPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051044	Draba aizoides	Głodek mrzygłód	DraAiz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051045	Draba dubia	Głodek mroźny	DraDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051046	Draba muralis	Głodek murowy	DraMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051047	Draba nemorosa	Głodek żółty	DraNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051048	Draba tomentosa	Głodek kutnerowaty	DraTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051049	Dracocephalum moldavicum	Pszczelnik moldawski	DraMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051050	Dracocephalum parviflorum	Pszczelnik drobnokwiatowy	DraPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051051	Dracocephalum ruyschiana	Pszczelnik wąskolistny	DraRuy	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051052	Dracocephalum thymiflorum	Pszczelnik macierzankowy	DraThy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051053	Drosera anglica	Rosiczka długolistna	DroAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051054	Drosera intermedia	Rosiczka pośrednia	DroInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051055	Drosera rotundifolia	Rosiczka okrągłolistna	DroRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051056	Drosera x obovata	Rosiczka owalna	DroObo	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051057	Dryas octopetala	Dębik ośmiopłatkowy	DryOct	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051058	Dryopteris affinis	Nerecznica mocna	DryAff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051059	Dryopteris carthusiana	Nerecznica krótkoostna	DryCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051060	Dryopteris cristata	Nerecznica grzebieniasta	DryCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051061	Dryopteris dilatata	Nerecznica szerokolistna	DryDil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051062	Dryopteris expansa	Nerecznica górska	DryExp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051063	Dryopteris filix-mas	Nerecznica samcza	DryFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051064	Dryopteris remota	Nerecznica pośrednia	DryRem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051065	Dryopteris villarii	Nerecznica Villara	DryVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051066	Echinochloa colonum	-	EchCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051067	Echinochloa crus-galli	Chwastnica jednostronna	EchCru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051068	Echinochloa spinosa	-	EchSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051069	Echinochloa spiralis	-	EchSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051070	Echinocystis lobata	Kolczurka klapowana	EchLob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051071	Echinophora spinosa	-	EchSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051072	Echinops exaltatus	Przegorzan węgierski	EchExa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051073	Echinops sphaerocephalus	Przegorzan kulisty	EchSph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051074	Echium lycopsis	-	EchLyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051075	Echium plantagineum	Żmijowiec babkowaty	EchPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051076	Echium russicum	Żmijowiec czerwony	EchRus	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051077	Echium vulgare	Żmijowiec zwyczajny	EchVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051078	Elaeagnus angustifolia	Oliwnik wąskolistny (O. zwyczajny)	ElaAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051079	Elatine alsinastrum	Nadwodnik okółkowy	ElaAls	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051080	Elatine hexandra	Nadwodnik sześciopęcikowy	ElaHex	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051081	Elatine hydropiper	Nadwodnik naprzeciwlistny	ElaHyd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051082	Elatine triandra	Nadwodnik trójpęcikowy	ElaTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051083	Eleocharis acicularis	Ponikło igłowe	EleAci	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051084	Eleocharis austriaca	Ponikło austriackie	EleAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051085	Eleocharis carniolica	Ponikło kraińskie	EleCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051086	Eleocharis mammillata s. s.	Ponikło sutkowe	EleMam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051087	Eleocharis multicaulis	Ponikło wielolodygowe	EleMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051088	Eleocharis ovata	Ponikło jajowate	EleOva	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051089	Eleocharis palustris	Ponikło błotne	ElePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051090	Eleocharis palustris subsp. palustris	-	ElePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051091	Eleocharis palustris subsp. vulgaris	-	EleVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051092	Eleocharis parvula	Ponikło maleńkie	ElePar	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051093	Eleocharis quinqueflora	Ponikło skąpokwiatowe	EleQui	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051094	Eleocharis uniglumis	Ponikło jednoprzysadkowe	EleUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051095	Eleogiton fluitans	Sitnik pływający	EleFlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051096	Eleusine indicata	-	EleInd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051097	Elodea canadensis	Moczarka kanadyjska	EloCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051098	Elsholtzia ciliata	Marzymięta grzebieniasta (Elszolcja orzęsiona)	ElsCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051099	Elymus arenarius	Wydmuchrzyca piaszkowa	ElyAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051100	Elymus canadensis	-	ElyCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051101	Elymus farctus	-	ElyFar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051102	Elytrigia pungens	-	ElyPun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051103	Empetrum hermaphroditum	Bażyna obupłciowa	EmpHer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051104	Empetrum nigrum s. s.	Bażyna czarna	EmpHer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051105	Epilobium adenocaulon	Wierzbownica gruczołowa	EpiAde	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051106	Epilobium adnatum	Wierzbownica czworoboczna	EpiAdn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051107	Epilobium alpestre	Wierzbownica okółkowa	EpiAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051108	Epilobium alsinifolium	Wierzbownica mokrzycowa (W. mokrzycolistna)	EpiAls	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051109	Epilobium anagallidifolium	Wierzbownica drobnolistna (W. alpejska)	EpiAna	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051110	Epilobium collinum	Wierzbownica wzgórzowa	EpiCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051111	Epilobium hirsutum	Wierzbownica kosmata	EpiHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051112	Epilobium lamyi	Wierzbownica Lamy'ego	EpiLam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051113	Epilobium montanum	Wierzbownica górska	EpiMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051114	Epilobium nutans	Wierzbownica zwieszona	EpiNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051115	Epilobium obscurum	Wierzbownica różgowata	EpiObs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051116	Epilobium palustre	Wierzbownica błotna	EpiPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051117	Epilobium parviflorum	Wierzbownica drobnokwiatowa	EpiPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051118	Epilobium roseum	Wierzbownica bladoróżowa (W. różowa)	EpiRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051119	Epipactis albensis	Kruszczyk połabski	EpiAlb	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051120	Epipactis atrorubens	Kruszczyk rdzawoczerwony	EpiAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051121	Epipactis helleborine	Kruszczyk szerokolistny	EpiHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051122	Epipactis leptochila	Kruszczyk ostropłatkowy	EpiLep	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051123	Epipactis microphylla	Kruszczyk drobnolistny	EpiMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051124	Epipactis muelleri	Kruszczyk Muellera	EpiMue	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051125	Epipactis palustris	Kruszczyk błotny	EpiPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051126	Epipactis purpurata	Kruszczyk siny	EpiPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051127	Epipogium aphyllum	Storzan bezlistny	EpiAph	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051128	Equisetum arvense	Skrzyp polny	EquArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051129	Equisetum fluviatile	Skrzyp bagienny	EquFlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051130	Equisetum hyemale	Skrzyp zimowy	EquHye	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051131	Equisetum palustre	Skrzyp błotny	EquPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051132	Equisetum pratense	Skrzyp łąkowy	EquPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051133	Equisetum ramosissimum	Skrzyp gałęzisty	EquRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051134	Equisetum sylvaticum	Skrzyp leśny	EquSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051135	Equisetum telmateia	Skrzyp olbrzymi	EquTel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051136	Equisetum variegatum	Skrzyp pstry	EquVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051137	Equisetum x litorale	Skrzyp pośredni	EquLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051138	Eragrostis aegyptiaca	-	EraAeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051139	Eragrostis caroliniana	-	EraCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051140	Eragrostis cilianensis	-	EraCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051141	Eragrostis mexicana	Miłka meksykańska	EraMex	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051142	Eragrostis minor	Miłka drobna	EraMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051143	Eragrostis multicaulis	Miłka wielolodygowa	EraMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051144	Eragrostis pilosa	Miłka owłosiona	EraPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051145	Eragrostis virescens	Miłka zieleniejąca	EraVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051146	Eranthis hyemalis	Rannik zimowy	EraHye	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051147	Erechtites hieracifolia	Erechtites jastrzębcowaty	EreHie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051148	Erica tetralix	Wrzosec bagienny	EriTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051149	Erigeron acris	Przymiotno ostre	EriAcr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051150	Erigeron alpinus	Przymiotno alpejskie	EriAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051151	Erigeron alpinus subsp. intermedius	-	EriInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051152	Erigeron annuus	Przymiotno białe	EriAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051153	Erigeron droebachiensis	Przymiotno nagie	EriDro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051154	Erigeron hungaricus	Przymiotno węgierskie	EriHun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051155	Erigeron macrophyllus	Przymiotno karpackie	EriMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051156	Erigeron ramosus	Przymiotno gałęziste (P. szczeciniaste)	EriRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051157	Erigeron uniflorus	Przymiotno jednokoszyczkowe	EriUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051158	Eriochloa villosa	Włosówka kosmata	EriVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051159	Eriophorum angustifolium	Wełnianka wąskolistna	EriAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051160	Eriophorum gracile	Wełnianka delikatna	EriGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051161	Eriophorum latifolium	Wełnianka szerokolistna	EriLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051162	Eriophorum vaginatum	Wełnianka pochwowata	EriVag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051163	Erodium botrys	-	EroBot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051164	Erodium cicutarium	Iglica pospolita	EroCic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051165	Erodium laciniatum	-	EroLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051166	Erodium malacoides	-	EroMal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051167	Erodium moschatum	-	EroMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051168	Erodium stephanianum	-	EroSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051169	Erophila verna	Wiosnówka pospolita	EroVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051170	Eruca vesicaria	Rokietta siewna	EruVes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051171	Eruca vesicaria subsp. sativa	-	EruSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051172	Erucastrum gallicum	Rukwiślad francuski	EruGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051173	Erucastrum nasturtiifolium	Rukwiślad rzepicholistny (R. rukwiolistny)	EruNas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051174	Eryngium campestre	Mikołajek polny	EryCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051175	Eryngium maritimum	Mikołajek nadmorski	EryMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051176	Eryngium planum	Mikołajek płaskolistny	EryPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051177	Erysimum cheiranthoides	Pszonak drobnokwiatowy	EryChe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051178	Erysimum crepidifolium	Pszonak pępawolistny	EryCre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051179	Erysimum diffusum	Pszonak siwy	EryDif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051180	Erysimum hieracifolium	Pszonak jastrzębcolistny	EryHie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051181	Erysimum marschallianum	Pszonak sztywny	EryMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051182	Erysimum odoratum	Pszonak pannoński	EryOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051183	Erysimum pieninicum	Pszonak pienięski	EryPie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051184	Erysimum repandum	Pszonak obłączysty	EryRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051185	Erysimum wahlenbergii	Pszonak Wahlenberga	EryWah	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051186	Erysimum wittmannii	Pszonak Wittmanna	EryWit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051187	Eschscholtzia californica	Pozłotka (Eszolcja) kalifornijska	EscCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051188	Euclidium syriacum	Porczak syryjski	EucSyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051189	Euonymus europaeus	Trzmielina zwyczajna	EuoEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051190	Euonymus latifolius	Trzmielina wielkoowocowa	EuoLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051191	Euonymus verrucosus	Trzmielina brodawkowata	EuoVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051192	Eupatorium cannabinum	Sadziec konopiasty	EupCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051193	Euphorbia amygdaloides	Wilczomlec (Ostromlec) migdałolistny	EupAmy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051194	Euphorbia angulata	Wilczomlec (Ostromlec) kątowy	EupAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051195	Euphorbia austriaca	Wilczomlec (Ostromlec) austriacki	EupAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051196	Euphorbia cyparissias	Wilczomlec (Ostromlec) sosnka	EupCyp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051197	Euphorbia dulcis	Wilczomlec (Ostromlec) słodki	EupDul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051198	Euphorbia epithymoides	Wilczomlec (Ostromlec) pstry	EupEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051199	Euphorbia esula	Wilczomlec (Ostromlec) lancetowaty	EupEsu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051200	Euphorbia exigua	Wilczomlec (Ostromlec) drobny	EupExi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051201	Euphorbia falcata	Wilczomlec (Ostromlec) sierpowaty	EupFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051202	Euphorbia helioscopia	Wilczomlec (Ostromlec) obrotny	EupHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051203	Euphorbia humifusa	Wilczomlec (Ostromlec) rozesłany	EupHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051204	Euphorbia lucida	Wilczomlec (Ostromlec) błyszczący	EupLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051205	Euphorbia maculata	Wilczomlec (Ostromlec) plamisty	EupMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051206	Euphorbia palustris	Wilczomlec (Ostromlec) błotny	EupPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051207	Euphorbia peplus	Wilczomlec (Ostromlec) ogrodowy	EupPep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051208	Euphorbia platyphyllos	Wilczomlec (Ostromlec) szerokolistny	EupPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051209	Euphorbia seguierana	-	EupSeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051210	Euphorbia serrulata	Wilczomlec (Ostromlec) sztywny	EupSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051211	Euphorbia taurinensis	-	EupTau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051212	Euphorbia villosa	Wilczomlec (Ostromlec) włosisty	EupVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051213	Euphorbia virgultosa	Wilczomlec (Ostromlec) miotłasty	EupVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051214	Euphorbia volhynica	Wilczomlec (Ostromlec) wołyński	EupVol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051215	Euphrasia coerulea	Świetlik błękitny	EupCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051216	Euphrasia kernerii	Świetlik Knera	EupKer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051217	Euphrasia micrantha	Świetlik wąty	EupMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051218	Euphrasia minima	Świetlik maleńki	EupMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051219	Euphrasia nemorosa	Świetlik gajowy (Ś. zwarty)	EupNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051220	Euphrasia picta	Świetlik nadobny	EupPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051221	Euphrasia rostkoviana	Świetlik łąkowy	EupRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051222	Euphrasia salisburgensis	Świetlik salzburski	EupSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051223	Euphrasia stricta	Świetlik wyprężony	EupStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051224	Euphrasia tatrae	Świetlik tatrzański	EupTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051225	Euphrasia vernalis	Świetlik wiosenny (Ś. krótkogruczołkowy)	EupVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051226	Fagus sylvatica	Buk zwyczajny	FagSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051227	Falcaria vulgaris	Sierpnica pospolita	FalVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051228	Fallopia aubertii	Rdestówka (Rdest) Auberta	FalAub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051229	Fallopia convolvulus	Rdestówka (Rdest) powojowata	FalCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051230	Fallopia dumetorum	Rdestówka (Rdest) zaroślowa	FalDum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051231	Festuca airoides	Kostrzewa niska	FesAir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051232	Festuca altissima	Kostrzewa leśna	FesAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051233	Festuca amethystina	Kostrzewa ametystowa	FesAme	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051234	Festuca amethystina subsp. ritschlii	-	FesRit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051235	Festuca arundinacea	Kostrzewa trzcinowa	FesAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051236	Festuca carica	-	FesCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051237	Festuca carpatica	Kostrzewa karpacka	FesCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051238	Festuca diffusa	Kostrzewa rozpięchła	FesDif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051239	Festuca drymeia	Kostrzewa górską	FesDry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051240	Festuca duriuscula	Kostrzewa szczeciniasta	FesDur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051241	Festuca duvalii	Kostrzewa Duvala	FesDuv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051242	Festuca gigantea	Kostrzewa olbrzymia	FesGig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051243	Festuca guestphalica	Kostrzewa długolistna	FesGue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051244	Festuca heterophylla	Kostrzewa różnolistna	FesHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051245	Festuca macutrensis	Kostrzewa makutrzańska	FesMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051246	Festuca nigrescens	Kostrzewa czarniawa	FesNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051247	Festuca ovina	Kostrzewa owcza	FesOvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051248	Festuca pallens	Kostrzewa biała	FesPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051249	Festuca picta	Kostrzewa barwna	FesPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051250	Festuca polesica	Kostrzewa poleska	FesPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051251	Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	FesPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051252	Festuca psammophila	Kostrzewa piaszkowa	FesPsa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051253	Festuca pseudodalmatica	Kostrzewa nibydalmacka	FesPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051254	Festuca pseudovina	Kostrzewa nibyowcza	FesPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051255	Festuca rubra s. s.	Kostrzewa czerwona (K. czerwonawa)	FesRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051256	Festuca rupicaprina	Kostrzewa kozia	FesRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051257	Festuca rupicola	Kostrzewa bruzdkowana	FesRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051258	Festuca salina	Kostrzewa nadmorska	FesSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051259	Festuca tatrae	Kostrzewa tatrzańska	FesTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051260	Festuca tenuifolia	Kostrzewa nitkowata	FesTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051261	Festuca trachyphylla	Kostrzewa murawowa	FesTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051262	Festuca unifaria	Kostrzewa sitowata	FesUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051263	Festuca vaginata	Kostrzewa pochwiasta	FesVag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051264	Festuca valesiaca	Kostrzewa walezyjska	FesVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051265	Festuca versicolor	Kostrzewa pstra	FesVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051266	Festuca versicolor subsp. versicolor	-	FesVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051267	Festuca villosa	Kostrzewa kosmata	FesVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051268	Ficaria nudicaulis	Ziarnopłon (Jaskier) kusy	FicNud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051269	Ficaria verna	Ziarnopłon (Jaskier) wiosenny	FicVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051270	Ficus carica	Figowiec pospolity	FicCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051271	Filago arvensis	Nicennica polna	FilArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051272	Filago lutescens	Nicennica żółtawa	FilLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051273	Filago minima	Nicennica drobna	FilMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051274	Filago vulgaris	Nicennica niemiecka	FilVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051275	Filipendula ulmaria	Wiązówka błotna	FilUlm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051276	Filipendula vulgaris	Wiązówka bulwkowa (W. bulwkowata)	FilVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051277	Fragaria moschata	Poziomka wysoka	FraMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051278	Fragaria vesca	Poziomka pospolita	FraVes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051279	Fragaria viridis	Poziomka twardawa	FraVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051280	Frangula alnus	Kruszyna pospolita	FraAln	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051281	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	FraExc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051282	Fritillaria meleagris	Szachownica kostkowata	FriMel	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051283	Fumaria capreolata	Dymnica wielkokwiatowa (D. pnąca)	FumCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051284	Fumaria densiflora	Dymnica gęstokwiatowa	FumDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051285	Fumaria muralis	Dymnica murowa	FumMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051286	Fumaria officinalis	Dymnica pospolita	FumOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051287	Fumaria officinalis subsp. officinalis	-	FumOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051288	Fumaria officinalis subsp. wirtgenii	-	FumWir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051289	Fumaria parviflora	Dymnica wąskolistna	FumPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051290	Fumaria rostellata	Dymnica szerokodziałkowa	FumRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051291	Fumaria schleicheri	Dymnica różowa	FumSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051292	Fumaria vaillantii	Dymnica drobnokwiatowa	FumVai	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051293	Gagea arvensis	Złoc polna	GagArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051294	Gagea lutea	Złoc żółta	GagLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051295	Gagea minima	Złoc mała	GagMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051296	Gagea pratensis	Złoc łąkowa	GagPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051297	Gagea spathacea	Złoc pochwolistna	GagSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051298	Galanthus nivalis	Śnieżyczka przebiśnieg	GalNiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051299	Galega officinalis	Rutwica lekarska	GalOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051300	Galeobdolon luteum	Gajowiec żółty	GalLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051301	Galeobdolon luteum subsp. montanum	Gajowiec żółty górski	GalMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051302	Galeobdolon luteum subsp.luteum	Gajowiec żółty typowy	GalSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051303	Galeopsis angustifolia	Poziewnik wąskolistny	GalAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051304	Galeopsis bifida	Poziewnik dwudzielny	GalBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051305	Galeopsis ladanum	Poziewnik polny	GalLad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051306	Galeopsis pubescens	Poziewnik miękkowłosy	GalPub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051307	Galeopsis segetum	-	GalSeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051308	Galeopsis speciosa	Poziewnik pstry	GalSpe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051309	Galeopsis tetrahit	Poziewnik szorstki	GalTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051310	Galinsoga ciliata	Żótlica owłosiona (Ż. włochata)	GalCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051311	Galinsoga parviflora	Żótlica drobnokwiatowa	GalPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051312	Galium album	Przytulia biała	GalAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051313	Galium anisophyllum	Przytulia nierównolistna	GalAni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051314	Galium aparine	Przytulia czepna	GalApa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051315	Galium boreale	Przytulia północna	GalBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051316	Galium cracoviense	Przytulia krakowska	GalCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051317	Galium elongatum	Przytulia wydłużona	GalElo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051318	Galium glaucum	Przytulia (Marzanka) sina	GalGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051319	Galium hircynium	-	GalHar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051320	Galium humifusum	-	GalHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051321	Galium mollugo	Przytulia pospolita	GalMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051322	Galium odoratum	Przytulia (Marzanka) wonna	GalOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051323	Galium palustre	Przytulia błotna	GalPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051324	Galium parisiense	-	GalPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051325	Galium pumilum	Przytulia szorstkoowockowa	GalPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051326	Galium rivale	Przytulia (Marzanka) lepczyca (M. potokowa)	GalRiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051327	Galium rotundifolium	Przytulia okrągłolistna	GalRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051328	Galium ruthenicum	-	GalRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051329	Galium saccharatum	Przytulia cukrowa	GalSac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051330	Galium saxatile	Przytulia hercyńska (P. skalna)	GalSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051331	Galium schultesii	Przytulia Schultesa	GalSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051332	Galium spurium	Przytulia fałszywa	GalSpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051333	Galium spurium subsp. infestum	-	GalInf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051334	Galium spurium subsp. spurium	-	GalSpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051335	Galium sudeticum	Przytulia sudecka	GalSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051336	Galium sylvaticum	Przytulia leśna	GalSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051337	Galium tricorutum	Przytulia trójrożna	GalTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051338	Galium trifidum	Przytulia trójdzielna	GalTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051339	Galium uliginosum	Przytulia bagienna	GalUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051340	Galium valdepiosum	Przytulia stepowa	GalVal	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051341	Galium verrucosum	Przytulia wielkoowockowa	GalVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051342	Galium verum	Przytulia właściwa	GalVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051343	Galium wirtgenii	Przytulia Wirtgena	GalWir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051344	Gastidium ventricosum	-	GasVen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051345	Gaudinia fragilis	-	GauFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051346	Genista anglica	Janowiec angielski	GenAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051347	Genista germanica	Janowiec ciernisty	GenGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051348	Genista pilosa	Janowiec włosisty	GenPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051349	Genista tinctoria	Janowiec barwierski	GenTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051350	Genistella sagittalis	Janowczyk (Janowiec) skrzydlaty	GenSag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051351	Gentiana asclepiadea	Goryczka trojeściowa (G. trojeściowata)	GenAsc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051352	Gentiana clusii	Goryczka krótkołodygowa (G. Klusjusa)	GenClu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051353	Gentiana cruciata	Goryczka krzyżowa	GenCru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051354	Gentiana frigida	Goryczka przeźroczysta	GenFri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051355	Gentiana nivalis	Goryczka śniegowa	GenNiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051356	Gentiana pneumonanthe	Goryczka wąskolistna	GenPne	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051357	Gentiana punctata	Goryczka kropkowana	GenPun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051358	Gentiana verna	Goryczka wiosenna	GenVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051359	Gentiana verna subsp. aestiva	Goryczka wiosenna późna (G. letnia)	GenAes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051360	Gentiana verna subsp. verna	Goryczka wiosenna typowa	GenVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051361	Gentianella amarella	Goryczuszka (Goryczka) gorzkawa	GenAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051362	Gentianella baltica	Goryczuszka (Goryczka) bałtycka	GenBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051363	Gentianella bohemica	Goryczuszka (Goryczka) czeska	GenBoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051364	Gentianella campestris	Goryczuszka (Goryczka) polna	GenCam	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051365	Gentianella ciliata	Goryczuszka (Goryczka) orzęsiona	GenCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051366	Gentianella germanica	Goryczuszka (Goryczka) Wettsteina	GenGer	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051367	Gentianella lutescens	Goryczuszka (Goryczka) wczesna	GenLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051368	Gentianella lutescens subsp. carpathica	-	GenCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051369	Gentianella lutescens subsp. lutescens	-	GenLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051370	Gentianella lutescens subsp. tatricola	-	GenTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051371	Gentianella tenella	Goryczuszka (Goryczka) lodnikowa	GenTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051372	Gentianella uliginosa	Goryczuszka (Goryczka) błotna	GenUli	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051373	Geranium bohemicum	Bodziszek czeski	GerBoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051374	Geranium columbinum	Bodziszek gołębi	GerCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051375	Geranium dissectum	Bodziszek porożcinany	GerDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051376	Geranium divaricatum	Bodziszek rozłożysty	GerDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051377	Geranium ibericum	Bodziszek iberyjski	GerIbe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051378	Geranium lucidum	Bodziszek lśniący	GerLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051379	Geranium molle	Bodziszek kosmaty	GerMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051380	Geranium palustre	Bodziszek błotny	GerPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051381	Geranium phaeum	Bodziszek żałobny	GerPha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051382	Geranium pratense	Bodziszek łąkowy	GerPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051383	Geranium pusillum	Bodziszek drobny	GerPus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051384	Geranium pyrenaicum	Bodziszek pirenejski	GerPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051385	Geranium robertianum	Bodziszek cuchnący	GerRob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051386	Geranium rotundifolium	Bodziszek okrągłolistny	GerRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051387	Geranium sanguineum	Bodziszek czerwony	GerSan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051388	Geranium sibiricum	Bodziszek syberyjski	GerSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051389	Geranium sylvaticum	Bodziszek leśny	GerSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051390	Geranium wilfordii	Bodziszek Wilforda	GerWil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051391	Geum aleppicum	Kuklik sztywny	GeuAle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051392	Geum montanum	Kuklik górski	GeuMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051393	Geum reptans	Kuklik rozestany	GeuRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051394	Geum rivale	Kuklik zwisły	GeuRiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051395	Geum urbanum	Kuklik pospolity	GeuUrb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051396	Gilia achilleifolia	Gilia krwawnikolistna	GilAch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051397	Gladiolus imbricatus	Mieczyk dachówkowaty	GlaImb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051398	Gladiolus paluster	Mieczyk błotny	GlaPal	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051399	Glaucium corniculatum	Siwiec pomarańczowy	GlaCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051400	Glaucium flavum	Siwiec żółty	GlaFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051401	Glaux maritima	Mlecznik nadmorski	GlaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051402	Glechoma hederacea	Bluszcz kurdybanek	GleHed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051403	Glechoma hirsuta	Bluszcz kosmaty	GleHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051404	Glyceria declinata	Manna długoząbkowa	GlyDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051405	Glyceria fluitans	Manna jadalna	GlyFlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051406	Glyceria lithuanica	Manna litewska	GlyLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051407	Glyceria maxima	Manna mielec (M. wodna)	GlyMax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051408	Glyceria nemoralis	Manna gajowa	GlyNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051409	Glyceria plicata	Manna fałdowana	GlyPli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051410	Glyceria striata	Manna prążkowana	GlyStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051411	Glyceria x pedicellata	Manna płonna	GlyPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051412	Glycine max	Soja owłosiona	GlyMax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051413	Gnaphalium hoppeanum	Szarota Hoppego	GnaHop	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051414	Gnaphalium luteo-album	Szarota żółtobiąta	GnaLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051415	Gnaphalium norvegicum	Szarota norweska	GnaNor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051416	Gnaphalium supinum	Szarota drobna (Sz. niska)	GnaSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051417	Gnaphalium sylvaticum	Szarota leśna	GnaSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051418	Gnaphalium uliginosum	Szarota błotna	GnaUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051419	Goodyera repens	Tajęża jednostronna	GooRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051420	Gratiola officinalis	Konitrut błotny	GraOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051421	Groenlandia densa	Rdestniczka (Rdestnica) gęsta	GroDen	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051422	Guizotia abyssinica	Olejarka abisyńska	GuiAby	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051423	Gymnadenia conopsea	Gółka długoostrogowa	GymCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051424	Gymnadenia conopsea subsp. densiflora	Gółka długoostrogowa gęstokwiatowa	GymDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051425	Gymnadenia conopsea subsp.conopsea	Gółka długoostrogowa typowa	GymSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051426	Gymnadenia odoratissima	Gółka wonna	GymOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051427	Gymnocarpium dryopteris	Cienistka (Zachyłka) trójkątna	GymDry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051428	Gymnocarpium robertianum	Cienistka (Zachyłka) Roberta	GymRob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051429	Gypsophila elegans	Łyszczec nadobny (Ł. wytworny)	GypEle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051430	Gypsophila fastigiata	Łyszczec (Gipsówka) baldachogronowy (Ł. baldachogronowy)	GypFas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051431	Gypsophila muralis	Łyszczec (Gipsówka) polny	GypMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051432	Gypsophila paniculata	Łyszczec (Gipsówka) wiechowaty	GypPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051433	Gypsophila perfoliata	Łyszczec (Gipsówka) trójdzieln (Ł. przesyty)	GypPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051434	Gypsophila repens	Łyszczec (Gipsówka) rozestany	GypRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051435	Gypsophila viscosa	-	GypVis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051436	Hacquetia epipactis	Cieszynianka wiosenna	HacEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051437	Hainardia cylindrica	-	HaiCyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051438	Halimione pedunculata	-	HalPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051439	Hammarbya paludosa	Wątlík błotny	HamPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051440	Hedera helix	Bluszcz pospolity	HedHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051441	Hedypnois cretica	-	HedCre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051442	Hedypnois monspeliensis	-	HedMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051443	Hedysarum hedysaroides	Siekiernica górską	HedHed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051444	Helenium autumnale	Dzielżan jesienny	HelAut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051445	Helianthemum alpestre	Postonek alpejski	HelAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051446	Helianthemum alpestre subsp. rupifragum	Postonek alpejski skalny	HelRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051447	Helianthemum nummularium	Postonek rozestany	HelNum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051448	Helianthemum nummularium subsp. glabrum	Postonek rozestany nagi	HelGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051449	Helianthemum nummularium subsp. grandiflorum	Postonek rozestany wielkokwiatowy	HelGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051450	Helianthemum nummularium subsp. nummularium	Postonek rozestany typowy (P. kutnerowaty)	HelNum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051451	Helianthemum nummularium subsp. obscurum	Postonek kutnerowaty pospolity	HelObs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051452	Helianthemum rupifragum	Postonek skalny	HelRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051453	Helichrysium arenarium	Kocanki piaszkowe	HelAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051454	Helichrysium bracteatum	Kocanki ogrodowe	HelBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051455	Heliosperma quadridentatum	Stonecznica wąskolistna	HelQua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051456	Heliotropium europaeum	Heliotrop zwyczajny	HelEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051457	Helleborus purpurascens	Ciemniernik czerwonawy (C. purpurowy)	HelPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051458	Helleborus viridis	Ciemniernik zielony	HelVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051459	Hepatica nobilis	Przylaszczka pospolita (Przelaszczka trojanek)	HepNob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051460	Heracleum mantegazzianum	Barszcz Mantegazziego (B. kaukaski)	HerMan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051461	Heracleum pubescens	Barszcz kosmaty	HerPub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051462	Heracleum sibiricum	Barszcz syberyjski	HerSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051463	Heracleum sosnovskii	Barszcz Sosnowskiego	HerSos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051464	Heracleum sphondylium	Barszcz zwyczajny	HerSph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051465	Herminium monorchis	Miodokwiat krzyżowy	HerMon	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051466	Herniaria glabra	Połoncznik nagi (P. gładki)	HerGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051467	Herniaria hirsuta	Połoncznik kosmaty	HerHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051468	Herniaria incana	Połoncznik siwy	HerInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051469	Herniaria polygama	Połoncznik wonny	HerPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051470	Hesperis matronalis	Wieczornik damski	HesMat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051471	Hesperis matronalis subsp. candida	-	HesCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051472	Hesperis nivea	Wieczornik śnieżny	HesNiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051473	Hesperis sylvestris	Wieczornik leśny	HesSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051474	Hesperis tristis	Wieczornik żałobny	HesTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051475	Hieracium alpicola	Jastrzębiec bródkowaty	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051476	Hieracium alpinum	Jastrzębiec alpejski	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051477	Hieracium ambiguum	Jastrzębiec skupiony	HieAmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051478	Hieracium apatelium (floribundumpilosella)	Jastrzębiec zwodniczy	HieApa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051479	Hieracium aridum (piloselloidespilosella)	Jastrzębiec suchy	HieAri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051480	Hieracium arvicola (piloselloides > caespitosum)	Jastrzębiec ścierniskowy	HieCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051481	Hieracium atramentarium (piloselloides > aurantiacum)	Jastrzębiec atramentowy	HieAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051482	Hieracium atratum (alpinum < murorum)	Jastrzębiec żałobny	HieMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051483	Hieracium aurantiacum	Jastrzębiec pomarańczowy	HieAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051484	Hieracium auriculoides	Jastrzębiec pannoński	HieAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051485	Hieracium bauhinii	Jastrzębiec Bauhina	HieBau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051486	Hieracium bifidum	Jastrzębiec siny	HieBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051487	Hieracium bifurcum (pilosella > echiodes)	Jastrzębiec rozwidlony	HieEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051488	Hieracium blyttianum	Jastrzębiec ognisty	HieBly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051489	Hieracium brachiatum (pilosella > piloselloides)	Jastrzębiec ramienisty	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051490	Hieracium bupleuroides	Jastrzębiec przewiertniowaty	HieBup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051491	Hieracium caesium (bifidum > lachenalii)	Jastrzębiec modry	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051492	Hieracium caespitosum	Jastrzębiec fąkowy	HieCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051493	Hieracium calodon (echiodespiloselloides)	Jastrzębiec ciepłolubny	HieCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051494	Hieracium calomastix (aurantiacumbauhinii)	-	HieCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051495	Hieracium carpatium (prenanthoidescaesium)	Jastrzębiec karpacki	HieCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051496	Hieracium cernuatum (blyttianumpilosella)	-	HieCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051497	Hieracium chlorocephalum (prenanthoides alpinum lachenalii)	Jastrzębiec zielonokoszyczkowy	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051498	Hieracium chlorops (prussicumlactucella)	-	HieChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051499	Hieracium chondrillifolium (villosum bifidum bupleuroides)	Jastrzębiec chondrillolistny	HieBup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051500	Hieracium cochleatum (caespitosum > lactucella)	Jastrzębiec ślimakowaty	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051501	Hieracium conicum (prenanthoidesumbellatum)	Jastrzębiec letni	HieCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051502	Hieracium corconticum (prenanthoides > nigrescens)	Jastrzębiec karkonoski	HieNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051503	Hieracium cymosum	Jastrzębiec wierzchotkowy	HieCym	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051504	Hieracium densiflorum (bauhiniicymosum)	Jastrzębiec gęstokoszyczkowy	HieDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051505	Hieracium dentatum (villosum > bifidum)	Jastrzębiec ząbkowany	HieBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051506	Hieracium diaphanoides (murorum > lachenalii)	Jastrzębiec przezroczysty	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051507	Hieracium dubium (cymosumfloribundum)	Jastrzębiec wątpliwy	HieDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051508	Hieracium echiodes	Jastrzębiec żmijowcowaty	HieEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051509	Hieracium epimedium (juranumbifidum)	Jastrzębiec pośredni	HieEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051510	Hieracium euchaetium (auriculoidespilosella)	Jastrzębiec płodny	HieEuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051511	Hieracium fallax (echiodes-cymosum)	Jastrzębiec włosisty	HieFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051512	Hieracium flagellare (pilosellacaespitosum)	Jastrzębiec rozłogowy	HieFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051513	Hieracium flagelliforme (flagellarelactucella)	Jastrzębiec rozłogowaty	HieFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051514	Hieracium floribundum (caespitosum > lactucella)	Jastrzębiec kwiecisty	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051515	Hieracium fritzei (alpinum > prenanthoides)	Jastrzębiec Fritzego	HiePre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051516	Hieracium fucklandianum (fallax > pilosella)	Jastrzębiec Fockela	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051517	Hieracium fuscoatrum (aurantiacumcaespitosum)	Jastrzębiec brunatny	HieFus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051518	Hieracium fuscocinereum	Jastrzębiec strzałkowaty	HieFus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051519	Hieracium glandulosodontatum (nigrescenslachenalii)	Jastrzębiec zębatolistny	HieGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051520	Hieracium glaucinum (schmidtiiimurorum)	Jastrzębiec wczesny	HieGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051521	Hieracium gombense (epimediumatratum)	-	HieGom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051522	Hieracium incisum (bifidum > villosum)	Jastrzębiec wciętolistny	HieVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051523	Hieracium inuloides (laevigatumprenanthoides)	Jastrzębiec omanowaty	HieInu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051524	Hieracium iseranum (floribundum > pilosella)	Jastrzębiec izerski	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051525	Hieracium juranum (prenanthoides > murorum)	Jastrzębiec jurajski	HieMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051526	Hieracium kalksburgense (pilosella > cymosum)	Jastrzębiec siwy	HieCym	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051527	Hieracium koernickeanum (bauhiniilactucella)	Jastrzębiec Koernickego	HieKoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051528	Hieracium lachenalii	Jastrzębiec Lachenala	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051529	Hieracium lactucella	Jastrzębiec gronkowy	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051530	Hieracium laevicaule (lachenalii > bifidum)	Jastrzębiec równolodygowy	HieBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051531	Hieracium laevigatum (lachenaliiumbellatum)	Jastrzębiec gładki	HieLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051532	Hieracium laurinum (umbellatum > sabaudum)	Jastrzębiec laurowaty	HieSab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051533	Hieracium leptophyton (bauhinii > pilosella)	Jastrzębiec delikatny	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051534	Hieracium liptoviense (atratumlachenalii)	Jastrzębiec liptowski	HieLip	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051535	Hieracium longiscapum (caespitosumlactucella)	Jastrzębiec długolodygowy	HieLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051536	Hieracium macrostolonum (pilosella > caespitosum)	Jastrzębiec długorozłogowy	HieCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051537	Hieracium maculatum (glaucinum > lachenalii)	Jastrzębiec plamisty	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051538	Hieracium mariae-bornmuelleriae (fritzeisaxifragum)	Jastrzębiec Marii Bornmüller	HieMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051539	Hieracium murorum	Jastrzębiec leśny	HieMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051540	Hieracium nigrescens (alpinum > murorum)	Jastrzębiec czarniawy	HieMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051541	Hieracium nigratum (fritzeimurorum)	Jastrzębiec ciemny	HieNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051542	Hieracium oborryanum (bauhiniicaespitosum)	Jastrzębiec Obornego	HieObo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051543	Hieracium onosmoides (schmidtii > lachenalii)	Jastrzębiec onosmowaty	HieLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051544	Hieracium paragogum (brachiatumlactucella)	Jastrzębiec zwodniczy	HiePar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051545	Hieracium pietroszense (alpinumbifidum)	Jastrzębiec rodniański	HiePie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051546	Hieracium piliferum	Jastrzębiec włosisty	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051547	Hieracium pilosella	Jastrzębiec kosmaczek	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051548	Hieracium piloselliflorum (pilosella > floribundum)	Jastrzębiec kosmaczkokwiatowy	HieFlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051549	Hieracium piloselloides	Jastrzębiec wysoki	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051550	Hieracium prenanthoides	Jastrzębiec przenętowaty	HiePre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051551	Hieracium prussicum (caespitosum > pilosella)	Jastrzębiec pruski	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051552	Hieracium racemosum	Jastrzębiec gałęzisty	HieRac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051553	Hieracium riphaeum (prenanthoides > alpinum)	Jastrzębiec ryfejski	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051554	Hieracium rohacsense (bifidum > alpinum)	Jastrzębiec rohacki	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051555	Hieracium rostanii (villosum alpinum)	-	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051556	Hieracium rothianum (echiodes > pilosella)	Jastrzębiec szczeciński	HiePil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051557	Hieracium rubrum (aurantiacum > flagellare)	Jastrzębiec czerwony	HieFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051558	Hieracium sabaudum	Jastrzębiec sabaudzki	HieSab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051559	Hieracium saxifragum (schmidtiiilachenalii)	Jastrzębiec skalnicowaty	HieSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051560	Hieracium schmidtii	Jastrzębiec błady	HieSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051561	Hieracium schultesii (lactucellapilosella)	Jastrzębiec gronkowaty	HieSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051562	Hieracium scitulum (fritzeinigrescens)	Jastrzębiec elegancki	HieSci	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051563	Hieracium scorzonrifolium (villosum > bupleuroides)	Jastrzębiec wężymordolistny	HieBup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051564	Hieracium sparsum	-	HieSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051565	Hieracium sparsum subsp. silesiacum	Jastrzębiec śląski	HieSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051566	Hieracium stoloniflorum (pilosella > aurantiacum)	Jastrzębiec rudy	HieAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051567	Hieracium sudeticum (prenanthoides alpinum)	Jastrzębiec sudecki	HieAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051568	Hieracium sulphureum (piloselloideslactucella)	Jastrzębiec siarkowy	HieSul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051569	Hieracium suprafloccosum (kalksburgenselactucella)	-	HieSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051570	Hieracium tephrosoma (alpinum-bifidumlachenalii)	Jastrzębiec popielaty	HieTep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051571	Hieracium ullepitchii	-	HieUll	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051572	Hieracium umbellatum	Jastrzębiec baldaszkowaty	HieUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051573	Hieracium umbrosum (murorum > prenanthoides)	Jastrzębiec cienisty	HiePre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051574	Hieracium vagneri (alpinumcaesium)	Jastrzębiec Vagnera	HieVag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051575	Hieracium valdepilosum (villosumprenanthoides)	Jastrzębiec włochaty	HieVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051576	Hieracium villosum	Jastrzębiec kosmaty	HieVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051577	Hieracium virgicuale (bupleuroides umbellatum)	Jastrzębiec rozgałęziony	HieUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051578	Hieracium wiesbaurianum (schmidtiiibifidum)	Jastrzębiec Wiesbaura	HieWie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051579	Hieracium zizianum (piloselloidescymosum)	Jastrzębiec Zizy	HieZiz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051580	Hierochloë australis	Turówka leśna	HieAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051581	Hierochloë odorata	Turówka wonna	HieOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051582	Hippocrepis comosa	Konikleca czubata	HipCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051583	Hippophaë rhamnoides	Rokitnik zwyczajny	HipRha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051584	Hippuris vulgaris	Przęstka pospolita	HipVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051585	Hirschfeldia adpressa	-	HirAdp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051586	Holcus lanatus	Kłosówka wełnista	HolLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051587	Holcus mollis	Kłosówka miękka	HolMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051588	Holostium umbellatum	Mokrzycznik baldaszkowy	HolUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051589	Homogyne alpina	Podbiałek alpejski	HomAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051590	Honckenya peploides	Honkenia piaszkowa	HonPep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051591	Hordelymus europaeus	Jęczmieniec (Wydmuchrzyca) zwyczajny	HorEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051592	Hordeum bulbosum	-	HorBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051593	Hordeum jubatum	Jęczmień grzywiasty	HorJub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051594	Hordeum marinum	-	HorMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051595	Hordeum murinum	Jęczmień płonny (J. płony)	HorMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051596	Hordeum secalinum	Jęczmień żytni	HorSec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051597	Hordeum zeocriton	-	HorZeo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051598	Hottonia palustris	Okrzężnica bagienna	HotPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051599	Humulus lupulus	Chmiel zwyczajny	HumLup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051600	Humulus scandens	-	HumSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051601	Huperzia selago	Wroniec widlasty (Widłak wroniec)	HupSel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051602	Hutchinsia alpina	Rzezuszka alpejska	HutAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051603	Hutchinsia alpina subsp. alpina	-	HutAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051604	Hutchinsia alpina subsp. brevicaulis	-	HutBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051605	Hydrilla verticillata	Przeziąkra okółkowa	HydVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051606	Hydrocharis morsus-ranae	Żabiściek pływający	HydMor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051607	Hydrocotyle vulgaris	Wąkrota zwyczajna	HydVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051608	Hyoscyamus albus	Lulek biały	HyoAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051609	Hyoscyamus niger	Lulek czarny	HyoNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051610	Hypericum elegans	Dziurawiec wytorny	HypEle	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051611	Hypericum gymnanthemum	-	HypGym	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051612	Hypericum hirsutum	Dziurawiec kosmaty	HypHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051613	Hypericum humifusum	Dziurawiec rozesłany	HypHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051614	Hypericum maculatum	Dziurawiec czteroboczny (D. czterograniasty)	HypMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051615	Hypericum montanum	Dziurawiec skąpolistny	HypMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051616	Hypericum mutilum	-	HypMut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051617	Hypericum perforatum	Dziurawiec zwyczajny	HypPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051618	Hypericum pulchrum	Dziurawiec nadobny	HypPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051619	Hypericum tetrapterum	Dziurawiec skrzydełkowaty	HypTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051620	Hypericum veronense	-	HypVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051621	Hypochoeris glabra	Prosiennicznik gładki	HypGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051622	Hypochoeris maculata	Prosiennicznik plamisty	HypMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051623	Hypochoeris radicata	Prosiennicznik szorstki	HypRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051624	Hypochoeris uniflora	Prosiennicznik jednogłówkowy	HypUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051625	Hyssopus officinalis	Hyzop lekarski	HysOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051626	Illecebrum verticillatum	Goździeniec okółkowy	IllVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051627	Impatiens capensis	Niecierpek pomarańczowy	ImpCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051628	Impatiens glandulifera	Niecierpek gruczołowaty (N. Roylego)	ImpGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051629	Impatiens noli-tangere	Niecierpek pospolity	ImpNol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051630	Impatiens parviflora	Niecierpek drobнокwiatowy	ImpPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051631	Inula britannica	Oman łąkowy (O. brytyjski)	InuBri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051632	Inula conyza	Oman szlachtawa	InuCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051633	Inula ensifolia	Oman wąskolistny	InuEns	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051634	Inula germanica	Oman niemiecki	InuGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051635	Inula helenium	Oman wielki (O. czerwony)	InuHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051636	Inula hirta	Oman szorstki	InuHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051637	Inula salicina	Oman wierzbolistny	InuSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051638	Iris aphylla	Kosaciec bezlistny	IriAph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051639	Iris graminea	Kosaciec trawolistny	IriGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051640	Iris pseudacorus	Kosaciec żółty	IriPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051641	Iris sibirica	Kosaciec syberyjski	IriSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051642	Isatis tinctoria	Urzet (Urzel) balwierski	IsaTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051643	Isoetes echinospora	Poryblin kolczasty	IsoEch	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051644	Isoetes lacustris	Poryblin jeziorny	IsoLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051645	Isolepis setacea	Sitniczka szczecinowata	IsoSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051646	Isolepis supina	Sitniczka drobna	IsoSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051647	Isopyrum thalictroides	Zdrowówka rutewkowata	IsoTha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051648	Iva xanthiifolia	Iwa rzepieniolistna	IvaXan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051649	Jasione montana	Jasieniec piaszkowy	JasMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051650	Jovibarba hirta	Rojownik (Rojnik) włochaty	JovHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051651	Jovibarba hirta subsp. glabrescens	-	JovGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051652	Jovibarba sobolifera	Rojownik (Rojnik) pospolity	JovSob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051653	Juncus acutiflorus	Sit ostrokwiatowy	JunAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051654	Juncus alpino-articulatus	Sit alpejski	JunAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051655	Juncus articulatus	Sit członowaty	JunArt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051656	Juncus atratus	Sit czarny	JunAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051657	Juncus balticus	Sit bałtycki	JunBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051658	Juncus bufonius	Sit dwudzielnny	JunBuf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051659	Juncus bulbosus	Sit drobny	JunBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051660	Juncus capitatus	Sit główkowaty	JunCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051661	Juncus compressus	Sit ściśnięty	JunCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051662	Juncus conglomeratus	Sit skupiony	JunCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051663	Juncus effusus	Sit rozpięzchły	JunEff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051664	Juncus filiformis	Sit cienki	JunFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051665	Juncus gerardi	Sit Gerarda	JunGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051666	Juncus inflexus	Sit siny	JunInf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051667	Juncus maritimus	Sit morski	JunMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051668	Juncus ranarius	Sit żabi	JunRan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051669	Juncus squarrosus	Sit sztywny	JunSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051670	Juncus stygius	Sit torfowy	JunSty	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051671	Juncus subnodulosus	Sit tępokwiatowy	JunSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051672	Juncus tenageia	Sit błotny	JunTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051673	Juncus tenuis	Sit chudy	JunTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051674	Juncus trifidus	Sit skucina	JunTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051675	Juncus triglumis	Sit trójłuskowy	JunTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051676	Juniperus communis	Jałowiec pospolity	JunCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051677	Juniperus communis subsp. alpina	Jałowiec pospolity halny	JunAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051678	Juniperus communis subsp. communis	Jałowiec pospolity typowy	JunCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051679	Juniperus sabina	Jałowiec sawina	JunSab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051680	Kerneria saxatilis	Warzuszka (Warzęcha) skalna	KerSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051681	Kickxia elatine	Kiksja (Lnica) oszczepowata	KicEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051682	Kickxia spuria	Kiksja (Lnica) zgiętoostrogowa	KicSpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051683	Knautia arvensis	Świerzbica polna	KnaArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051684	Knautia dipsacifolia	Świerzbica leśna	KnaDip	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051685	Knautia kitaibelii	Świerzbica karpacka	KnaKit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051686	Kochia laniflora	Mietelnik piaszkowy	KocLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051687	Kochia scoparia	Mietelnik żakula	KocSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051688	Koeleria glauca	Strzęplica sina	KoeGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051689	Koeleria grandis	Strzęplica polska	KoeGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051690	Koeleria macrantha	Strzęplica nadobna (S. grzebieniasta)	KoeMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051691	Koeleria pyramidata	Strzęplica piramidalna	KoePyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051692	Lactuca perennis	Salata trwała	LacPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051693	Lactuca saligna	Salata solna (S. wierzbolistna)	LacSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051694	Lactuca serriola	Sałata kompasowa	LacSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051695	Lactuca tatarica	Sałata tatarska	LacTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051696	Lactuca virosa	Sałata jadowita	LacVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051697	Lamium album	Jasnota biała	LamAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051698	Lamium amplexicaule	Jasnota różowa	LamAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051699	Lamium incisum	Jasnota mieszańcowa	LamInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051700	Lamium maculatum	Jasnota plamista	LamMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051701	Lamium moluccellifolium	Jasnota pośrednia	LamMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051702	Lamium purpureum	Jasnota purpurowa	LamPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051703	Lappula deflexa	Lepnik odgiętoowockowy	LapDef	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051704	Lappula heteracantha	Lepnik różnokolcowy	LapHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051705	Lappula patula	-	LapPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051706	Lappula squarrosa	Lepnik zwyczajny	LapSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051707	Lapsana communis s. s.	Łoczyga pospolita	LapCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051708	Lapsana intermedia	Łoczyga pośrednia	Laplnt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051709	Larix decidua	Modrzew europejski	LarDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051710	Larix decidua subsp. decidua	Modrzew europejski typowy	LarDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051711	Larix decidua subsp. polonica	Modrzew europejski polski	LarPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051712	Laserpitium alpinum	Okrzyn karpacki	LasAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051713	Laserpitium archangelica	Okrzyn jeleni	LasArc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051714	Laserpitium latifolium	Okrzyn szerokolistny	LasLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051715	Laserpitium prutenicum	Okrzyn łąkowy (O. pruski)	LasPru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051716	Lathraea squamaria	Łuskiewnik różowy	LatSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051717	Lathraea squamaria subsp. squamaria	-	LatSqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051718	Lathraea squamaria subsp. tatica	-	LatTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051719	Lathyrus aphaca	-	LatAph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051720	Lathyrus cicera	-	LatCic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051721	Lathyrus heterophyllus	Groszek różnolistny	LatHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051722	Lathyrus hirsutus	Groszek kosmatostrąkowy	LatHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051723	Lathyrus inconspicuus	-	LatInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051724	Lathyrus japonicus	Groszek nadmorski	LatJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051725	Lathyrus japonicus subsp. maritimus	-	LatMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051726	Lathyrus laevigatus	Groszek wschodniokarpacki	LatLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051727	Lathyrus latifolius	Groszek szerokolistny	LatLat	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051728	Lathyrus montanus	Groszek skrzydłasty (G. skrzydlaty)	LatMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051729	Lathyrus niger	Groszek czerniejący	LatNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051730	Lathyrus nissolia	Groszek liściakowy	LatNis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051731	Lathyrus ochrus	-	LatOch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051732	Lathyrus palustris	Groszek błotny	LatPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051733	Lathyrus pannonicus	Groszek pannoński	LatPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051734	Lathyrus pisiformis	Groszek wielkoprzylistkowy	LatPis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051735	Lathyrus pratensis	Groszek łąkowy (G. żółty)	LatPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051736	Lathyrus sativus	Groszek zwyczajny	LatSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051737	Lathyrus sylvestris	Groszek leśny	LatSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051738	Lathyrus tuberosus	Groszek bulwiasty	LatTub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051739	Lathyrus vernus	Groszek wiosenny	LatVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051740	Lavatera thuringiaca	Ślázówka turyngska	LavThu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051741	Lavatera trimestris	Ślázówka letnia (Ś. trzymiesięczna)	LavTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051742	Ledum palustre	Bagno zwyczajne	LedPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051743	Leersia oryzoides	Zamokrzyca ryżowa	LeeOry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051744	Legousia hybrida	Zwrotnica drobna	LegHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051745	Legousia speculum-veneris	Zwrotnica zwierciadło Wenery	LegSpe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051746	Lembotropis nigricans	Szczodrzyk czerniejący	LemNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051747	Lemna gibba	Rzęsa garbata	LemGib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051748	Lemna minor	Rzęsa drobna (Rz. mniejsza)	LemMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051749	Lemna trisulca	Rzęsa trójrowkowa	LemTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051750	Leontodon autumnalis	Brodawnik jesienny	LeoAut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051751	Leontodon autumnalis subsp. autumnalis	-	LeoAut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051752	Leontodon autumnalis subsp. pratensis	-	LeoPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051753	Leontodon hispidus	Brodawnik zwyczajny	LeoHis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051754	Leontodon hispidus subsp. alpinus	Brodawnik zwyczajny alpejski	LeoAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051755	Leontodon hispidus subsp. hastilis	Brodawnik zwyczajny nagi	LeoHas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051756	Leontodon hispidus subsp. hispidus	Brodawnik zwyczajny typowy	LeoHis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051757	Leontodon incanus	Brodawnik szary	LeoInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051758	Leontodon pseudotaraxaci	Brodawnik tatrzański	LeoPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051759	Leontodon taraxacoides	Brodawnik różnoowockowy	LeoTar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051760	Leontopodium alpinum	Szarotka alpejska	LeoAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051761	Leonurus cardiaca	Serdecznik pospolity	LeoCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051762	Lepidium campestre	Pieprzyca polna	LepCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051763	Lepidium densiflorum	Pieprzyca gęstkwiatowa	LepDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051764	Lepidium heterophyllum	Pieprzyca różnolistna	LepHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051765	Lepidium latifolium	Pieprzyca szerokolistna	LepLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051766	Lepidium perfoliatum	Pieprzyca przerosolistna	LepPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051767	Lepidium ruderales	Pieprzyca gruzowa	LepRud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051768	Lepidium virginicum	Pieprzyca wirgińska	LepVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051769	Leucanthemum adustum	Jastrun (Złocięń) górski	LeuAdu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051770	Leucanthemum ircutianum	Jastrun (Złocięń) zapoznany	Leulrc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051771	Leucanthemum vulgare s. s.	Jastrun (Złocięń) właściwy	LeuVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051772	Leucanthemum vulgare subsp. alpicola	Jastrun (Złocięń) właściwy alpejski	LeuAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051773	Leucanthemum vulgare subsp. vulgare	Jastrun (Złocięń) właściwy typowy	LeuVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051774	Leucanthemum waldsteinii	Jastrun (Złocięń) okrągłolistny (J. Waldsteina)	LeuWal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051775	Leucoium aestivum	Śnieżyca letnia	LeuAes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051776	Leucoium vernum	Śnieżyca wiosenna	LeuVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051777	Leucorchis albida	Gołek białawy	LeuAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051778	Libanotis pyrenaica	Oleśnik górski	LibPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051779	Libanotis sibirica	Oleśnik syberyjski	LibSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051780	Ligularia sibirica	Jęczyzka syberyjska	LigSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051781	Ligustrum vulgare	Ligustr pospolite	LigVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051782	Lilium bulbiferum	Lilia bulwkowata	LilBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051783	Lilium candidum	Lilia biała	LilCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051784	Lilium lancifolium	Lilia tygrysia	LilLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051785	Lilium martagon	Lilia złotogłów	LilMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051786	Limonium vulgare	Zatrwan zwyczajny	LimVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051787	Limosella aquatica	Namulnik brzegowy	LimAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051788	Linaria arvensis	Lnica polna	LinArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051789	Linaria chalapensis	-	LinCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051790	Linaria dalmatica	Lnica dalmacka	LinDal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051791	Linaria genistifolia	Lnica janowcowata	LinGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051792	Linaria incarnata	-	LinInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051793	Linaria odora	Lnica wonna	LinOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051794	Linaria purpurea	Lnica purpurowa	LinPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051795	Linaria repens	Lnica kreskowana	LinRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051796	Linaria saxatilis	-	LinSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051797	Linaria simplex	-	LinSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051798	Linaria spartea	-	LinSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051799	Linaria vulgaris	Lnica pospolita	LinVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051800	Lindernia procumbens	Lindernia mułowa	LinPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051801	Linnaea borealis	Zimozioł (Linnea) północny	LinBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051802	Linosyris vulgaris	Ożota zwyczajna	LinVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051803	Linum austriacum	Len austriacki	LinAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051804	Linum catharticum	Len przeczyszczający	LinCat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051805	Linum extraaxillare	Len karpacki	LinExt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051806	Linum flavum	Len złocisty	LinFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051807	Linum hirsutum	Len włochaty	LinHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051808	Linum perenne	Len trwały	LinPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051809	Liparis loeselii	Lipiennik Loesela	LipLoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051810	Listera cordata	Listera sercowata	LisCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051811	Listera ovata	Listera jajowata	LisOva	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051812	Lithospermum arvense	Nawrot polny	LitArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051813	Lithospermum officinalie	Nawrot lekarski	LitOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051814	Lithospermum purpureoeruleum	Nawrot czerwonołękитny	LitPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051815	Littorella uniflora	Brzeżyca jednokwiatowa	LitUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051816	Lloydia serotina	Lilijka alpejska	LloSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051817	Lobelia dortmanna	Lobelia jeziorna	LobDor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051818	Lolium multiflorum	Życica wielokwiatowa	LolMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051819	Lolium perenne	Życica trwała	LolPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051820	Lolium remotum	Życica Inowa	LolRem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051821	Lolium rigidum	-	LolRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051822	Lolium subulatum	-	LolSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051823	Lolium temulentum	Życica roczna	LolTem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051824	Lonicera caprifolium	Wiciokrzew (Suchokrzew) przewiercień	LonCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051825	Lonicera morrowii	-	LonMor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051826	Lonicera nigra	Wiciokrzew (Suchokrzew) czarny	LonNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051827	Lonicera periclymenum	Wiciokrzew (Suchokrzew) pomorski	LonPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051828	Lonicera xylosteum	Wiciokrzew (Suchokrzew) suchodrzew	LonXyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051829	Lophochloa cristata	-	LopCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051830	Lophochloa hispida	-	LopHis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051831	Lotus corniculatus	Komonica zwyczajna	LotCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051832	Lotus tenuis	Komonica wąskolistna	LotTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051833	Lotus uliginosus	Komonica błotna	LotUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051834	Ludwigia palustris	Ludwigia błotna	LudPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051835	Lunaria rediviva	Miesięcznica (Miesięcznik) trwała	LunRed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051836	Lupinus mutabilis	-	LupMut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051837	Lupinus polyphyllus	Łubin trwały	LupPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051838	Luronium natans	Elisma wodna	LurNat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051839	Luzula alpino-pilosa	Kosmatka brunatna	LuzAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051840	Luzula campestris	Kosmatka polna	LuzCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051841	Luzula luzulina	Kosmatka żółtawa	LuzLuz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051842	Luzula luzuloides	Kosmatka gajowa	LuzLuz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051843	Luzula multiflora	Kosmatka licznokwiatowa	LuzMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051844	Luzula pallescens	Kosmatka blada	LuzPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051845	Luzula pilosa	Kosmatka owłosiona	LuzPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051846	Luzula spicata	Kosmatka kłosowa	LuzSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051847	Luzula sudetica	Kosmatka sudecka	LuzSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051848	Luzula sylvatica	Kosmatka olbrzymia	LuzSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051849	Lychnis flos-cuculi	Firletka poszarpana	LycFlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051850	Lycium barbarum	Kolcowój szkarłatny	LycBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051851	Lycium chinense	Kolcowój chiński	LycChi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051852	Lycopodiella inundata	Widłaczek (Widłak) torfowy	Lyclnu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051853	Lycopodium annotinum	Widłak jałowcowaty	LycAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051854	Lycopodium clavatum	Widłak goździsty	LycCla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051855	Lycopus europaeus	Karbieńiec pospolity	LycEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051856	Lycopus exaltatus f.	Karbieńiec wyniosły	LycExa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051857	Lysimachia nemorum	Tojeść gajowa	LysNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051858	Lysimachia nummularia	Tojeść rozestłana	LysNum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051859	Lysimachia punctata	Tojeść kropkowana	LysPun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051860	Lysimachia thyriflora	Tojeść bukietowa	LysThy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051861	Lysimachia vulgaris	Tojeść pospolita (T. zwyczajna)	LysVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051862	Lythrum hyssopifolia	Krwawnica wąskolistna (K. hyzopolistna)	LytHys	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051863	Lythrum junceum	-	LytJun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051864	Lythrum salicaria	Krwawnica pospolita	LytSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051865	Maianthemum bifolium	Konwaliajka dwulistna	MaiBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051866	Malaxis monophyllos	Wyblin jednolistny	MalMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051867	Malcolmia maritima	-	MalMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051868	Malus sylvestris	Jabłoń dzika (J. płonka)	MalSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051869	Malva alcea	Ślaz zygmarek	MalAlc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051870	Malva crispa	Ślaz kędzierzawy	MalCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051871	Malva excisa	Ślaz wycięty	MalExc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051872	Malva mauritiana	Ślaz maurytański	MalMau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051873	Malva moschata	Ślaz piżmowy	MalMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051874	Malva neglecta	Ślaz zaniedbany	MalNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051875	Malva nicaeensis	-	MalNic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051876	Malva parviflora	-	MalPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051877	Malva pusilla	Ślaz drobnokwiatowy	MalPus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051878	Malva sylvestris	Ślaz dziki	MalSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051879	Malvastrum peruvianum	-	MalPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051880	Marrubium peregrinum	Szanta obca	MarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051881	Marrubium vulgare	Szanta zwyczajna	MarVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051882	Marsilea quadrifolia	Marsylia czterolistna	MarQua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051883	Martynia proboscioidea	-	MarPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051884	Matricaria maritima	Maruna nadmorska	MatMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051885	Matricaria maritima subsp. inodora	Maruna nadmorska bezwonna	MatIno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051886	Matteucia struthiopteris	Pióropusznik strusi	MatStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051887	Matthiola varia	-	MatVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051888	Medicago aculeata	-	MedAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051889	Medicago arabica	-	MedAra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051890	Medicago falcata	Lucerna sierpowata	MedFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051891	Medicago intertexta	-	MedInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051892	Medicago lupulina	Lucerna nerkowata	MedLup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051893	Medicago minima	Lucerna kolczastostrąkowa	MedMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051894	Medicago polymorpha	-	MedPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051895	Medicago praecox	-	MedPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051896	Medicago rigidula	Lucerna sztywna	MedRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051897	Medicago sativa	Lucerna siewna	MedSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051898	Medicago scutellata	-	MedScu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051899	Medicago x varia	Lucerna pośrednia (L. piaskowa)	MedVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051900	Melampyrum arvense	Pszeniec różowy	MelArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051901	Melampyrum barbatum	Pszeniec brodaty	MelBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051902	Melampyrum cristatum	Pszeniec grzebieniasty	MelCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051903	Melampyrum herbichii	Pszeniec Herbicha	MelHer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051904	Melampyrum nemorosum	Pszeniec gajowy	MelNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051905	Melampyrum polonicum	Pszeniec polski	MelPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051906	Melampyrum pratense	Pszeniec zwyczajny	MelPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051907	Melampyrum saxosum	Pszeniec biały	MelSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051908	Melampyrum sylvaticum	Pszeniec leśny	MelSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051909	Melandrium album	Bniec biały	MelAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2051910	Melandrium noctiflorum	Bniec dwudzielny	MelNoc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051911	Melandrium rubrum	Bniec czerwony	MelRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051912	Melica altissima	Perłówka wyniosła	MelAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051913	Melica ciliata	Perłówka orzęsiona	MelCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051914	Melica nutans	Perłówka zwisa (P. jednostronna)	MelNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051915	Melica picta	Perłówka kolorowa	MelPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051916	Melica transsilvanica	Perłówka siedmiogrodzka	MelTra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051917	Melica uniflora	Perłówka jednokwiatowa	MelUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051918	Melilotus alba	Nostrzyk biały	MelAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051919	Melilotus altissima	Nostrzyk wyniosły	MelAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051920	Melilotus dentata	Nostrzyk ząbkowany	MelDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051921	Melilotus indica	-	MelInd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051922	Melilotus messanensis	-	MelMes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051923	Melilotus officinalis	Nostrzyk żółty	MelOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051924	Melilotus sulcata	-	MelSul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051925	Melilotus wolgica	Nostrzyk wołżański	MelWol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051926	Melittis melissophyllum	Miodownik melisowaty (M. wielkokwiatowy)	MelMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051927	Mentha aquatica	Mięta nadwodna (M. wodna)	MenAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051928	Mentha arvensis	Mięta polna	MenArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051929	Mentha longifolia	Mięta długolistna	MenLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051930	Mentha pulegium	Mięta polej	MenPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051931	Mentha spicata	Mięta zielona	MenSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051932	Mentha x citrata	Mięta pieprzowa	MenCit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051933	Mentha x citrata subsp. pubescens	Mięta pieprzowa owłosiona	MenPub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051934	Mentha x gentilis	-	MenGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051935	Mentha x niliaca	Mięta kosmata	MenNil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051936	Mentha x verticillata	Mięta okrągowa	MenVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051937	Menyanthes trifoliata	Bobrek trójlistkowy	MenTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051938	Mercurialis annua	Szczyr roczny	MerAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051939	Mercurialis perennis	Szczyr trwały	MerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051940	Merremia sibirica	-	MerSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051941	Meum athamanticum	Wszewłoga górska	MeuAth	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051942	Milium effusum	Prosownica rozpierzchła	MilEff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051943	Mimulus guttatus	Kroplik żółty	MimGut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051944	Mimulus moschatus	Kroplik piżmowy	MimMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051945	Minuartia hybrida	-	MinHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051946	Minuartia kitaibelii	Mokrzyca Kitaibela (M. modrzewolistna)	MinKit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051947	Minuartia sedoides	Mokrzyca rozchodnikowata	MinSed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051948	Minuartia setacea	Mokrzyca szczeciolistna	MinSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051949	Minuartia verna	Mokrzyca wiosenna	MinVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051950	Minuartia viscosa	Mokrzyca lepka	MinVis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051951	Mirabilis hirsuta	-	MirHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051952	Misopates orontium	Wyżlin polny	MisOro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051953	Moehringia muscosa	Możylinek mchowaty	MoeMus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051954	Moehringia trinervia	Możylinek trójnerwowy	MoeTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051955	Moenchia erecta	Menchia wzniesiona	MoeEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051956	Moenchia mantica	Menchia mantejska	MoeMan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051957	Molinia arundinacea	Trzęślica trzcinowata	MolAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051958	Molinia coerulea	Trzęślica modra (T. jednokolankowa)	MolCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051959	Moneses uniflora	Gruszychnik (Gruszyczka) jednokwiatowy	MonUni	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051960	Monotropa hypophegea	Korzeniówka mniejsza	MonHyp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051961	Monotropa hypopitys s. s.	Korzeniówka pospolita	MonHyp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051962	Montia fontana	Zdrojek błyszczący	MonFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051963	Montia fontana subsp. amporitana	Zdrojek błyszczący wodny	MonAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051964	Montia fontana subsp. chondrosperma	Zdrojek błyszczący mniejszy	MonCho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051965	Montia perfoliata	-	MonPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051966	Muscari comosum	Szafirek miękkolistny	MusCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051967	Mutellina purpurea	Marchwica pospolita	MutPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051968	Myagrum perfoliatum	-	MyaPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051969	Mycelis muralis	Salatnik leśny	MycMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051970	Myosotis alpestris	Niezapominajka alpejska	MyoAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051971	Myosotis arvensis	Niezapominajka polna	MyoArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051972	Myosotis caespitosa	Niezapominajka darniowa	MyoCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051973	Myosotis decumbens	Niezapominajka rozłogowa	MyoDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051974	Myosotis decumbens subsp. kernerii	-	MyoKer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051975	Myosotis decumbens subsp. variabilis	-	MyoVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051976	Myosotis discolor	Niezapominajka różnobarwna	MyoDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051977	Myosotis nemorosa	Niezapominajka górska	MyoNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051978	Myosotis palustris	Niezapominajka błotna	MyoPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051979	Myosotis palustris subsp. laxiflora	-	MyoLax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051980	Myosotis palustris subsp. palustris	-	MyoPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051981	Myosotis palustris subsp. radicans	-	MyoRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051982	Myosotis praecox	Niezapominajka wczesna	MyoPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051983	Myosotis ramosissima	Niezapominajka pagórkowa	MyoRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051984	Myosotis sparsiflora	Niezapominajka skąpokwiatowa	MyoSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051985	Myosotis stenophylla	Niezapominajka smukła	MyoSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051986	Myosotis stricta	Niezapominajka piaszkowa	MyoStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051987	Myosotis sylvatica	Niezapominajka leśna	MyoSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051988	Myosoton aquaticum	Kościenica (Kościeniec) wodna	MyoAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051989	Myosurus minimus	Mysiurek drobny	MyoMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051990	Myrica gale	Woskownica europejska	MyrGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051991	Myricaria germanica	Września pbrzeżna	MyrGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051992	Myriophyllum alterniflorum	Wywłócznik skrętoległy	MyrAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051993	Myriophyllum spicatum	Wywłócznik kłosowy	MyrSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051994	Myriophyllum verticillatum	Wywłócznik okółkowy	MyrVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051995	Myrrhis odorata	Marchewnik anyżowy (M. wonny)	MyrOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051996	Najas flexilis	Jezierza giętka	NajFle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051997	Najas marina	Jezierza morska	NajMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051998	Najas minor	Jezierza mniejsza	NajMin	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2051999	Narcissus radiiflorus	-	NarRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052000	Nardus stricta	Blizniczka psia trawka (B. wyprostowana)	NarStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052001	Nasturtium microphyllum	Rukiew drobnolistna	NasMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052002	Nasturtium officinale	Rukiew wodna	NasOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052003	Neottia nidus-avis	Gnieźnik leśny	NeoNid	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052004	Neottianthe cucullata	Kukuczka kapturkowata	NeoCuc	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052005	Nepeta cataria	Kocimiętka właściwa	NepCat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052006	Nepeta grandiflora	Kocimiętka wielkokwiatowa	NepGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052007	Nepeta mussinii	-	NepMus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052008	Nepeta pannonica	Kocimiętka naga (K. pannońska)	NepPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052009	Neslia apiculata	Ozędka kończysta	NesApi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052010	Neslia paniculata	Ozędka (Orzędka) groniasta	NesPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052011	Nigella arvensis	Czarnuszka polna	NigArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052012	Nonea lutea	Zapłonka żółta	NonLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052013	Nonea pulla	Zapłonka brunatna	NonPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052014	Nonea rosea	-	NonRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052015	Nonea uctea	-	NonUct	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052016	Nuphar lutea	Grążel żółty	NupLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052017	Nuphar pumila	Grążel drobny	NupPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052018	Nymphaea alba	Grzybienie białe	NymAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052019	Nymphaea candida	Grzybienie północne (G. zapoznane)	NymCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052020	Nymphoides peltata	Grzybieńczyk wodny	NymPel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052021	Odontites litoralis	Zagorzałek nadbrzeżny	OdoLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052022	Odontites serotina	Zagorzałek późny	OdoSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052023	Odontites verna	Zagorzałek wiosenny	OdoVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052024	Oenanthe aquatica	Kropidło wodne	OenAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052025	Oenanthe fistulosa	Kropidło piszczalkowate	OenFis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052026	Oenanthe lachenalii	Kropidło Lachenala	OenLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052027	Oenothera acutifolia	Wiesiołek ostrolistny	OenAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052028	Oenothera albipercurva	Wiesiołek zgiętoosiowy	OenAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052029	Oenothera ammophila	Wiesiołek wydumowy	OenAmm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052030	Oenothera biennis s. s.	Wiesiołek dwuletni	OenBie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052031	Oenothera canovirens	Wiesiołek Rennera	OenCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052032	Oenothera cruciata	Wiesiołek krzyżowy	OenCru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052033	Oenothera fallax	Wiesiołek mylący	OenFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052034	Oenothera fruticosa	-	OenFru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052035	Oenothera glazioviana	Wiesiołek czerwonokielichowy	OenGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052036	Oenothera hoelscheri	Wiesiołek Hoelschera	OenHoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052037	Oenothera issleri	Wiesiołek Isslera	OenIss	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052038	Oenothera jueterbogensis	Wiesiołek środkowoniemiecki	OenJue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052039	Oenothera oakesiana	Wiesiołek piaskowy	OenOak	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052040	Oenothera paradoxa	Wiesiołek dziwny	OenPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052041	Oenothera parviflora	Wiesiołek drobnokwiatowy	OenPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052042	Oenothera perennis	Wiesiołek trwały	OenPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052043	Oenothera pseudochicaginesis	Wiesiołek fałszywy	OenPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052044	Oenothera punctulata	Wiesiołek punktowany	OenPun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052045	Oenothera pycnocarpa	Wiesiołek późnokwitnący	OenPyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052046	Oenothera royfraseri	Wiesiołek Royfraser'a (W. turoszowski)	OenRoy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052047	Oenothera rubricaulis	Wiesiołek czerwonołodygowy	OenRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052048	Oenothera salicifolia	Wiesiołek wierzbolistny	OenSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052049	Oenothera suaveolens	Wiesiołek pachnący	OenSua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052050	Oenothera subterminalis	Wiesiołek śląski	OenSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052051	Oenothera tacikii	Wiesiołek Tacika	OenTac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052052	Oenothera tetragona	Wiesiołek czworograniasty (W. czworokątny)	OenTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052053	Oenothera victorini	Wiesiołek nyski (W. Victorina)	OenVic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052054	Oenothera wienii	Wiesiołek Wiena	OenWie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052055	Oenothera wratislaviensis	Wiesiołek wrocławski	OenWra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052056	Omphalodes scorpioides	Ułudka leśna	OmpSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052057	Onobrychis arenaria	Sparceta piaskowa	OnoAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052058	Onobrychis montana	Sparceta górska	OnoMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052059	Onobrychis viciifolia	Sparceta siewna	OnoVic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052060	Ononis arvensis	Wilżyna bezbronna	OnoArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052061	Ononis repens	Wilżyna rozłogowa	OnoRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052062	Ononis spinosa	Wilżyna ciernista	OnoSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052063	Onopordum acanthium	Popłoch pospolity	OnoAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052064	Ophioglossum azoricum	Nasieźrzał azorski	OphAzo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052065	Ophioglossum vulgatum	Nasieźrzał pospolity	OphVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052066	Ophrys insectifera	Dwulistnik muszy	OphIns	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052067	Orchis coriophora	Storczyk cuchnący	OrcCor	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052068	Orchis mascula	Storczyk męski	OrcMas	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052069	Orchis mascula subsp. signifera	-	OrcSig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052070	Orchis militaris	Storczyk kukawka	OrcMil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052071	Orchis morio	Storczyk samczy	OrcMor	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052072	Orchis pallens	Storczyk błądy	OrcPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052073	Orchis palustris	Storczyk błotny	OrcPal	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052074	Orchis purpurea	Storczyk purpurowy	OrcPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052075	Orchis tridentata	Storczyk trójzębny	OrcTri	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052076	Orchis ustulata	Storczyk drobnokwiatowy	OrcUst	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052077	Oreochloa disticha	Boimka dwurzędowa	OreDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052078	Oreopteris limbosperma	Zaproć (Nerecznica) górska	OreLim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052079	Origanum vulgare	Lebiodka pospolita	OriVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052080	Ornithogalum boucheanum	Śniedek Buchego	OrnBou	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052081	Ornithogalum collinum	Śniedek cienkolistny	OrnCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052082	Ornithogalum montanum	-	OrnMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052083	Ornithogalum pyrenaicum	-	OrnPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052084	Ornithogalum umbellatum	Śniedek baldaszkowaty	OrnUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052085	Ornithopus compressus	-	OrnCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052086	Ornithopus perpusillus	Seradela drobna	OrnPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052087	Orobanchae alba	Zaraza macierzankowa	OroAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052088	Orobanchae alsatica	Zaraza alzacka	OroAls	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052089	Orobanchae arenaria	Zaraza piaskowa	OroAre	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052090	Orobanchae bartlingii	Zaraza Bartlinga	OroBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052091	Orobanchae caryophyllacea	Zaraza przytuliowa (Z. pospolita)	OroCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052092	Orobanchae coerulescens	Zaraza błękitnawa	OroCoe	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052093	Orobanchae elatior	Zaraza wielka	OroEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052094	Orobanchae flava	Zaraza żółta	OroFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052095	Orobanchae gracilis	Zaraza krwistoczerwona	OroGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052096	Orobanchae hederaceae	Zaraza bluszczowa	OroHed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052097	Orobanchae lutea	Zaraza czerwonawa	OroLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052098	Orobanchae minor	Zaraza drobnokwiatowa	OroMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052099	Orobanchae pallidiflora	Zaraza bladokwiatowa	OroPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052100	Orobanchae picridis	Zaraza goryczelowa	OroPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052101	Orobanchae purpurea	Zaraza niebieska	OroPur	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052102	Orobanchae ramosa	Zaraza gałęzista	OroRam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052103	Orthanta lutea	Ortanta (Zagorzałek) żółta	OrtLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052104	Orthilia secunda	Gruszkówka (Gruszczyka) jednostronna	OrtSec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052105	Osmunda regalis	Długosz królewski	OsmReg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052106	Ostericum palustre	Starodub łąkowy	OstPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052107	Oxalis acetosella	Szczawik zajęczy	OxaAce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052108	Oxalis corniculata	Szczawik rozkватy	OxaCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052109	Oxalis deppei	Szczawik Deppego (Sz. jadalny)	OxaDep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052110	Oxalis stricta	Szczawik żółty	OxaStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052111	Oxalis tetraphylla	Szczawik czterolistny	OxaTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052112	Oxybaphus nictagineus	Ostrobarw (Oksybafus) rzepleniolistny	OxyNyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052113	Oxycoccus microcarpus	Żurawina drobnolistkowa	OxyMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052114	Oxycoccus palustris	Żurawina błotna	OxyPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052115	Oxyria digyna	Szczawior alpejski	OxyDig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052116	Oxytropis campestris	Ostrołódka polna	OxyCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052117	Oxytropis carpatica	Ostrołódka karpacka	OxyCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052118	Oxytropis halleri	Ostrołódka Hallera	OxyHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052119	Oxytropis pilosa	Ostrołódka kosmata	OxyPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052120	Pachypleurum simplex	Nibymarchwica pojedyncza	PacSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052121	Padus avium	Czeremcha zwyczajna	PadAvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052122	Padus petraea	Czeremcha skalna	PadPet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052123	Padus serotina	Czeremcha amerykańska	PadSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052124	Panicum dichotomiflorum	-	PanDic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052125	Panicum lanuginosum	-	PanLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052126	Paolus virginiana	-	PaoVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052127	Papaver argemone	Mak piaskowy	PapArg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052128	Papaver burseri	Mak alpejski (M. Bursera)	PapBur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052129	Papaver dubium	Mak wątpliwy	PapDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052130	Papaver hybridum	-	PapHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052131	Papaver rhoeas	Mak polny	PapRho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052132	Parapholis incurva	-	ParInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052133	Parietaria lusitanica	-	ParLus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052134	Parietaria officinalis	Parietaria (Pomurnik) lekarska	ParOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052135	Paris quadrifolia	Czworolist pospolity	ParQua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052136	Parnassia palustris	Dziwięciornik błotny	ParPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052137	Parthenium hysterophorus	-	ParHys	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052138	Parthenocissus insertata	Winobluszcz pięciolistkowy (Dzikie wino)	ParIns	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052139	Paspalum racemosum	-	PasRac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052140	Pastinaca opaca	Pasternak ćmy	PasOpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052141	Pastinaca sativa	Pasternak zwyczajny	PasSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052142	Pedicularis exaltata	Gnidosz okazały	PedExa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052143	Pedicularis hacquetii	Gnidosz Hacqueta	PedHac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052144	Pedicularis oederi	Gnidosz dwubarwny	PedOed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052145	Pedicularis palustris	Gnidosz błotny	PedPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052146	Pedicularis sceptrum-carolinum	Gnidosz królewski	PedSce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052147	Pedicularis sudetica	Gnidosz sudecki	PedSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052148	Pedicularis sylvatica	Gnidosz rozesłany	PedSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052149	Pedicularis verticillata	Gnidosz okółkowy	PedVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052150	Peplis portula	Bebłek błotny	PepPor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052151	Petasites albus	Lepiężnik biały	PetAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052152	Petasites hybridus	Lepiężnik różowy	PetHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052153	Petasites kablikianus	Lepiężnik wyłysiały	PetKab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052154	Petasites spurius	Lepiężnik kutnerowaty	PetSpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052155	Petrocallis pyrenaica	Skalistrój pirenejski	PetPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052156	Petrorhagia prolifera	Goździcznik wycięty	PetPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052157	Petrorhagia saxifraga	Goździcznik skalnicowy	PetSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052158	Petrorhagia velutina	-	PetVel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052159	Peucedanum alsaticum	Gorysz alzacki	PeuAls	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052160	Peucedanum cervaria	Gorysz siny	PeuCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052161	Peucedanum oreoselinum	Gorysz pagórkowy	PeuOre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052162	Peucedanum ostruthium	Gorysz miarz	PeuOst	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052163	Peucedanum palustre	Gorysz błotny	PeuPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052164	Phacelia congesta	-	PhaCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052165	Phacelia tanacetifolia	Facelia błękitna (F. wrotyczolistna)	PhaTan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052166	Phalaris arundinacea	Mozga trzcinowata	PhaAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052167	Phalaris arundinacea var. arundinacea	Mozga trzcinowata typowa	PhaAru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052168	Phalaris brachystachys	-	PhaBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052169	Phalaris canariensis	Mozga kanaryjska	PhaCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052170	Phalaris coerulescens	-	PhaCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052171	Phalaris minor	-	PhaMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052172	Phalaris paradoxa	-	PhaPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052173	Phalaris truncata	-	PhaTru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052174	Phleum arenarium	-	PhlAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052175	Phleum commutatum	Tymotka alpejska	PhlCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052176	Phleum hirsutum	Tymotka Michela	PhlHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052177	Phleum hubbardii	Tymotka kolankowata	PhlHub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052178	Phleum phleoides	Tymotka Boehmera	PhlPhl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052179	Phleum pratense	Tymotka łąkowa (Brzanka pastewna)	PhlPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052180	Phleum rhaeticum	Tymotka halna	PhlRha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052181	Phleum subulatum	-	PhlSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052182	Phoenix dactylifera	Daktylowiec właściwy (Palma daktylowa)	PhoDac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052183	Pholiurus pannonicus	-	PhoPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052184	Phragmites australis	Trzcina pospolita	PhrAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052185	Phyllitis scolopendrium	Jęczyznik zwyczajny	PhySco	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052186	Physalis alkekengi	Miechunka rozdęta	PhyAlk	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052187	Physalis ixocarpa	Miechunka pomidorowa	Phylxo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052188	Physostegia virginica	-	PhyVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052189	Phyteuma nigrum	-	PhyNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052190	Phyteuma orbiculare	Zerwa kulista (Z. główkowata)	PhyOrb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052191	Phyteuma spicatum	Zerwa kłosowa	PhySpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052192	Picea abies	Świerk pospolity	PicAbi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052193	Picris echioides	Goryczel żmijowcowy	PicEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052194	Picris hieracioides	Goryczel jastrzębcowaty (G. jastrzębcowy)	PicHie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052195	Picris hieracioides subsp. grandiflora	-	PicGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052196	Picris hieracioides subsp. hieracioides	-	PicHie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052197	Picris sprengeriana	-	PicSpr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052198	Pilularia globulifera	Gałuszka kulecznica	PilGlo	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052199	Pimpinella major	Biedrzyeniec wielki	PimMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052200	Pimpinella nigra	Biedrzyeniec czarny	PimNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052201	Pimpinella saxifraga	Biedrzyeniec mniejszy	PimSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052202	Pinguicula alpina	Thustosz alpejski	PinAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052203	Pinguicula vulgaris	Thustosz pospolity	PinVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052204	Pinguicula vulgaris subsp. bicolor	Thustosz pospolity dwubarwny	PinBic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052205	Pinguicula vulgaris subsp. vulgaris	Thustosz pospolity typowy	PinVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052206	Pinus cembra	Sosna limba (Limba)	PinCem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052207	Pinus mugo	Sosna kosa (Kosodrzewina)	PinMug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052208	Pinus sylvestris	Sosna zwyczajna	PinSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052209	Pinus x rhaetica	Sosna błotna	PinRha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052210	Pisum sativum	Groch zwyczajny	PisSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052211	Pisum sativum subsp. arvense	Groch zwyczajny polny (G. błękitnopurpurowy)	PisArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052212	Plantago afra	-	PlaAfr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052213	Plantago altissima	Babka wyniosła	PlaAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052214	Plantago arenaria	Babka piaskowa (B. gałęzista)	PlaAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052215	Plantago atrata	Babka górska	PlaAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052216	Plantago coronopus	Babka pierzasta	PlaCor	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052217	Plantago intermedia	Babka wielonasienna	PlaInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052218	Plantago lagopus	-	PlaLag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052219	Plantago lanceolata	Babka lancetowata	PlaLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052220	Plantago major	Babka zwyczajna	PlaMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052221	Plantago maritima	Babka nadmorska (B. morska)	PlaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052222	Plantago media	Babka średnia	PlaMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052223	Plantago patagonica	-	PlaPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052224	Plantago serpentina	Babka wężowa	PlaSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052225	Plantago winteri	Babka Wintera	PlaWin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052226	Platanthera bifolia	Podkolan biały	PlaBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052227	Platanthera chlorantha	Podkolan zielonawy	PlaChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052228	Pleurospermum austriacum	Żebrowiec górski	PleAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052229	Poa alpina	Wiechlina (Wyklina) alpejska	PoaAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052230	Poa angustifolia	Wiechlina (Wyklina) wąskolistna	PoaAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052231	Poa annua	Wiechlina (Wyklina) roczna	PoaAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052232	Poa badensis	Wiechlina (Wyklina) badeńska	PoaBad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052233	Poa bulbosa	Wiechlina (Wyklina) cebulkowata	PoaBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052234	Poa chaixii	Wiechlina (Wyklina) Chaixa	PoaCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052235	Poa compressa	Wiechlina (Wyklina) spłaszczona	PoaCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052236	Poa compressa subsp. compressa	-	PoaCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052237	Poa compressa subsp. langeana	-	PoaLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052238	Poa glauca	Wiechlina (Wyklina) sina	PoaGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052239	Poa granitica	Wiechlina (Wyklina) granitowa	PoaGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052240	Poa granitica subsp. granitica	-	PoaGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052241	Poa laxa	Wiechlina (Wyklina) wiotka	PoaLax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052242	Poa molinerii	Wiechlina (Wyklina) Molineriego	PoaMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052243	Poa nemoralis	Wiechlina (Wyklina) gajowa	PoaNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052244	Poa nemoralis subsp. carpatica	-	PoaCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052245	Poa nemoralis subsp. nemoralis	-	PoaNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052246	Poa nobilis	Wiechlina (Wyklina) tatrzańska	PoaNob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052247	Poa palustris	Wiechlina (Wyklina) błotna	PoaPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052248	Poa pratensis	Wiechlina (Wyklina) łąkowa	PoaPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052249	Poa remota	Wiechlina (Wyklina) odległokłosa	PoaRem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052250	Poa stiriaca	Wiechlina (Wyklina) styryjska	PoaSti	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052251	Poa subcaerulea	Wiechlina (Wyklina) równoplewa	PoaSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052252	Poa supina	Wiechlina (Wyklina) niska	PoaSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052253	Poa trivialis	Wiechlina (Wyklina) zwyczajna	PoaTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052254	Poa violacea	Wiechlina (Wyklina) fioletowa	PoaVio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052255	Podospermum laciniatum	Trzoniczak pierzasty	PodLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052256	Polemonium coeruleum	Wielosił błękitny	PolCoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052257	Polycarpon tetraphyllum f.	-	PolTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052258	Polycnemum arvense	Chrząstkowiec polny (Ch. pospolity)	PolArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052259	Polycnemum heuffelii	Chrząstkowiec Heuffela	PolHeu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052260	Polycnemum majus	Chrząstkowiec większy	PolMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052261	Polygala amara	Krzyżownica gorzka	PolAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052262	Polygala amara subsp. brachyptera	Krzyżownica gorzka górską	PolBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052263	Polygala amarella	Krzyżownica gorzkawa	PolAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052264	Polygala comosa	Krzyżownica czubata	PolCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052265	Polygala oxyptera	Krzyżownica ostroskrzydłkowa	PolOxy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052266	Polygala vulgaris	Krzyżownica zwyczajna (K. pospolita)	PolVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052267	Polygonatum multiflorum	Kokoryczka wielokwiatowa	PolMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052268	Polygonatum odoratum	Kokoryczka wonna	PolOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052269	Polygonatum verticillatum	Kokoryczka okółkowa	PolVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052270	Polygonum amphibium	Rdest ziemnowodny	PolAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052271	Polygonum arenarium	Rdest piaszkowy	PolAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052272	Polygonum aviculare	Rdest ptasi	PolAvi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052273	Polygonum bistorta	Rdest wężownik	PolBis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052274	Polygonum bungeanum	-	PolBun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052275	Polygonum hydropiper	Rdest ostrogorzki	PolHyd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052276	Polygonum lapathifolium	Rdest szczawiolistny	PolLap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052277	Polygonum lapathifolium subsp. brittingeri	Rdest szczawiolistny Brittingera	PolBri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052278	Polygonum lapathifolium subsp. lapathifolium	Rdest szczawiolistny typowy (R. kolankowy)	PolLap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052279	Polygonum lapathifolium subsp. pallidum	Rdest szczawiolistny gruczołowaty	PolPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052280	Polygonum minus	Rdest mniejszy	PolMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052281	Polygonum mite	Rdest łagodny (R. wielkokwiatowy)	PolMit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052282	Polygonum orientale	Rdest wschodni	PolOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052283	Polygonum oxyspermum	Rdest nadbrzeżny	PolOxy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052284	Polygonum patulum	Rdest rozłożysty	PolPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052285	Polygonum persicaria	Rdest plamisty	PolPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052286	Polygonum viviparum	Rdest żyworođny	PolViv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052287	Polypodium vulgare	Paprotka zwyczajna	PolVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052288	Polypogon monspeliensis	-	PolMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052289	Polypogon viridis	-	PolVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052290	Polystichum aculeatum	Paprotnik kolczysty	PolAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052291	Polystichum braunii	Paprotnik Brauna	PolBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052292	Polystichum lonchitis	Paprotnik ostry	PolLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052293	Populus alba	Topola biała (Białodrzew)	PopAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052294	Populus nigra	Topola czarna (T. nadwiślańska	PopNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052295	Populus tremula	Topola osika (Osika)	PopTre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052296	Portulaca oleracea	Portulaka pospolita	PorOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052297	Portulaca oleracea subsp. oleracea	Portulaka pospolita typowa	PorOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052298	Potamogeton acutifolius	Rdestnica ostrolistna	PotAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052299	Potamogeton alpinus	Rdestnica alpejska	PotAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052300	Potamogeton coloratus	Rdestnica zabarwiona	PotCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052301	Potamogeton compressus	Rdestnica ściśniona	PotCom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052302	Potamogeton crispus	Rdestnica kędzierzawa	PotCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052303	Potamogeton filiformis	Rdestnica nitkowata	PotFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052304	Potamogeton friesii	Rdestnica szczeciolistna	PotFri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052305	Potamogeton gramineus	Rdestnica trawiasta	PotGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052306	Potamogeton lucens	Rdestnica połyskująca	PotLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052307	Potamogeton natans	Rdestnica pływająca	PotNat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052308	Potamogeton nodosus	Rdestnica nawodna	PotNod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052309	Potamogeton obtusifolius	Rdestnica stępiona	PotObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052310	Potamogeton pectinatus	Rdestnica grzebieniasta	PotPec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052311	Potamogeton perfoliatus	Rdestnica przeszyta	PotPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052312	Potamogeton polygonifolius	Rdestnica podługowata	PotPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052313	Potamogeton praelongus	Rdestnica wydłużona	PotPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052314	Potamogeton pusillus	Rdestnica drobna	PotPus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052315	Potamogeton rutilus	Rdestnica błyszcząca	PotRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052316	Potamogeton trichoides	Rdestnica włosowata	PotTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052317	Potamogeton x nitens	Rdestnica łśniąca	PotNit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052318	Potamogeton x sparganiifolius	Rdestnica jeżogłównolistna	PotSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052319	Potamogeton x zizii	Rdestnica wąskolistna	PotZiz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052320	Potentilla alba	Pięciornik biały	PotAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052321	Potentilla anglica	Pięciornik rozścielony	PotAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052322	Potentilla anserina	Pięciornik gęsi	PotAns	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052323	Potentilla arenaria	Pięciornik piaszkowy	PotAre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052324	Potentilla argentea s. s.	Pięciornik srebrny	PotArg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052325	Potentilla aurea	Pięciornik złoty	PotAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052326	Potentilla bifurca	-	PotBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052327	Potentilla chrysantha	-	PotChr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052328	Potentilla collina s. s.	Pięciornik pagórkowy	PotCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052329	Potentilla conferta	Pięciornik grzebieniasty	PotCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052330	Potentilla crantzii	Pięciornik alpejski (P. Crantz)	PotCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052331	Potentilla decumbens	Pięciornik rozpostarty	PotDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052332	Potentilla demissa	Pięciornik mały	PotDem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052333	Potentilla dissecta	Pięciornik wciętolistkowy	PotDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052334	Potentilla erecta	Pięciornik kurze ziele	PotEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052335	Potentilla heptaphylla	Pięciornik siedmiolistkowy	PotHep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052336	Potentilla impolita	Pięciornik wygładzony	PotImp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052337	Potentilla inclinata	Pięciornik siwy	PotInc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052338	Potentilla intermedia	Pięciornik pośredni	PotInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052339	Potentilla leucopolitana	Pięciornik jedwabisty	PotLeu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052340	Potentilla micrantha	Pięciornik drobnokwiatowy	PotMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052341	Potentilla neumanniana	Pięciornik wiosenny	PotNeu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052342	Potentilla norvegica	Pięciornik norweski	PotNor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052343	Potentilla pensylvanica	-	PotPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052344	Potentilla pusilla	Pięciornik omszony	PotPus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052345	Potentilla recta	Pięciornik wyprostowany	PotRec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052346	Potentilla reptans	Pięciornik rozłogowy	PotRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052347	Potentilla rupestris	Pięciornik skalny	PotRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052348	Potentilla silesiaca	Pięciornik śląski	PotSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052349	Potentilla sordida	Pięciornik brudny	PotSor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052350	Potentilla sterilis	Pięciornik płonny	PotSte	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052351	Potentilla strigosa	Pięciornik syberyjski	PotStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052352	Potentilla supina	Pięciornik niski	PotSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052353	Potentilla tenuiloba	Pięciornik wąskolistkowy	PotTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052354	Potentilla thuringiaca	Pięciornik turyngijski	PotThu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052355	Potentilla thyrsoflora	Pięciornik rozpięzchłokwiatowy	PotThy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052356	Potentilla wiemanniana	Pięciornik Wiemanna	PotWie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052357	Prenanthes purpurea	Przenęt purpurowy	PrePur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052358	Primula auricula	Pierwiosnek (Pierwiosnka) łyszczak	PriAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052359	Primula elatior	Pierwiosnek (Pierwiosnka) wyniosły	PriEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052360	Primula farinosa	Pierwiosnek (Pierwiosnka) omączony	PriFar	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052361	Primula halleri	Pierwiosnek (Pierwiosnka) Hallera	PriHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052362	Primula minima	Pierwiosnek (Pierwiosnka) maleńki	PriMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052363	Primula veris	Pierwiosnek (Pierwiosnka) lekarski	PriVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052364	Primula vulgaris	Pierwiosnek (Pierwiosnka) bezłodygowy	PriVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052365	Prunella grandiflora	Głowienka wielkokwiatowa	PruGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052366	Prunella laciniata	Głowienka kremowa	PruLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052367	Prunella vulgaris	Głowienka pospolita	PruVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052368	Prunus spinosa	Śliwa tarnina (Tarnina)	PruSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052369	Pseudorlaya pumila	-	PsePum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052370	Pteridium aquilinum	Orlica pospolita	PteAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052371	Puccinellia capillaris	Mannica delikatna	PucCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052372	Puccinellia distans	Mannica odstająca	PucDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052373	Puccinellia maritima	Mannica nadmorska	PucMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052374	Pulicaria dysenterica	Płesznik czerwinkowy	PulDys	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052375	Pulicaria vulgaris	Płesznik zwyczajny	PulVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052376	Pulmonaria angustifolia	Miodunka wąskolistna	PulAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052377	Pulmonaria mollis	Miodunka miękkowłosa	PulMal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052378	Pulmonaria obscura	Miodunka ćma	PulObs	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052379	Pulmonaria officinalis s. s.	Miodunka plamista (M. lekarska)	PulOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052380	Pulsatilla alba	Sasanka alpejska	PulAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052381	Pulsatilla patens	Sasanka otwarta (S. dzwonkowata)	PulPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052382	Pulsatilla patens subsp. patens	-	PulPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052383	Pulsatilla pratensis	Sasanka łąkowa	PulPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052384	Pulsatilla slavica	Sasanka słowacka	PulSla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052385	Pulsatilla vernalis	Sasanka wiosenna	PulVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052386	Pulsatilla vulgaris	Sasanka zwyczajna	PulVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052387	Pulsatilla vulgaris subsp. grandis	-	PulGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052388	Pulsatilla vulgaris subsp. vulgaris	-	PulVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052389	Pyrola chlorantha	Gruszyczka zielonawa	PyrChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052390	Pyrola media	Gruszyczka średnia	PyrMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052391	Pyrola minor	Gruszyczka mniejsza	PyrMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052392	Pyrola rotundifolia	Gruszyczka okrągłolistna	PyrRot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052393	Quercus petraea	Dąb bezszypułkowy	QuePet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052394	Quercus pubescens	Dąb omszony	QuePub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052395	Quercus robur	Dąb szypułkowy	QueRob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052396	Quercus rubra	Dąb czerwony	QueRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052397	Radiola linoides	Lenek stoziarn	RadLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052398	Ranunculus acris s. s.	Jaskier ostry	RanAcr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052399	Ranunculus alpestris	Jaskier alpejski	RanAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052400	Ranunculus arvensis	Jaskier polny (J. odłogowy)	RanArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052401	Ranunculus auricomus	Jaskier różnolistny	RanAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052402	Ranunculus baudotii	Jaskier Baudota	RanBau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052403	Ranunculus binatus	-	RanBin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052404	Ranunculus bulbosus	Jaskier bulwkowy	RanBul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052405	Ranunculus cassubicus	Jaskier kaszubski	RanCas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052406	Ranunculus flammula	Jaskier płomiennik (J. płomieńczyk)	RanFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052407	Ranunculus friesianus	Jaskier srebrzysty	RanFri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052408	Ranunculus glacialis	Jaskier lodnikowy	RanGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052409	Ranunculus illyricus	Jaskier illiryjski	RanIll	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052410	Ranunculus lanuginosus	Jaskier kosmaty	RanLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052411	Ranunculus lingua	Jaskier wielki	RanLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052412	Ranunculus oreophilus	Jaskier skalny (J. górski)	RanOre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052413	Ranunculus penicillatus	Jaskier pędzelkowaty	RanPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052414	Ranunculus platanifolius	Jaskier platanolistny	RanPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052415	Ranunculus polyanthemus	Jaskier wielokwiatowy	RanPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052416	Ranunculus pseudomontanus	Jaskier górski	RanPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052417	Ranunculus repens	Jaskier rozłogowy (J. rozestany)	RanRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052418	Ranunculus reptans	Jaskier leżący	RanRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052419	Ranunculus sardous	Jaskier sardyński (J. łagodny)	RanSar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052420	Ranunculus sceleratus	Jaskier jadowity	RanSce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052421	Ranunculus serpens	Jaskier gajowy	RanSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052422	Ranunculus serpens subsp. nemorosus	-	RanNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052423	Ranunculus strigosus	Jaskier rdzawy (J. Stevensa)	RanStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052424	Ranunculus subtricus	-	RanSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052425	Ranunculus thora	Jaskier okrągłolistny	RanTho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052426	Raphanus raphanistrum	Rzodkiew świrzepa	RapRap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052427	Rapistrum perenne	Świrzepa trwała	RapPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052428	Rapistrum rugosum	Świrzepa pomarszczona	RapRug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052429	Reseda alba	-	ResAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052430	Reseda inodora	-	ResIno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052431	Reseda lutea	Rezeda żółta	ResLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052432	Reseda luteola	Rezeda żółtawa	ResLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052433	Reseda phyteuma	Rezeda mała	ResPhy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052434	Reynoutria japonica	Rdestowiec (Rdest) ostrokończysty	ReyJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052435	Reynoutria japonica	Rdestowiec (Rdest) ostrokończysty	ReyJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052436	Reynoutria sachalinensis	Rdestowiec (Rdest) sachaliński	ReySac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052437	Rhagodiolus stellatus	-	RhaSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052438	Rhamnus catharticus	Szacklak pospolity	RhaCat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052439	Rhinanthus alectorolophus	Szelężnik włochaty	RhiAle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052440	Rhinanthus alectorolophus subsp. alectorolophus	-	RhiAle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052441	Rhinanthus alectorolophus subsp. buccalis	-	RhiBuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052442	Rhinanthus alpinus	Szelężnik wysokogórski (Sz. nadobny)	RhiAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052443	Rhinanthus borbassii	Szelężnik Borbasa	RhiBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052444	Rhinanthus minor	Szelężnik mniejszy	RhiMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052445	Rhinanthus serotinus	Szelężnik większy	RhiSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052446	Rhodiola rosea	Różeniec górski	RhoRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052447	Rhododendron luteum	Różanecznik żółty (Azalia pontyjska)	RhoLut	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052448	Rhynchosinapis cheiranthos	-	RhyChe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052449	Rhynchospora alba	Przygielka biała	RhyAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052450	Rhynchospora fusca	Przegietka brunatna	RhyFus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052451	Ribes alpinum	Porzeczka alpejska	RibAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052452	Ribes nigrum	Porzeczka czarna	RibNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052453	Ribes petraeum	Porzeczka skalna	RibPet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052454	Ribes spicatum	Porzeczka czerwona (P. dzika)	RibSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052455	Ribes uva-crispa	Porzeczka agrest (Agrest)	RibUva	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052456	Robinia pseudacacia	Robinia (Grochodrzew) akacjowa (R. grochodrzew)	RobPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052457	Rorippa amphibia	Rzepicha ziemnowodna	RorAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052458	Rorippa austriaca	Rzepicha austriacka	RorAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052459	Rorippa hungarica	Rzepicha węgierska	RorHun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052460	Rorippa palustris	Rzepicha błotna	RorPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052461	Rorippa sylvestris	Rzepicha leśna	RorSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052462	Rorippa x armoracioides	Rzepicha chrzanolistna	RorArm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052463	Rorippa x prostrata	Rzepicha lirowata	RorPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052464	Rosa acicularis	Róża igiełkowata	RosAci	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052465	Rosa agrestis	Róża polna	RosAgr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052466	Rosa blanda	Róża labradorska	RosBla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052467	Rosa canina	Róża dzika	RosCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052468	Rosa carolina	Róża karolińska	RosCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052469	Rosa caryophyllacea	Róża goździkowa	RosCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052470	Rosa davurica	Róża dahurska	RosDav	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052471	Rosa dumalis	Róża sina	RosDum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052472	Rosa foetida	Róża żółta	RosFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052473	Rosa gallica	Róża francuska	RosGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052474	Rosa glauca	Róża czerwonawa	RosGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052475	Rosa gorenkensis	Róża rosyjska	RosGor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052476	Rosa inodora	Róża eliptyczna	RosIno	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052477	Rosa jundzillii	Róża Jundziha	RosJun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052478	Rosa majalis	Róża girlandowa	RosMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052479	Rosa micrantha	Róża drobnokwiatowa	RosMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052480	Rosa multiflora	Róża wielkokwiatowa	RosMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052481	Rosa pendulina	Róża alpejska	RosPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052482	Rosa pimpinellifolia	Róża gęstokolczasta	RosPim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052483	Rosa rubiginosa	Róża rdzawa	RosRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052484	Rosa rugosa	Róża pomarszczona	RosRug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052485	Rosa sherardii	Róża zapoznana (R. Sherarda)	RosShe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052486	Rosa tomentosa	Róża kutnerowata	RosTom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052487	Rosa villosa	Róża jabłkowata	RosVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052488	Rosa virginiana	Róża wirgińska	RosVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052489	Rosa zalana	Róża węgierska	RosZal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052490	Rubia tinctorum	-	RubTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052491	Rubus acanthodes	Jeżyna saksońska	RubAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052492	Rubus allegheniensis	Jeżyna alegańska	RubAll	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052493	Rubus angustipaniculatus	Jeżyna rombolistna	RubAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052494	Rubus apricus	Jeżyna stoneczna	RubApr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052495	Rubus armeniacus	Jeżyna kaukaska	RubArm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052496	Rubus barberi	Jeżyna Barbera	RubBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052497	Rubus bifrons	Jeżyna dwubarwna	RubBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052498	Rubus caesius	Jeżyna popielica	RubCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052499	Rubus camptostachys	Jeżyna orzęsiona	RubCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052500	Rubus canescens	Jeżyna filcowata	RubCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052501	Rubus capitulatus	Jeżyna główkowata	RubCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052502	Rubus capricollensis	Jeżyna krótkopręcikowa	RubCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052503	Rubus chaerophylloides	Jeżyna świerżbkolistna	RubCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052504	Rubus chaerophyllus	Jeżyna świerżbkowata	RubCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052505	Rubus chamaemorus	Malina morosza	RubCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052506	Rubus chlorothyrsos	Jeżyna wielolistna	RubChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052507	Rubus circipanicus	Jeżyna mekleburska	RubCir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052508	Rubus constrictus	Jeżyna Westa	RubCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052509	Rubus corylifolius	Jeżyna leszczynolistna	RubCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052510	Rubus crispomarginatus	Jeżyna kędzierzawolistna	RubCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052511	Rubus czarnunensis	Jeżyna notecka	RubCza	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052512	Rubus dethardingii	Jeżyna Dethardinga	RubDet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052513	Rubus divaricatus	Jeżyna połyskująca	RubDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052514	Rubus dollnensis	Jeżyna dolnośląska	RubDol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052515	Rubus fabrimontanus	Jeżyna podgórska	RubFab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052516	Rubus fasciculatus	Jeżyna szarozielona	RubFas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052517	Rubus franconicus	Jeżyna frankońska	RubFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052518	Rubus fruticosus	Jeżyna krzewiasta	RubFru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052519	Rubus glivicensis	Jeżyna gliwicka	RubGli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052520	Rubus gothicus	Jeżyna gocka	RubGot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052521	Rubus grabowskii	Jeżyna bukietowa	RubGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052522	Rubus gracilis	Jeżyna ostręga	RubGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052523	Rubus graecensis	Jeżyna austriacka	RubGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052524	Rubus gratus	Jeżyna nadobna	RubGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052525	Rubus grossus	Jeżyna olbrzymia	RubGro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052526	Rubus guentheri	Jeżyna Günthera	RubGue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052527	Rubus hercynicus	Jeżyna hercyńska	RubHer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052528	Rubus hevellicus	Jeżyna Aschersona	RubHev	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052529	Rubus hirtus	Jeżyna gruczołowata	RubHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052530	Rubus holzfussii	Jeżyna Holzfussa	RubHol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052531	Rubus idaeus	Malina właściwa	RubIda	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052532	Rubus koehleri	Jeżyna Köhlera	RubKoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052533	Rubus laciniatus	Jeżyna wcinanolistna	RubLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052534	Rubus lamprocaulos	Jeżyna skąpokwiatowa	RubLam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052535	Rubus lidforsii	Jeżyna Lidforsa	RubLid	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052536	Rubus lignicensis	Jeżyna legnicka	RubLig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052537	Rubus lusaticus	Jeżyna łuzicka	RubLus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052538	Rubus macrophyllus	Jeżyna wielkolistna	RubMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052539	Rubus marssonianus	Jeżyna Marssona	RubMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052540	Rubus mollis	Jeżyna szarolistna	RubMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052541	Rubus montanus	Jeżyna wąskolistna	RubMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052542	Rubus nemoralis	Jeżyna smukłokolcowa	RubNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052543	Rubus nemorosus	Jeżyna zaroślowa	RubNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052544	Rubus nessensis	Jeżyna wzniesiona	RubNes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052545	Rubus oboranus	Jeżyna trójlistkowa	RubObo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052546	Rubus odoratus	Jeżyna pachnąca	RubOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052547	Rubus opacus	Jeżyna ponura	RubOpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052548	Rubus orthostachys	Jeżyna prostokwiatostanowa	RubOrt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052549	Rubus ostroviensis	Jeżyna ostrowska	RubOst	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052550	Rubus pallidus	Jeżyna bładozielona	RubPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052551	Rubus pedemontanus	Jeżyna Bellardiego	RubPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052552	Rubus pfuhlianus	Jeżyna Pfuhla	RubPfu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052553	Rubus plicatus	Jeżyna fałdowana	RubPli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052554	Rubus posnaniensis	Jeżyna poznańska	RubPos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052555	Rubus pyramidalis	Jeżyna piramidalna	RubPyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052556	Rubus radula	Jeżyna szorstka	RubRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052557	Rubus rudis	Jeżyna szczeciniasta	RubRud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052558	Rubus salisburgensis	Jeżyna salzburska	RubSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052559	Rubus saxatilis	Malina kamionka	RubSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052560	Rubus scaber	Jeżyna zadierzysta	RubSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052561	Rubus schleicheri	Jeżyna Schleichera	RubSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052562	Rubus schnedleri	Jeżyna Schnedlera	RubSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052563	Rubus schummelii	-	RubSch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052564	Rubus scissus	Jeżyna rozcięta	RubSci	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052565	Rubus seebergensis	Jeżyna mosińska	RubSee	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052566	Rubus senticosus	Jeżyna górska	RubSen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052567	Rubus siemianicensis	Jeżyna siemianicka	RubSie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052568	Rubus silesiacus	Jeżyna śląska	RubSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052569	Rubus sprengelii	Jeżyna Sprengla	RubSpr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052570	Rubus spribillei	Jeżyna Spribillego	RubSpr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052571	Rubus sulcatus	Jeżyna bruzdowana	RubSul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052572	Rubus tabanimentanus	Jeżyna fioletowopędowa	RubTab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052573	Rubus wahlbergii	Jeżyna Wahlberga	RubWah	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052574	Rubus wimmerianus	Jeżyna Wimmera	RubWim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052575	Rubus xanthocarpus	Jeżyna żółtoowockowa	RubXan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052576	Rudbeckia hirta	Rudbekia owłosiona (R. ostra)	RudHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052577	Rudbeckia laciniata	Rudbekia (Roztocznica) naga	RudLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052578	Rumex acetosa	Szczaw zwyczajny	RumAce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052579	Rumex acetosella	Szczaw polny	RumAce	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052580	Rumex alpestris	Szczaw górski	RumAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052581	Rumex alpinus	Szczaw alpejski	RumAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052582	Rumex aquaticus	Szczaw wodny	RumAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052583	Rumex bucephalophorus	-	RumBuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052584	Rumex confertus	Szczaw omszony	RumCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052585	Rumex conglomeratus	Szczaw skupiony	RumCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052586	Rumex crispus	Szczaw kędzierzawy	RumCri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052587	Rumex hydrolapathum	Szczaw lancetowaty	RumHyd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052588	Rumex longifolius	Szczaw domowy	RumLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052589	Rumex maritimus	Szczaw nadmorski	RumMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052590	Rumex obovatus	-	RumObo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052591	Rumex obtusifolius	Szczaw tępolistny	RumObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052592	Rumex palustris	Szczaw błotny	RumPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052593	Rumex patientia	Szczaw żółty	RumPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052594	Rumex pulcher	-	RumPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052595	Rumex rugosus	Szczaw ogrodowy	RumRug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052596	Rumex sanguineus	Szczaw gajowy	RumSan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052597	Rumex scutatus	Szczaw tarczolistny	RumScu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052598	Rumex stenophyllus	Szczaw wąskolistny	RumSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052599	Rumex thyrsiflorus	Szczaw rozpięzchły	RumThy	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052600	Rumex triangulivalvis	Szczaw trójkątnodziałkowy	RumTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052601	Rumex ucranicus	Szczaw ukraiński	RumUcr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052602	Rumex x heterophyllus	Szczaw różnolistny	RumHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052603	Ruppia maritima	Rupia morska	RupMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052604	Sagina ciliata	Karmnik bezpłatkowy	SagCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052605	Sagina maritima	Karmnik nadmorski	SagMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052606	Sagina nodosa	Karmnik kolankowaty	SagNod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052607	Sagina procumbens	Karmnik rozesłany	SagPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052608	Sagina saginoides	Karmnik skalny	SagSag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052609	Sagina subulata	Karmnik ościsty	SagSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052610	Sagittaria sagittifolia	Strzałka wodna	SagSag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052611	Salicornia europaea	Soliród zielny	SalEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052612	Salix alba	Wierzba biała	SalAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052613	Salix alpina	Wierzba alpejska (W. Jacquina)	SalAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052614	Salix aurita	Wierzba uszata	SalAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052615	Salix bicolor	Wierzba dwubarwna	SalBic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052616	Salix caprea	Wierzba iwa	SalCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052617	Salix cinerea	Wierzba szara (Łoza)	SalCin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052618	Salix daphnoides	Wierzba wawrzynkowa	SalDap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052619	Salix eleagnos	Wierzba siwa	SalEle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052620	Salix fragilis	Wierzba krucha	SalFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052621	Salix hastata	Wierzba oszczepowata	SalHas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052622	Salix helvetica	Wierzba szwajcarska	SalHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052623	Salix herbacea	Wierzba zielna (W. nibyzielna)	SalHer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052624	Salix lapponum	Wierzba lapońska	SalLap	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052625	Salix myrsinifolia	Wierzba czarniawa	SalMyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052626	Salix myrtilloides	Wierzba borówkolistna	SalMyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052627	Salix pentandra	Wierzba pięciopęcikowa (W. laurowa)	SalPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052628	Salix purpurea	Wierzba purpurowa (Wiklina)	SalPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052629	Salix repens	Wierzba płózca	SalRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052630	Salix repens subsp. repens	Wierzba płózca typowa	SalRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052631	Salix reticulata	Wierzba żyłkowana	SalRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052632	Salix retusa	Wierzba wykrojona	SalRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052633	Salix rosmarinifolia	Wierzba rokita	SalRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052634	Salix silesiaca	Wierzba śląska	SalSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052635	Salix starkeana	Wierzba śniada	SalSta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052636	Salix triandra	Wierzba trójpęcikowa	SalTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052637	Salix viminalis	Wierzba wiciowa (Witwa)	SalVim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052638	Salix x dasyclados	Wierzba długokończysta	SalDas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052639	Salsola collin	Solanka pagórkowa	SalCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052640	Salsola kali	Solanka kolczysta	SalKal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052641	Salsola kali subsp. kali	-	SalKal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052642	Salsola kali subsp. ruthenica	-	SalRut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052643	Salvia dumetorum	Szałwia zaroślowa	SalDum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052644	Salvia glutinosa	Szałwia lepka	SalGlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052645	Salvia nemorosa	Szałwia omszona (Sz. gajowa)	SalNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052646	Salvia pratensis	Szałwia łąkowa	SalPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052647	Salvia verticillata	Szałwia okręgowa	SalVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052648	Salvia viridis	-	SalVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052649	Salvinia natans	Salwinia pływająca	SalNat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052650	Sambucus ebulus	Bez hebd (Dziki bez hebd)	SamEbu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052651	Sambucus nigra	Bez czarny (Dziki bez czarny)	SamNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052652	Sambucus racemosa	Bez koralowy (Dziki bez koralowy)	SamRac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052653	Samolus valerandi	Jarnik solankowy	SamVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052654	Sanguisorba dodecandra	-	SanDod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052655	Sanguisorba minor	Krwieńciąg mniejszy	SanMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052656	Sanguisorba muricata	Krwieńciąg średni	SanMur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052657	Sanguisorba officinalis	Krwieńciąg lekarski	SanOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052658	Sanicula europaea	Żankiel zwyczajny	SanEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052659	Santolina chamaecyparissus	-	SanCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052660	Saponaria officinalis	Mydlnica lekarska	SapOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052661	Sarothamnus scoparius	Żarnowiec miotłasty	SarSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052662	Saussurea alpina	Saussurea alpejska	SauAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052663	Saussurea pygmaea	Saussurea wielkogłowa	SauPyg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052664	Saxifraga adscendens	Skalnica dwuletnia	SaxAds	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052665	Saxifraga aizoides	Skalnica nakrapiana	SaxAiz	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052666	Saxifraga androsacea	Skalnica naradkowata	SaxAnd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052667	Saxifraga bryoides	Skalnica mchowata (S. mechowata)	SaxBry	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052668	Saxifraga caesia	Skalnica seledynowa	SaxCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052669	Saxifraga carpathica	Skalnica karpacka	SaxCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052670	Saxifraga cernua	Skalnica zwiśla	SaxCer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052671	Saxifraga decipiens	Skalnica zwodnicza	SaxDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052672	Saxifraga granulata	Skalnica ziarenkowata	SaxGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052673	Saxifraga hieracifolia	Skalnica jastrzębcowata	SaxHie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052674	Saxifraga hirculus	Skalnica torfowiskowa	SaxHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052675	Saxifraga moschata	Skalnica darniowa	SaxMos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052676	Saxifraga moschata subsp. basaltica	-	SaxBas	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052677	Saxifraga moschata subsp. dominii	-	SaxDom	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052678	Saxifraga moschata subsp. kotulae	-	SaxKot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052679	Saxifraga nivalis	Skalnica śnieżna	SaxNiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052680	Saxifraga oppositifolia	Skalnica naprzeciwlistna	SaxOpp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052681	Saxifraga paniculata	Skalnica gronkowa	SaxPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052682	Saxifraga retusa	Skalnica odgiętołistna	SaxRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052683	Saxifraga retusa subsp. retusa	-	SaxRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052684	Saxifraga rosacea	-	SaxRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052685	Saxifraga rosacea subsp. sponhemica	-	SaxSpo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052686	Saxifraga tridactylites	Skalnica trójpalczata	SaxTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052687	Saxifraga umbrosa	-	SaxUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052688	Saxifraga wahlenbergii	Skalnica tatrzańska	SaxWah	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052689	Scabiosa canescens	Driakiew wonna	ScaCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052690	Scabiosa columbaria s. s.	Driakiew gołębia	ScaCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052691	Scabiosa lucida	Driakiew lśniąca	ScaLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052692	Scabiosa ochroleuca	Driakiew żółtawa (D. żółta)	ScaOch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052693	Scandix pecten-veneris	Czechrzyca (Trybulka) grzebienkowa	ScaPec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052694	Scheuchzeria palustris	Bagnica torfowa	SchPal	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052695	Schismus calycinus	-	SchCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052696	Schoenoplectus americanus	Oczeret amerykański	SchAme	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052697	Schoenoplectus lacustris	Oczeret jeziorny	SchLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052698	Schoenoplectus mucronatus	Oczeret sztyletowaty	SchMuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052699	Schoenoplectus tabernaemontani	Oczeret Tabernemontana	SchTab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052700	Schoenoplectus x kalmusii	Oczeret Kalmusa	SchKal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052701	Schoenus ferrugineus	Marzyca ruda	SchFer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052702	Schoenus nigricans	Marzyca czarna	SchNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052703	Scilla bifolia	Cebulica dwulistna (Oszloch)	SciBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052704	Scirpoides holoschoenus	Hołoszeń główkowaty	SciHol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052705	Scirpus radicans	Sitowie korzenioczepne	SciRad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052706	Scirpus sylvaticus	Sitowie leśne	SciSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052707	Scleranthus annuus	Czerwiec roczny	SclAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052708	Scleranthus perennis	Czerwiec trwały	SclPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052709	Scleranthus polycarpus	Czerwiec wieloołocowy	SclPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052710	Sclerochloa dura	Suchotraw twardy	SclDur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052711	Scolochloa festucacea	Skolochloa trzcinowata	ScoFes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052712	Scolymus hispanicus	-	ScoHis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052713	Scopolia carniolica	Lulecznica krańska	ScoCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052714	Scorzonera cana	-	ScoCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052715	Scorzonera humilis	Wężymord niski	ScoHum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052716	Scorzonera purpurea	Wężymord stepowy	ScoPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052717	Scorzonera rosea	Wężymord górski	ScoRos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052718	Scrophularia nodosa	Trędownik bulwiasty	ScrNod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052719	Scrophularia scopoli	Trędownik omszony	ScrSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052720	Scrophularia umbrosa	Trędownik skrzydlaty (T. oskrzydłony)	ScrUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052721	Scrophularia vernalis	Trędownik wiosenny	ScrVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052722	Scutellaria altissima	Tarczycza wyniosła	ScuAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052723	Scutellaria galericulata	Tarczycza pospolita	ScuGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052724	Scutellaria hastifolia	Tarczycza oszczepowata (T. oszczepolistna)	ScuHas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052725	Scutellaria minor	-	ScuMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052726	Sedum acre	Rozchodnik ostry	SedAcr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052727	Sedum album	Rozchodnik biały	SedAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052728	Sedum alpestre	Rozchodnik alpejski	SedAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052729	Sedum atratum	Rozchodnik czarniawy	SedAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052730	Sedum fabaria	Rozchodnik karpacki	SedFab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052731	Sedum maximum	Rozchodnik wielki	SedMax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052732	Sedum reflexum	Rozchodnik ościsty	SedRef	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052733	Sedum sexangulare	Rozchodnik sześciorzędowy	SedSex	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052734	Sedum spurium	Rozchodnik kaukaski	SedSpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052735	Sedum villosum	Rozchodnik owłosiony	SedVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052736	Selaginella helvetica	Widliczka szwajcarska	SelHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052737	Selaginella selaginoides	Widliczka ostrozębna	SelSel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052738	Selinum carvifolia	Olsewnik kminkolistny	SelCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052739	Sempervivum montanum	Rojnik górski	SemMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052740	Senecio aquaticus	Starzec wodny	SenAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052741	Senecio aurantiacus	Starzec pomarańczowy	SenAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052742	Senecio barbaraeifolius	Starzec gorczycznikowy (S. gorczyznikowy)	SenBar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052743	Senecio capitatus	Starzec główkowaty	SenCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052744	Senecio carniolicus	Starzec krański	SenCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052745	Senecio carpaticus	Starzec karpacki	SenCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052746	Senecio congestus	Starzec błotny	SenCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052747	Senecio erucifolius	Starzec srebrzysty (S. wąskolistny)	SenEru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052748	Senecio fluviatilis	Starzec nadrzeczny	SenFlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052749	Senecio fuchsii	Starzec Fuchsa	SenFuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052750	Senecio integrifolius	Starzec polny	SenInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052751	Senecio jacobaea	Starzec Jakubek	SenJac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052752	Senecio macrophyllus	Starzec wielkolistny	SenMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052753	Senecio nebrodensis	-	SenNeb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052754	Senecio nemorensis s. s.	Starzec gajowy	SenNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052755	Senecio paludosus	Starzec bagienny	SenPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052756	Senecio papposus	Starzec długolistny	SenPap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052757	Senecio rivularis	Starzec kędzierzawy (S. nadpotokowy)	SenRiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052758	Senecio subalpinus	Starzec górski (S. subalpejski)	SenSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052759	Senecio sylvaticus	Starzec leśny	SenSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052760	Senecio umbrosus s. s.	Starzec cienisty	SenUmb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052761	Senecio vernalis	Starzec wiosenny	SenVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052762	Senecio viscosus	Starzec lepki	SenVis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052763	Senecio vulgaris	Starzec zwyczajny	SenVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052764	Serratula lycopifolia	Sierpik różnolistny	SerLyc	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052765	Serratula tinctoria	Sierpik barwierski	SerTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052766	Seseli annuum	Żebrzyca roczna	SesAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052767	Seseli hippomorathrum	Żebrzyca kobyła	SesHip	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052768	Sesleria bielzii	Sesleria Bielza	SesBie	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052769	Sesleria tatrae	Sesleria tatrzańska	SesTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052770	Sesleria uliginosa	Sesleria błotna	SesUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052771	Sesleria varia	Sesleria skalna	SesVar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052772	Setaria decipiens	Włośnica zwodnicza	SetDec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052773	Setaria faberi	-	SetFab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052774	Setaria italica	Włośnica ber	SetIta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052775	Setaria pumila	Włośnica sina	SetPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052776	Setaria verticillata	Włośnica okółkowa (W. okrągowa)	SetVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052777	Setaria viridis	Włośnica zielona	SetVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052778	Sherardia arvensis	Rolnica pospolita	SheArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052779	Sibbaldia procumbens	Sybaldia rozestłana	SibPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052780	Sideritis montana	Gojnik drobnokwiatowy	SidMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052781	Silaum silaum	Koniopłoch łąkowy	SilSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052782	Silene acaulis	Lepnica bezłodygowa	SilAca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052783	Silene borysthénica	Lepnica drobnokwiatowa	SilBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052784	Silene chlorantha	Lepnica zielonawa	SilChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052785	Silene conica	Lepnica smukła	SilCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052786	Silene cserei	-	SilCse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052787	Silene dichotoma	Lepnica dwudzielną	SilDic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052788	Silene dubia	Lepnica karpacka (L. wschodniokarpacka)	SilDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052789	Silene gallica	Lepnica francuska	SilGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052790	Silene linicola	-	SilLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052791	Silene lithuanica	Lepnica litewska	SilLit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052792	Silene nemoralis	Lepnica gajowa	SilNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052793	Silene nutans	Lepnica zwisła	SilNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052794	Silene nutans subsp. glabra	Lepnica zwisła gładka	SilGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052795	Silene nutans subsp. nutans	Lepnica zwisła typowa	SilNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052796	Silene otites	Lepnica wąskopłatowa (L. usznica)	SilOti	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052797	Silene scabriflora	-	SilSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052798	Silene tatarica	Lepnica tatarska	SilTat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052799	Silene trinervia	-	SilTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052800	Silene viscosa	Lepnica lepka	SilVis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052801	Silene vulgaris	Lepnica rozdęta	SilVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052802	Simsia foetida	-	SimFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052803	Sinapis alba	Gorczyca jasna (G. biała)	SinAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052804	Sinapis arvensis	Gorczyca polna (Ognicha)	SinArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052805	Sisymbrium altissimum	Stulisz pannoński (S. szczotkowaty)	SisAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052806	Sisymbrium austriacum	Stulisz austriacki	SisAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052807	Sisymbrium irio	Stulisz gładki	SisIri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052808	Sisymbrium loeselii	Stulisz Loesela	SisLoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052809	Sisymbrium officinale	Stulisz lekarski	SisOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052810	Sisymbrium orientale	Stulisz wschodni	SisOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052811	Sisymbrium polymorphum	Stulisz miotłowy	SisPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052812	Sisymbrium strictissimum	Stulisz sztywny	SisStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052813	Sisymbrium wolgense	Stulisz nadwołżański	SisWol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052814	Sisyrinchium bermudiana	Miecznica wąskolistna	SisBer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052815	Sium latifolium	Marek szerokolistny	SiuLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052816	Solanum alatum	Psianka skrzydlata	SolAla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052817	Solanum cornutum	Psianka dzióbkowata	SolCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052818	Solanum dulcamara	Psianka słodkogórz	SolDul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052819	Solanum luteum	Psianka kosmata	SolLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052820	Solanum melanocerasum	-	SolMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052821	Solanum nigrum	Psianka czarna	SolNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052822	Solanum sarrachoides	-	SolSar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052823	Solanum sisymbriifolium	Psianka stulizolistna	SolSis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052824	Solanum sodomaeum	-	SolSod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052825	Solanum triflorum	-	SolTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052826	Soldanella carpatica	Urdzik karpacki	SolCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052827	Soldanella hungarica	Urdzik węgierski	SolHun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052828	Soldanella montana	Urdzik górski	SolMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052829	Solidago alpestris	Nawłóć alpejska	SolAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052830	Solidago canadensis	Nawłóć kanadyjska	SolCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052831	Solidago gigantea	Nawłóć późna (N. olbrzymia)	SolGig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052832	Solidago graminifolia	Nawłóć wąskolistna	SolGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052833	Solidago virgaurea	Nawłóć pospolita	SolVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052834	Sonchus arvensis	Młecz polny	SonArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052835	Sonchus arvensis subsp. arvensis	-	SonArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052836	Sonchus arvensis subsp. uliginosus	-	SonUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052837	Sonchus asper	Młecz kolczasty	SonAsp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052838	Sonchus oleraceus	Młecz zwyczajny (M. warzywny)	SonOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052839	Sonchus palustris	Młecz błotny (M. nadwodny)	SonPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052840	Sorbus aria	Jarząb mączny	SorAri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052841	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity (J. zwyczajny)	SorAuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052842	Sorbus chamaemespilus	Jarząb nieszpukowy	SorCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052843	Sorbus graeca	Jarząb grecki	SorGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052844	Sorbus intermedia	Jarząb szwedzki	SorInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052845	Sorbus torminalis	Jarząb brekinia (Brzek)	SorTor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052846	Sorghum halepense	Sorgo alepskie	SorHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052847	Sparganium angustifolium	Jeżogłówka pokrewna	SpaAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052848	Sparganium emersum	Jeżogłówka pojedyncza	SpaEme	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052849	Sparganium erectum s. s.	Jeżogłówka gałęzista	SpaEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052850	Sparganium minimum	Jeżogłówka najmniejśa	SpaMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052851	Sparganium neglectum	Jeżogłówka zapoznana	SpaNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052852	Sparganium x diversifolium	Jeżogłówka różnolistna	SpaDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052853	Spergula arvensis	Sporek polny	SpeArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052854	Spergula arvensis subsp. arvensis	Sporek polny typowy	SpeArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052855	Spergula arvensis subsp. maxima	Sporek polny olbrzymi	SpeMax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052856	Spergula morisonii	Sporek wiosenny	SpeMor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052857	Spergula pentandra	Sporek pięciopęcikowy	SpePen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052858	Spergularia echinosperma	Muchotrzew wiślany	SpeEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052859	Spergularia media	-	SpeMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052860	Spergularia rubra	Muchotrzew polny	SpeRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052861	Spergularia salina	Muchotrzew solniskowy	SpeSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052862	Spergularia segetalis	Delia polna	SpeSeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052863	Spilanthes oleraceus	-	SpiOle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052864	Spiraea media	Tawuła średnia	SpiMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052865	Spiraea salicifolia	Tawuła bawolina (T. wierzbolistna)	SpiSal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052866	Spiranthes spiralis	Kręczyńka jesienna	SpiSpi	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052867	Spirodela polyrhiza	Spirodela wielokorzeniowa	SpiPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052868	Stachys alpina	Czyściec górski (Cz. alpejski)	StaAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052869	Stachys annua	Czyściec roczny	StaAnn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052870	Stachys arvensis	Czyściec polny	StaArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052871	Stachys germanica	Czyściec kosmaty	StaGer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052872	Stachys palustris	Czyściec błotny	StaPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052873	Stachys recta	Czyściec prosty	StaRec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052874	Stachys sylvatica	Czyściec leśny	StaSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052875	Staphylea pinnata	Kłokoczka południowa	StaPin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052876	Stellaria crassifolia	Gwiazdnica grubolistna	SteCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052877	Stellaria graminea	Gwiazdnica trawiasta	SteGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052878	Stellaria holostea	Gwiazdnica wielokwiatowa	SteHol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052879	Stellaria longifolia	Gwiazdnica długolistna	SteLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052880	Stellaria media	Gwiazdnica pospolita	SteMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052881	Stellaria neglecta	Gwiazdnica zaniedbana	SteNeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052882	Stellaria nemorum	Gwiazdnica gajowa	SteNem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052883	Stellaria pallida	Gwiazdnica biała	StePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052884	Stellaria palustris	Gwiazdnica błotna (G. sina)	StePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052885	Stellaria uliginosa	Gwiazdnica bagienna (G. bagnowa)	SteUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052886	Stipa borysthena	Ostnica piaszkowa	StiBor	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052887	Stipa capillata	Ostnica włosowata	StiCap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052888	Stipa joannis s. s.	Ostnica Jana	StiJoa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052889	Stipa pulcherrima	Ostnica powabna	StiPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052890	Stratiotes aloides	Osoka aloesowata	StrAlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052891	Streptopus amplexifolius	Liczydło górskie	StrAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052892	Suaeda maritima	Sodówka nadmorska	SuaMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052893	Succisa pratensis	Czarcikęs łąkowy	SucPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052894	Succisella inflexa	Czarcikęsik Kluka	SucInf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052895	Swertia perennis	Niebielista (Swercja) trwała	SwePer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052896	Swertia perennis subsp. alpestris	-	SweAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052897	Swertia perennis subsp. perennis	-	SwePer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052898	Symphytum asperum	-	SymAsp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052899	Symphytum bohemicum	Żywokost czeski	SymBoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052900	Symphytum cordatum	Żywokost sercowaty	SymCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052901	Symphytum officinale	Żywokost lekarski	SymOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052902	Symphytum tuberosum	Żywokost bulwiasty	SymTub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052903	Tanacetum alpinum	Wrotycz (Złocień) alpejski	TanAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052904	Tanacetum corymbosum	Wrotycz (Złocień) baldachogroniasty	TanCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052905	Tanacetum corymbosum subsp. clusii	Wrotycz baldachogroniasty Klususa	TanClu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052906	Tanacetum corymbosum subsp. corymbosum	Wrotycz baldachogroniasty typowy	TanCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052907	Tanacetum parthenifolium	-	TanPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052908	Tanacetum parthenium	Wrotycz (Złocień) maruna	TanPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052909	Tanacetum vulgare	Wrotycz pospolity	TanVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052910	Taraxacum accedens	-	TarAcc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052911	Taraxacum acrolobum	-	TarAcr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052912	Taraxacum acuminatum	-	TarAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052913	Taraxacum acutangulum	-	TarAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052914	Taraxacum acutifidum	-	TarAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052915	Taraxacum acutisetum	-	TarAcu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052916	Taraxacum adalatum	-	TarAda	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052917	Taraxacum adami	-	TarAda	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052918	Taraxacum aequilobum	-	TarAeq	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052919	Taraxacum aestivum	-	TarAes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052920	Taraxacum alatum	-	TarAla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052921	Taraxacum albulense	-	TarAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052922	Taraxacum alpinum	Mniszek alpejski	TarAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052923	Taraxacum altissimum	-	TarAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052924	Taraxacum amaurolepis	-	TarAma	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052925	Taraxacum amplum	-	TarAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052926	Taraxacum ampullaceum	-	TarAmp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052927	Taraxacum ancistrolobum	-	TarAnc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052928	Taraxacum angustisquameum	-	TarAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052929	Taraxacum apiculatum	-	TarApi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052930	Taraxacum arachnotrichum	-	TarAra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052931	Taraxacum arkitenens	-	TarArq	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052932	Taraxacum atrovirens	-	TarAtr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052933	Taraxacum attenuens	-	TarAtt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052934	Taraxacum auriapex	-	TarAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052935	Taraxacum aurosuloides	-	TarAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052936	Taraxacum aurosulum	-	TarAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052937	Taraxacum austriacum	-	TarAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052938	Taraxacum austrinum	-	TarAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052939	Taraxacum baeckii	-	TarBae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052940	Taraxacum balticiformae	Mniszek nadmorski	TarBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052941	Taraxacum balticum	Mniszek bałtycki	TarBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052942	Taraxacum bessarabicum	Mniszek besarabski	TarBes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052943	Taraxacum bifforme	-	TarBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052944	Taraxacum bisectum	-	TarBis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052945	Taraxacum blomgrenii	-	TarBlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052946	Taraxacum boeckmanii	-	TarBoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052947	Taraxacum borgvallii	-	TarBor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052948	Taraxacum brachylepis	-	TarBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052949	Taraxacum brachylossum	-	TarBra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052950	Taraxacum brevidentatum	-	TarBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052951	Taraxacum brevifloroides	-	TarBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052952	Taraxacum breviflorum	-	TarBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052953	Taraxacum brevisectum	-	TarBre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052954	Taraxacum brunneum	-	TarBru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052955	Taraxacum cacuminatum	-	TarCac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052956	Taraxacum calamistratum	-	TarCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052957	Taraxacum caloschistum	-	TarCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052958	Taraxacum canoviride	-	TarCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052959	Taraxacum carinthiacum	-	TarCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052960	Taraxacum caudatuliforme	-	TarCau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052961	Taraxacum caudatum	-	TarCau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052962	Taraxacum chloroticum	-	TarChl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052963	Taraxacum coarctatum	-	TarCoa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052964	Taraxacum copidophyllum	-	TarCop	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052965	Taraxacum cordatum	-	TarCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052966	Taraxacum cordiferum	-	TarCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052967	Taraxacum corynodes	-	TarCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052968	Taraxacum crassiceps	-	TarCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052969	Taraxacum crebridens	-	TarCre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052970	Taraxacum croceiflorum	-	TarCro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052971	Taraxacum cuspidifrons	-	TarCus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052972	Taraxacum dahlstedtii	-	TarDah	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052973	Taraxacum danubiense	-	TarDan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052974	Taraxacum dilatatum	-	TarDil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052975	Taraxacum dissimile	-	TarDis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052976	Taraxacum diversilobum	-	TarDiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052977	Taraxacum duplidens	-	TarDup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052978	Taraxacum ekmanii	-	TarEkm	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052979	Taraxacum erectiusculilobatum	-	TarEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052980	Taraxacum euplocarpum	-	TarEup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052981	Taraxacum euryanthes	-	TarEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052982	Taraxacum exile	-	TarExi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052983	Taraxacum expallidiforme	-	TarExp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052984	Taraxacum expansum	-	TarExp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052985	Taraxacum falcatum	-	TarFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052986	Taraxacum falciferum	-	TarFal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052987	Taraxacum firmulifolium	-	TarFir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052988	Taraxacum flexile	-	TarFle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052989	Taraxacum florstroemii	-	TarFlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2052990	Taraxacum fontanicolum	-	TarFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052991	Taraxacum fontanosquameum	-	TarFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052992	Taraxacum fontanum	Mniszek źródłkowy	TarFon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052993	Taraxacum formosum	-	TarFor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052994	Taraxacum fulgens	-	TarFul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052995	Taraxacum fulvum	-	TarFul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052996	Taraxacum galeifiguratum	-	TarGal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052997	Taraxacum gibberum	-	TarGib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052998	Taraxacum glaucanthum	-	TarGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2052999	Taraxacum glossocentrum	-	TarGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053000	Taraxacum gracilentum	-	TarGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053001	Taraxacum gracillimum	-	TarGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053002	Taraxacum grossum	-	TarGro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053003	Taraxacum haematicum	-	TarHae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053004	Taraxacum hamatiforme	-	TarHam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053005	Taraxacum hamatulum	-	TarHam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053006	Taraxacum hamatum	-	TarHam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053007	Taraxacum haraldii	-	TarHar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053008	Taraxacum hastatum	-	TarHas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053009	Taraxacum helveticum	-	TarHel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053010	Taraxacum hemicyclum	-	TarHem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053011	Taraxacum huelphersianum	-	TarHue	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053012	Taraxacum idiomorphum	-	TarIdi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053013	Taraxacum inarmatum	-	TarIna	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053014	Taraxacum index	-	TarInd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053015	Taraxacum informe	-	TarInf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053016	Taraxacum infumatum	-	TarInf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053017	Taraxacum ingens	-	TarIng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053018	Taraxacum intermedium	-	TarInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053019	Taraxacum interveniens	-	TarInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053020	Taraxacum intumescens	-	TarInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053021	Taraxacum irritum	-	TarIrr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053022	Taraxacum ischnolepis	-	TarIsc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053023	Taraxacum kjellmanii	-	TarKje	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053024	Taraxacum laceratum	-	TarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053025	Taraxacum lacerifolium	-	TarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053026	Taraxacum laciniosifrons	-	TarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053027	Taraxacum laciniosum	-	TarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053028	Taraxacum lacistophyllum	-	TarLac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053029	Taraxacum laeticeps	-	TarLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053030	Taraxacum laetiflorum	-	TarLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053031	Taraxacum laetiforme	-	TarLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053032	Taraxacum laetum	-	TarLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053033	Taraxacum laevigatum	Mniszek drobny	TarLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053034	Taraxacum lagerkranzii	-	TarLag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053035	Taraxacum lamprophyllum	-	TarLam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053036	Taraxacum lanceolatisquameum	-	TarLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053037	Taraxacum languidum	-	TarLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053038	Taraxacum laniatum	-	TarLan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053039	Taraxacum laticordatum	-	TarLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053040	Taraxacum latistriatum	-	TarLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053041	Taraxacum lawalreei	-	TarLaw	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053042	Taraxacum leptaleum	-	TarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053043	Taraxacum leptocarpum	-	TarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053044	Taraxacum leptodon	-	TarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053045	Taraxacum leptolobum	-	TarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053046	Taraxacum leptophyllum	-	TarLep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053047	Taraxacum ligerinum	-	TarLig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053048	Taraxacum limnanthes	-	TarLim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053049	Taraxacum limosum	-	TarLim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053050	Taraxacum linguatum	-	TarLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053051	Taraxacum linguicuspis	-	TarLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053052	Taraxacum lingulatum	-	TarLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053053	Taraxacum lividum	-	TarLiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053054	Taraxacum livonicum	-	TarLiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053055	Taraxacum lojoëense	-	TarLoj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053056	Taraxacum longicaudatum	-	TarLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053057	Taraxacum lucescens	-	TarLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053058	Taraxacum lucidum	-	TarLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053059	Taraxacum lunare	-	TarLun	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053060	Taraxacum lupatiferum	-	TarLup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053061	Taraxacum luteolum	-	TarLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053062	Taraxacum luteoviride	-	TarLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053063	Taraxacum macranthoides	-	TarMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053064	Taraxacum maculatum	-	TarMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053065	Taraxacum marginatum	-	TarMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053066	Taraxacum marklundii	-	TarMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053067	Taraxacum megalosipteron	-	TarMeg	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053068	Taraxacum melanostigma	-	TarMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053069	Taraxacum microdon	-	TarMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053070	Taraxacum mimulum	-	TarMim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053071	Taraxacum molybdolepis	-	TarMol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053072	Taraxacum monochroum	-	TarMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053073	Taraxacum mucronatum	-	TarMuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053074	Taraxacum multifidum	-	TarMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053075	Taraxacum multilobum	-	TarMul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053076	Taraxacum nigricans	Mniszek czarniawy	TarNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053077	Taraxacum obliquilobum	-	TarObl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053078	Taraxacum obtusifrons	-	TarObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053079	Taraxacum obtusulum	-	TarObt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053080	Taraxacum ochrochlorum	-	TarOch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053081	Taraxacum officinale	Mniszek pospolity	TarOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053082	Taraxacum olitorium	-	TarOli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053083	Taraxacum onychium	-	TarOny	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053084	Taraxacum orphnocephalum	-	TarOrp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053085	Taraxacum pachylobum	-	TarPac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053086	Taraxacum pachymerum	-	TarPac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053087	Taraxacum pallens	-	TarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053088	Taraxacum pallescens	-	TarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053089	Taraxacum pallidipes	-	TarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053090	Taraxacum palustre	Mniszek błotny	TarPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053091	Taraxacum panalpinum	-	TarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053092	Taraxacum pannonicum	-	TarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053093	Taraxacum pannulatiforme	-	TarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053094	Taraxacum pannulatum	-	TarPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053095	Taraxacum paradoxatum	-	TarPar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053096	Taraxacum patagiferum	-	TarPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053097	Taraxacum patens	-	TarPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2053098	Taraxacum patibuliferum	-	TarPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053099	Taraxacum paucidentatiforme	-	TarPau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053100	Taraxacum pawlowskii	-	TarPaw	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053101	Taraxacum pectinatiforme	-	TarPec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053102	Taraxacum penicilliforme	-	TarPen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053103	Taraxacum peraccommodatium	-	TarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053104	Taraxacum peracutum	-	TarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053105	Taraxacum peralatum	-	TarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053106	Taraxacum perfissum	-	TarPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053107	Taraxacum piceatiforme	-	TarPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053108	Taraxacum piceatum	-	TarPic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053109	Taraxacum pieninicum	Mniszek pieniński	TarPie	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053110	Taraxacum planum	-	TarPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053111	Taraxacum plumbeum	-	TarPlu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053112	Taraxacum pohlil	-	TarPoh	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053113	Taraxacum polonicum	-	TarPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053114	Taraxacum polyodon	-	TarPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053115	Taraxacum porrigens	-	TarPor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053116	Taraxacum praeradians	-	TarPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053117	Taraxacum praestans	Mniszek nakrapiany	TarPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053118	Taraxacum privum	-	TarPri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053119	Taraxacum proteranthium	-	TarPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053120	Taraxacum proximum	-	TarPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053121	Taraxacum pseudelongatum	-	TarPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053122	Taraxacum pseudofontanum	-	TarPse	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053123	Taraxacum pugiunculum	-	TarPug	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053124	Taraxacum pulcherrimum	-	TarPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053125	Taraxacum pulchrifolium	-	TarPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053126	Taraxacum purpureum	-	TarPur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053127	Taraxacum pycnolobum	-	TarPyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053128	Taraxacum quadrans	-	TarQua	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053129	Taraxacum railonsalae	-	TarRai	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053130	Taraxacum raunkiaeri	-	TarRau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053131	Taraxacum reflexilobum	-	TarRef	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053132	Taraxacum reinthalii	-	TarRei	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053133	Taraxacum remanentilobum	-	TarRem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053134	Taraxacum retroflexum	-	TarRet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053135	Taraxacum revalense	-	TarRev	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053136	Taraxacum rigidum	-	TarRig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053137	Taraxacum rubrisquameum	-	TarRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053138	Taraxacum rufocarpum	-	TarRuf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053139	Taraxacum rufonervosum	-	TarRuf	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053140	Taraxacum sagittilobum	-	TarSag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053141	Taraxacum sagittipotens	-	TarSag	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053142	Taraxacum saxenii	-	TarSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053143	Taraxacum scanicum	-	TarSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053144	Taraxacum scaturiginosum	-	TarSca	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053145	Taraxacum scotinum	-	TarSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053146	Taraxacum sellandii	-	TarSel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053147	Taraxacum semiglobosum	-	TarSem	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053148	Taraxacum serotinum	-	TarSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053149	Taraxacum severum	-	TarSev	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053150	Taraxacum silesiacum	-	TarSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053151	Taraxacum simile	-	TarSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053152	Taraxacum sinuatum	-	TarSin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053153	Taraxacum sinulosum	-	TarSin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053154	Taraxacum skalinskianum	-	TarSka	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053155	Taraxacum speciosum	-	TarSpe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053156	Taraxacum sphenolobum	-	TarSph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053157	Taraxacum spiculigerum	-	TarSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053158	Taraxacum splendidum	-	TarSpl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053159	Taraxacum sternerii	-	TarSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053160	Taraxacum subalatum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053161	Taraxacum subalpinum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053162	Taraxacum subcanescens	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053163	Taraxacum subekmanii	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053164	Taraxacum subglebulosum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053165	Taraxacum subhuelpersianum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053166	Taraxacum sublacerum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053167	Taraxacum subclacinosum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053168	Taraxacum sublaeticolor	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053169	Taraxacum sublongisquameum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053170	Taraxacum submaculosum	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053171	Taraxacum subpatens	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053172	Taraxacum subpraticola	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053173	Taraxacum subrubescens	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053174	Taraxacum subtile	-	TarSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053175	Taraxacum superbum	-	TarSup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053176	Taraxacum surrigens	-	TarSur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053177	Taraxacum symphorilobum	-	TarSym	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053178	Taraxacum tenebricans	-	TarTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053179	Taraxacum tenue	-	TarTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053180	Taraxacum tenuilinguatum	-	TarTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053181	Taraxacum tenuilobum	-	TarTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053182	Taraxacum trigonum	-	TarTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053183	Taraxacum trilobatum	-	TarTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053184	Taraxacum tumentilobum	-	TarTum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053185	Taraxacum turfosum	-	TarTur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053186	Taraxacum undidentatum	-	TarUnc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053187	Taraxacum undulatum	-	TarUnd	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053188	Taraxacum valens	-	TarVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053189	Taraxacum valesiacum	-	TarVal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053190	Taraxacum vastisectum	-	TarVas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053191	Taraxacum vindobonense	-	TarVin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053192	Taraxacum violaceipetiolatum	-	TarVio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053193	Taraxacum viridescens	-	TarVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053194	Taraxacum vitellinum	-	TarVit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053195	Taraxacum vollmannii	-	TarVol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053196	Taxus baccata	Cis pospolity	TaxBac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053197	Teesdalea nudicaulis	Chroszcz nagołodygowy	TeeNud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053198	Telekia speciosa	Smotrawa okazała	TelSpe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053199	Tetragonia tetragonoides	-	TetTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053200	Tetragonolobus maritimus	Komonicznik (Komonica) skrzydlatostrąkowy	TetMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053201	Tetragonolobus maritimus subsp. siliquosus	-	TetSil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053202	Teucrium botrys	Ożanka pierzastosieczna	TeuBot	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053203	Teucrium chamaedrys	Ożanka właściwa	TeuCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053204	Teucrium montanum	Ożanka górską	TeuMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053205	Teucrium scordium	Ożanka czosnkowa	TeuSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2053206	Teucrium scorodonia	Ożanka nierównoząbkowa	TeuSco	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053207	Thalictrum aquilegifolium	Rutewka orlikolistna	ThaAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053208	Thalictrum flavum	Rutewka żółta	ThaFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053209	Thalictrum lucidum	Rutewka wąskolistna	ThaLuc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053210	Thalictrum minus	Rutewka mniejsza	ThaMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053211	Thalictrum minus subsp. minus	-	ThaMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053212	Thalictrum simplex	Rutewka pojedyncza	ThaSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053213	Thelypteris palustris	Zachyłnik (Nerecznica) błotny	ThePal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053214	Thesium alpinum	Leniec alpejski	TheAlp	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053215	Thesium ebracteatum	Leniec bezpodkwiatkowy	TheEbr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053216	Thesium linophyllum	Leniec pospolity	TheLin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053217	Thesium pyrenaicum	Leniec łąkowy	ThePyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053218	Thladiantha dubia	Ziemniaczka sercowata	ThlDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053219	Thlaspi alliaceum	Tobołki czosnkowe	ThlAll	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053220	Thlaspi arvense	Tobołki polne	ThlArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053221	Thlaspi caerulescens	Tobołki alpejskie	ThlCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053222	Thlaspi perfoliatum	Tobołki przerosłe (T. przeroslistne)	ThlPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053223	Thymelaea passerina	Wilczy pieprz roczny	ThyPas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053224	Thymus alpestris	Macierzanka halna	ThyAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053225	Thymus austriacus	Macierzanka austriacka	ThyAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053226	Thymus carpaticus	Macierzanka karpacka	ThyCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053227	Thymus glabrescens	Macierzanka nagolistna	ThyGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053228	Thymus kosteleckyanus	Macierzanka pannońska	ThyKos	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053229	Thymus marschallianus	Macierzanka Marschalla	ThyMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053230	Thymus praecox	Macierzanka wczesna	ThyPra	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053231	Thymus pulcherrimus	Macierzanka nadobna	ThyPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053232	Thymus pulegioides	Macierzanka zwyczajna	ThyPul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053233	Thymus serpyllum	Macierzanka piaszkowa	ThySer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053234	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	TilCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053235	Tilia platyphyllos	Lipa szerokolistna (L. wielkolistna)	TilPla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053236	Tofieldia calyculata	Kosatka kielichowa	TofCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053237	Torilis arvensis	-	TorArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053238	Torilis japonica	Kłobuczka pospolita	TorJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053239	Torilis nodosa	-	TorNod	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053240	Tozzia alpina	Tocja alpejska	TozAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053241	Tozzia alpina subsp. carpatica	-	TozCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053242	Tradescantia erecta	-	TraEre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053243	Tragopogon dubius	Kozibród wielki	TraDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053244	Tragopogon floccosus	Kozibród pajęczynowaty	TraFlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053245	Tragopogon floccosus subsp. heterospermus	-	TraHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053246	Tragopogon hybridus	-	TraHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053247	Tragopogon orientalis	Kozibród wschodni	TraOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053248	Tragopogon pratensis s. s.	Kozibród łąkowy	TraPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053249	Trapa natans	Kotewka orzech wodny	TraNat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053250	Traunsteinera globosa	Storczyca kulista	TraGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053251	Tribulus terrestris	-	TriTer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053252	Trichomanes speciosum	Włosień delikatny	TriSpe	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053253	Trientalis europaea	Siódmaczek leśny (S. europejski)	TriEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053254	Trifolium alexandrinum	-	TriAle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053255	Trifolium alpestre	Koniczyna dwukłosowa	TriAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053256	Trifolium angustifolium	-	TriAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053257	Trifolium arvense	Koniczyna polna	TriArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053258	Trifolium aureum	Koniczyna złocistożółta	TriAur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053259	Trifolium badium	Koniczyna brunatna	TriBad	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053260	Trifolium campestre	Koniczyna różnoogonkowa	TriCam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053261	Trifolium dubium	Koniczyna drobnogłównkowa	TriDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053262	Trifolium echinatum	-	TriEch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053263	Trifolium echinatum subsp. constantinopolitanum	-	TriCon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053264	Trifolium fragiferum	Koniczyna rozdęta	TriFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053265	Trifolium fragiferum subsp. bonannii	-	TriBon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053266	Trifolium fragiferum subsp. fragiferum	-	TriFra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053267	Trifolium glomeratum	-	TriGlo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053268	Trifolium hybridum	Koniczyna białoróżowa	TriHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053269	Trifolium hybridum subsp. elegans	Koniczyna białoróżowa nadobna	TriEle	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053270	Trifolium hybridum subsp. hybridum	Koniczyna białoróżowa typowa	TriHyb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053271	Trifolium lappaceum	-	TriLap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053272	Trifolium lupinaster	Koniczyna łubinowata	TriLup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053273	Trifolium medium	Koniczyna pogięta	TriMed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053274	Trifolium montanum	Koniczyna pagórkowa	TriMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053275	Trifolium ochroleucon	Koniczyna żółtobiała	TriOch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053276	Trifolium pannonicum	Koniczyna pannońska (K. wielkogłównkowa)	TriPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053277	Trifolium patens	Koniczyna odstająca	TriPat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053278	Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	TriPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053279	Trifolium repens	Koniczyna biała (K. rozestana)	TriRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053280	Trifolium repens subsp. orbicum	-	TriOrb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053281	Trifolium repens subsp. repens	-	TriRep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053282	Trifolium resupinatum	Koniczyna skręcona większa (K. perska)	TriRes	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053283	Trifolium resupinatum var. majus	Koniczyna skręcona (K. perska)	TriMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053284	Trifolium rubens	Koniczyna długokłosowa	TriRub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053285	Trifolium spadiceum	Koniczyna kasztanowata	TriSpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053286	Trifolium stellatum	-	TriSte	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053287	Trifolium striatum	Koniczyna kreskowana	TriStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053288	Triglochin maritimum	Świbka morska	TriMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053289	Triglochin palustre	Świbka błotna	TriPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053290	Trigonella caerulea	Kozieradka błękitna	TriCae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053291	Trigonella foenum-graecum	Fenkuł	TriFoe	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053292	Trisetum alpestre	Konietlica alpejska	TriAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053293	Trisetum flavescens	Konietlica łąkowa	TriFla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053294	Trisetum fuscum	Konietlica karpacka	TriFus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053295	Trisetum sibiricum	Konietlica syberyjska	TriSib	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053296	Triticum polonicum	Pszenica polska	TriPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053297	Triticum turgidum	-	TriTur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053298	Trollius altissimus	Pełnik alpejski	TroAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053299	Trollius europaeus s. s.	Pełnik europejski	TroEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053300	Turgenia latifolia	-	TurLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053301	Tussilago farfara	Podbiał pospolity	TusFar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053302	Typha angustifolia	Pałka wąskolistna	TypAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053303	Typha latifolia	Pałka szerokolistna	TypLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053304	Ulmus glabra	Wiąz górski (W. szorstki)	UlmGla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053305	Ulmus laevis	Wiąz szypułkowy (Bimak)	UlmLae	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053306	Ulmus minor	Wiąz pospolity (W. polny)	UlmMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053307	Urtica cannabina	Pokrzywa konopolistna	UrtCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053308	Urtica dioica	Pokrzywa zwyczajna	UrtDio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053309	Urtica pilulifera	Pokrzywa kuleczkowata	UrtPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053310	Urtica urens	Pokrzywa żegawka	UrtUre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053311	Utricularia australis	Pływacz zachodni (P. zaniedbany)	UtrAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053312	Utricularia intermedia	Pływacz średni (P. pośredni)	UtrInt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053313	Utricularia minor	Pływacz drobny (P. mniejszy)	UtrMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2053314	Utricularia ochroleuca	Pływacz krótkostrogowy (P. żółtobiały)	UtrOch	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053315	Utricularia vulgaris	Pływacz zwyczajny	UtrVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053316	Vaccaria hispanica	Krowiżółt zbożowy	VacHis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053317	Vaccinium gaultherioides	Borówka halna	VacGau	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053318	Vaccinium myrtillus	Borówka czarna	VacMyr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053319	Vaccinium uliginosum	Borówka bagienna (Pijanica)	VacUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053320	Vaccinium vitis-idaea	Borówka brusznica	VacVit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053321	Valeriana angustifolia	Kozłek wąskolistny	ValAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053322	Valeriana dioica	Kozłek dwupienny	ValDio	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053323	Valeriana montana	Kozłek górski	ValMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053324	Valeriana officinalis	Kozłek lekarski	ValOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053325	Valeriana sambucifolia	Kozłek bzowy	ValSam	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053326	Valeriana simplicifolia	Kozłek całolistny	ValSim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053327	Valeriana tripteris	Kozłek trójlistkowy	ValTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053328	Valeriana tripteris subsp. austriaca	-	ValAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053329	Valeriana tripteris subsp. heterophylla	-	ValHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053330	Valerianella carinata	Rozzpunka ostrogrzbiecista	ValCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053331	Valerianella coronata	Rozzpunka koroniasta	ValCor	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053332	Valerianella dentata	Rozzpunka ząbkowana	ValDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053333	Valerianella eriocarpa	-	ValEri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053334	Valerianella locusta	Rozzpunka warzywna	ValLoc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053335	Valerianella mixta	Rozzpunka mieszana	ValMix	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053336	Valerianella rimosa	Rozzpunka bruzdkowana	ValRim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053337	Ventenata dubia	Wentenata zwodnicza	VenDub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053338	Veratrum album s. s.	Ciemiężyca (Ciemierzyca) biała	VerAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053339	Veratrum lobelium	Ciemiężyca (Ciemierzyca) zielona	VerLob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053340	Veratrum nigrum	Ciemiężyca (Ciemierzyca) czarna	VerNig	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053341	Verbascum blattaria	Dziewanna rdzawa	VerBla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053342	Verbascum chaixii	Dziewanna Chaixa	VerCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053343	Verbascum chaixii subsp. austriacum	Dziewanna Chaixa austriacka	VerAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053344	Verbascum chaixii subsp. orientale	Dziewanna Chaixa wschodnia	VerOri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053345	Verbascum densiflorum	Dziewanna wielkokwiatowa	VerDen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053346	Verbascum lychnitis	Dziewanna firletkowa	VerLyc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053347	Verbascum nigrum	Dziewanna pospolita	VerNig	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053348	Verbascum olympicus	-	VerOly	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053349	Verbascum phlomoides	Dziewanna kutnerowata	VerPhl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053350	Verbascum phoeniceum	Dziewanna fioletowa	VerPho	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053351	Verbascum sinuatum	-	VerSin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053352	Verbascum thapsus	Dziewanna drobnokwiatowa	VerTha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053353	Verbascum virgatum	-	VerVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053354	Verbena officinalis	Werbena pospolita (W. lekarska)	VerOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053355	Verbesina encelioides	-	VerEnc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053356	Veronica agrestis	Przetacznik rolny	VerAgr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053357	Veronica alpina	Przetacznik alpejski	VerAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053358	Veronica anagallis-aquatica	Przetacznik bobownik	VerAna	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053359	Veronica anagalloides	Przetacznik mułowy	VerAna	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053360	Veronica aphylla	Przetacznik różyczkowy	VerAph	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053361	Veronica arvensis	Przetacznik polny	VerArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053362	Veronica austriaca	Przetacznik ząbkowany	VerAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053363	Veronica beccabunga	Przetacznik bobowniczek	VerBec	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053364	Veronica bellidioides	Przetacznik stokrotkowy	VerBel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053365	Veronica catenata	Przetacznik wodny	VerCat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053366	Veronica chamaedrys	Przetacznik ożankowy	VerCha	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053367	Veronica dillenii	Przetacznik Dillena	VerDil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053368	Veronica filiformis	Przetacznik nitkowy	VerFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053369	Veronica fruticans	Przetacznik krzewinkowy	VerFru	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053370	Veronica gentianoides	-	VerGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053371	Veronica hederifolia	Przetacznik bluszczowy	VerHed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053372	Veronica jacquinii	Przetacznik pierzastosieczny	VerJac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053373	Veronica longifolia	Przetacznik długolistny	VerLon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053374	Veronica montana	Przetacznik górski	VerMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053375	Veronica officinalis	Przetacznik leśny	VerOff	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053376	Veronica opaca	Przetacznik čný	VerOpa	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053377	Veronica paniculata	Przetacznik zwodny (P. wiechowaty)	VerPan	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053378	Veronica paniculata subsp. foliosa	-	VerFol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053379	Veronica paniculata subsp. paniculata	-	VerPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053380	Veronica peregrina	Przetacznik obcy	VerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053381	Veronica peregrina subsp. peregrina	-	VerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053382	Veronica persica	Przetacznik perski	VerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053383	Veronica polita	Przetacznik lśniący	VerPol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053384	Veronica praecox	Przetacznik wczesny	VerPra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053385	Veronica prostrata	Przetacznik rozesłany	VerPro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053386	Veronica scutellata	Przetacznik błotny (P. bagienny)	VerScu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053387	Veronica serpyllifolia	Przetacznik macierzankowy	VerSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053388	Veronica spicata	Przetacznik kłosowy	VerSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053389	Veronica spicata subsp. orchidea	Przetacznik kłosowy skręcony	VerOrc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053390	Veronica spicata subsp. spicata	Przetacznik kłosowy typowy	VerSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053391	Veronica sublobata	Przetacznik błądy	VerSub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053392	Veronica teucrium	Przetacznik pagórkowy	VerTeu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053393	Veronica triloba	Przetacznik trójkłapowy	VerTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053394	Veronica triphyllos	-	VerTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053395	Veronica urticifolia	Przetacznik trójlistkowy	VerUrt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053396	Veronica verna	Przetacznik wiosenny	VerVer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053397	Veronica vindobonensis	Przetacznik pannoński	VerVin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053398	Viburnum opulus	Kalina koralowa	VibOpu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053399	Vicia angustifolia	Wyka wąskolistna	VicAng	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053400	Vicia articulata	Wyka jednokwiatowa (W. członowana)	VicArt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053401	Vicia benghalensis	-	VicBen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053402	Vicia bithynica	-	VicBit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053403	Vicia cassubica	Wyka kaszubska	VicCas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053404	Vicia cracca	Wyka ptasia	VicCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053405	Vicia dasycarpa	Wyka pstra	VicDas	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053406	Vicia dumetorum	Wyka zaroślowa	VicDum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053407	Vicia ervilia	Wyka soczewicowata	VicErv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053408	Vicia grandiflora	Wyka brudnożółta	VicGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053409	Vicia hirsuta	Wyka drobnokwiatowa	VicHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053410	Vicia lathyroides	Wyka lędźwianowata	VicLat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053411	Vicia lutea	-	VicLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053412	Vicia melanops	-	VicMel	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053413	Vicia narbonensis	Wyka narbońska	VicNar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053414	Vicia pannonica	Wyka pannońska	VicPan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053415	Vicia pisiformis	Wyka grochowata	VicPis	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053416	Vicia sativa	Wyka siewna	VicSat	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053417	Vicia sepium	Wyka płotowa	VicSep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053418	Vicia sylvatica	Wyka leśna	VicSyl	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053419	Vicia tenuifolia	Wyka długożagielkowa	VicTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053420	Vicia tenuissima	-	VicTen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053421	Vicia tetrasperma	Wyka czteronasienna	VicTet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe

2053422	Vicia villosa	Wyka kosmata	VicVil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053423	Vinca minor	Barwinek pospolity	VinMin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053424	Vincetoxicum hircundinaria	Ciemieżyk białokwiatowy	VinHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053425	Viola alba	Fiolatek biały	VioAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053426	Viola alpina	Fiolatek alpejski	VioAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053427	Viola arvensis	Fiolatek polny	VioArv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053428	Viola biflora	Fiolatek dwukwiatowy	VioBif	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053429	Viola canina	Fiolatek psi	VioCan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053430	Viola collina	Fiolatek pagórkowy	VioCol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053431	Viola cyanea	Fiolatek bławatkowy	VioCya	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053432	Viola dacica	Fiolatek dacki	VioDac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053433	Viola elatior	Fiolatek wyniosły	VioEla	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053434	Viola epipsila	Fiolatek torfowy	VioEpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053435	Viola hirta	Fiolatek kosmaty	VioHir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053436	Viola kitaibeliana	Fiolatek Kitaibela	VioKit	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053437	Viola lutea	Fiolatek żółty	VioLut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053438	Viola lutea subsp. sudetica	Fiolatek żółty sudecki	VioSud	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053439	Viola mirabilis	Fiolatek przedziwny	VioMir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053440	Viola montana	Fiolatek nibypsi	VioMon	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053441	Viola odorata	Fiolatek wonny (F. pachnący)	VioOdo	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053442	Viola palustris	Fiolatek błotny	VioPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053443	Viola persicifolia	Fiolatek mokradłowy	VioPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053444	Viola pumila	Fiolatek drobny	VioPum	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053445	Viola reichenbachiana	Fiolatek leśny	VioRei	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053446	Viola riviniana	Fiolatek Rivina	VioRiv	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053447	Viola rupestris	Fiolatek skalny	VioRup	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053448	Viola saxatilis	Fiolatek trwały	VioSax	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053449	Viola tricolor s. s.	Fiolatek trójbarwny	VioTri	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053450	Viola uliginosa	Fiolatek bagienny	VioUli	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053451	Virga pilosa	Szczeciniastka (Szczec) owłosiona	VirPil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053452	Viscaria vulgaris	Smółka pospolita	VisVul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053453	Viscum album	Jemiola pospolita	VisAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053454	Viscum album subsp. abietis	Jemiola pospolita jodłowa	VisAbi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053455	Viscum album subsp. album	Jemiola pospolita typowa	VisAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053456	Viscum album subsp. austriacum	Jemiola pospolita rozpiezchła	VisAus	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053457	Volutaria lippii	-	VolLip	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053458	Vulpia bromoides	Wulpia stokłosowata	VulBro	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053459	Vulpia ciliata	-	VulCil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053460	Vulpia geniculata	-	VulGen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053461	Vulpia myuros	Wulpia mysii ogon	VulMyu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053462	Wolffia arrhiza	Wolffia bezkorzeniowa	WoLArr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053463	Woodsia alpina	Rozrzutka alpejska	WooAlp	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053464	Woodsia ilvensis	Rozrzutka brunatna	Woollv	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053465	Xanthium albinum	Rzepień włoski (Rz. brzegowy)	XanAlb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053466	Xanthium macrocarpum	-	XanMac	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053467	Xanthium spinosum	-	XanSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053468	Xanthium strumarium	-	XanStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053469	xCalammophila baltica	Trzcinnikownica nadbrzeżna	xCaBal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053470	Zannichellia palustris	Zamętница błotna	ZanPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053471	Zannichellia palustris subsp. palustris	Zamętница błotna typowa	ZanPal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053472	Zannichellia palustris subsp. pedicellata	Zamętница błotna trzoneczkowata	ZanPed	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053473	Zostera marina	Zostera morska	ZosMar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053474	Zostera noltii	Zostera drobna	ZosNol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053475	Zygophyllum fabago	Parolist wschodni	ZygFab	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053476	Epipactis greuteri	Kruszczyk Greutera	EpiGre	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053477	Aconitum x gayeri	Tojad Gayera	AcoGay	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053478	Aconitum x hebegynum	Tojad kosmatoowockowy	AcoHeb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053479	Aconitum x lengyelii	Tojad Lengyela	AcoLen	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053480	Aconitum x pawlowskii	Tojad Pawłowskiego	AcoPaw	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053481	Cyperus michelianus	Cibora Michela	CypMic	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053482	Orobanche bohemica	-	OroBoh	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053483	Orobanche kochi	-	OroKoc	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053484	Orobanche mayeri	-	OroMay	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053485	Tozzia carpatica	Tocza karpacka	TozCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053486	Utricularia bremii	Pływacz Brema	UtrBre	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053487	Utricularia stygia	-	UtrSty	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053488	Viola stagnina	Fiolatek mokradłowy	VioSta	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053489	Ophrys apifera	Dwulistnik pszczele	OphApi	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053490	Phegopteris connectilis	Zachyłka oszczepowata	PheCon	Tak	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053491	Azolla filiculoides	Azolla drobna (a. karolińska)	AzoFil	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053492	Heracleum persicum	Barszcz perski	HerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053493	Eichhornia crassipes	Eichornia gruboogonkowa (hiacynt wodny)	EicCra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053494	Gunnera tinctoria	Gunera chilijska	GunTin	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053495	Gymnocoronis spilanthoides	Gymnocoronis dębolistny	GymSpi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053496	Prosopis juliflora	Jadłoszyn baziowaty	ProJul	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053497	Cabomba caroliniana	Kabomba karolińska	CabCar	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053498	Baccharis halimifolia	Komarnik wirginijski	BacHal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053499	Lagarosiphon major	Lagarosyfon wielki	LagMaj	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053500	Pueraria montana var. lobata (Pueraria lobata)	Opornik łatkowaty	PueLob	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053501	Pistia stratiotes	Pistia rozetkowa	PisStr	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053502	Pennisetum setaceum	Rozplenica szczecinkowata	PenSet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053503	Salvinia molesta (Salvinia adnata)	Salwinia uciążliwa	SalAdn	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053504	Triadica sebifera (Sapium sebiferum)	Smokrzyn łojodajny	TriSeb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053505	Lysichiton americanus	Tulejnik amerykański	LysAme	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053506	Hydrocotyle ranunculoides	Wąkrota jaskrowata	HydRan	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053507	Lygodium japonicum	Wężówka japońska	LygJap	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053508	Myriophyllum aquaticum	Wywłócznik brazylijski	MyrAqu	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053509	Myriophyllum heterophyllum	Wywłócznik różnolistny	MyrHet	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053510	Acacia saligna (Acacia cyanophylla)	-	AcaCya	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053511	Alternanthera philoxeroides	-	AltPhi	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053512	Andropogon virginicus	-	AndVir	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053513	Cardiospermum grandiflorum	-	CarGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053514	Cortaderia jubata	-	CorJub	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053515	Ehrharta calycina	-	EhrCal	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053516	Hakea sericea	-	HakSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053517	Lespedeza cuneata (Lespedeza juncea var. sericea)	-	LesSer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053518	Ludwigia grandiflora	-	LudGra	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053519	Ludwigia peploides	-	LudPep	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053520	Microstegium vimineum	-	MicVim	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053521	Persicaria perfoliata (Polygonum perfoliatum)	-	PerPer	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053522	Ailanthus altissima	Bożodrzew (ajlant) gruczołowaty	AilAlt	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053523	Celastrus orbiculatus	Dławisz okrągłolistny	CelOrb	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053524	Elodea nuttallii	Moczarka delikatna	EloNut	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053525	Koenigia polystachya	Rdest wielokłosowy	KoePol	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2053526	Ulex europaeus	Kolcolist zachodni	UleEur	Nie	Rośliny	Rośliny naczyniowe
2061	Anastrophyllum assimile	-	AnaAss	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2062	Anastrophyllum donnianum	-	AnaDon	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2063	Anastrophyllum hellerianum	Zgiętolist nadrzewny	AnaHel	Nie	Rośliny	Wątrobowce

2064	Anastrophyllum michauxii	-	AnaMic	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2065	Anastrophyllum saxicola	-	AnaSax	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2066	Anthelia julacea	-	AntJul	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2067	Anthoceros agrestis	-	AntAgr	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2068	Anthoceros neesii	-	AntNee	Nie	Rośliny	Wątrobowce
2069	Apometzgeria pubescens	-	ApoPub	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20610	Arnellia fennica	-	ArnFen	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20611	Asterella gracilis	-	AstGra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20612	Asterella saccata	Gwiaździanka workowata	AstSac	Tak	Rośliny	Wątrobowce
20613	Athalamia hyalina	-	AthHya	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20614	Barbilophozia atlantica	-	BarAtl	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20615	Barbilophozia binsteadii	-	BarBin	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20616	Barbilophozia quadriloba	-	BarGua	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20617	Barbilophozia hyperborea	-	BarHyp	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20618	Barbilophozia kunzeana	Wieloklap Kunzego	BarKun	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20619	Bazzania trilobata	Biczycza trójwřębna	BazTri	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20620	Calypogeia fissa	-	CalFis	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20621	Calypogeia suecica	-	CalSue	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20622	Cephalozia catenulata	Głowiak łańcuszkowaty	CepCat	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20623	Cephalozia lacinulata	-	CepLac	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20624	Cephalozia leucantha	-	CepLeu	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20625	Cephalozia loitlesbergeri	-	CepLoi	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20626	Cephaloziella integerrima	-	CepInt	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20627	Cephaloziella spinigera	-	CepSpi	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20628	Cephaloziella stellulifera	-	CepSte	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20629	Cladopodiella fluitans	Bagniczka pływająca	ClaFlu	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20630	Cladopodiella francisci	Bagniczka drobna	ClaFra	Tak	Rośliny	Wątrobowce
20631	Cololejeunea rossettiana	-	ColRos	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20632	Eremonotus myriocarpus	-	EreMyr	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20633	Fossombronina foveolata	-	FosFov	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20634	Fossombronina incurva	-	FosInc	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20635	Fossombronina pusilla	-	FosPus	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20636	Fossombronina wondraczekii	-	FosWon	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20637	Frullania fragilifolia	-	FruFra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20638	Frullania jackii	-	FruJac	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20639	Frullania tamarisci	-	FruTam	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20640	Geocalyx graveolens	Płożyk wonny	GeoGra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20641	Gymnocolea inflata var. acutiloba	-	GymAcu	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20642	Gymnomitrium apiculatum	-	GymApi	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20643	Gymnomitrium obtusum	-	GymObt	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20644	Haplomitrium hookeri	Jednoczepek Hookera	HapHoo	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20645	Harpanthus scutatus	-	HarScu	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20646	Jamesoniella undulifolia	Sznurnik falistolistny	JamUnd	Tak	Rośliny	Wątrobowce
20647	Jungermannia subulata	-	JunSub	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20648	Kurzia sylvatica	-	KurSyl	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20649	Kurzia trichoclados	-	KurTri	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20650	Leiocolea badensis	-	LeiBad	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20651	Leiocolea ruthena	-	LeiRut	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20652	Lophozia capitata	Czubek główkowaty	LopCap	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20653	Lophozia laxa	Czubek delikatny	LopLax	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20654	Lophozia ruthena	Czubek Ruthego	LopRut	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20655	Mannia fragrans	Mannia pachnąca	ManFra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20656	Mannia pilosa	-	ManPil	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20657	Mannia triandra	-	ManTri	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20658	Marsupella adusta	-	MarAdu	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20659	Marsupella boeckii	-	MarBoe	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20660	Marsupella condensata	-	MarCon	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20661	Marsupella emarginata	-	MarEma	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20662	Marsupella sparsifolia	-	MarSpa	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20663	Metzgeria conjugata	-	MetCon	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20664	Metzgeria fruticulosa	-	MetFru	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20665	Metzgeria simplex	-	MetSim	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20666	Moerckia hibernica	Merkia irlandzka	MoeHib	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20667	Nowellia curvifolia	Nowellia krzywolistna	NowCur	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20668	Odontoschisma denudatum	Natorfek nagi	OdoDen	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20669	Odontoschisma elongatum	-	OdoElo	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20670	Odontoschisma sphagni	Natorfek torfowcowy	OdoSph	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20671	Oxymitra incrassata	Ostroczepek łuskowaty	OxyInc	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20672	Pallavicinia lyellii	Pallawicinia Lyella	PalLye	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20673	Peltolepis quadrata	-	PelQua	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20674	Plagiochila asplenioides	Skosatka zanokcicowata	PlaAsp	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20675	Porella arboris-vitae	-	PorArb	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20676	Porella baueri	-	PorBau	Tak	Rośliny	Wątrobowce
20677	Porella platyphylla	-	PorPla	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20678	Ptilidium ciliare	Rzęsiak pospolity	PtiCil	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20679	Reboulia hemisphaerica	-	RebHem	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20680	Riccardia chamedryfolia	Lśniątka zatokowa	RicCha	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20681	Riccardia incurvata	Lśniątka zakrzywiona	RicInc	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20682	Riccia beyrichiana	-	RicBey	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20683	Riccia ciliifera	Wgłębka rzęsisła	RicCil	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20684	Riccia huebeneriana	Wgłębka Hübenera	RicHue	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20685	Riccia trichocarpa	Wgłębka szara	RicTri	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20686	Scapania apiculata	-	ScaApi	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20687	Scapania aspera	-	ScaAsp	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20688	Scapania brevicaulis	-	ScaBre	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20689	Scapania carinthiaca	-	ScaCar	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20690	Scapania crassiretis	-	ScaCra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20691	Scapania gymnostomophila	-	ScaGym	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20692	Scapania lingulata	-	ScaLin	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20693	Scapania paludicola	Skapanka błotna	ScaPal	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20694	Scapania paludosa	-	ScaPal	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20695	Scapania praetervisa	-	ScaPra	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20696	Scapania scapanioides	-	ScaSca	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20697	Trichocolea tomentella	Piórkowiec kutnerowaty	TriTom	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20698	Tritomaria scitula	-	TriSci	Nie	Rośliny	Wątrobowce
20699	Frullania dilatata (L.) Dum	Miedzik płaski	FruDum	Nie	Rośliny	Wątrobowce
206100	Cephalozia macrostachya	Głowiak długokłosy	CepMac	Nie	Rośliny	Wątrobowce
206101	Cephalozia pleniceps	Głowiak buławkowaty	CepPle	Nie	Rośliny	Wątrobowce
206102	Cephaloziella elachista	Buławniczka delikatna	CepEla	Nie	Rośliny	Wątrobowce
206103	Jungermannia caespiticia	Meszek darenkowy	JunCae	Nie	Rośliny	Wątrobowce
206104	Lophozia longidens	Czubek długozębny	LopLon	Tak	Rośliny	Wątrobowce
206105	Porella cordaena	Parzoch sercowaty	PorCor	Nie	Rośliny	Wątrobowce
3011	Abortiporus biennis	-	AboBie	Nie	Grzyby	Grzyby
3012	Abortiporus fractipes	-	AboFra	Nie	Grzyby	Grzyby
3013	Agaricus comtulus	-	AgaCom	Nie	Grzyby	Grzyby
3014	Agaricus macrosporus	-	AgaMac	Nie	Grzyby	Grzyby
3015	Agaricus placomyces	-	AgaPla	Nie	Grzyby	Grzyby
3016	Agaricus purpurellus	-	AgaPur	Nie	Grzyby	Grzyby

3017	Agaricus rusiophyllus	-	AgaRus	Nie	Grzyby	Grzyby
3018	Agrocybe cylindracea	-	AgrCyl	Nie	Grzyby	Grzyby
3019	Agrocybe firma	-	AgrFir	Nie	Grzyby	Grzyby
30110	Agrocybe paludosa	-	AgrPal	Nie	Grzyby	Grzyby
30111	Albatrellus confluens	-	AlbCon	Nie	Grzyby	Grzyby
30112	Albatrellus cristatus	-	AlbCri	Nie	Grzyby	Grzyby
30113	Albatrellus ovinus	-	AlbOvi	Nie	Grzyby	Grzyby
30114	Albatrellus pes-caprae	-	AlbPes	Nie	Grzyby	Grzyby
30115	Albatrellus subrubescens	-	AlbSub	Nie	Grzyby	Grzyby
30116	Aleurodiscus amorphus	-	AleAmo	Nie	Grzyby	Grzyby
30117	Aleurodiscus aurantius	-	AleAur	Nie	Grzyby	Grzyby
30118	Aleurodiscus cerussatus	-	AleCer	Nie	Grzyby	Grzyby
30119	Aleurodiscus disciformis	-	AleDis	Nie	Grzyby	Grzyby
30120	Aleurodiscus scutellatus	-	AleScu	Nie	Grzyby	Grzyby
30121	Amanita battarae	-	AmaBat	Nie	Grzyby	Grzyby
30122	Amanita caesarea	-	AmaCae	Nie	Grzyby	Grzyby
30123	Amanita franchetii	-	AmaFra	Nie	Grzyby	Grzyby
30124	Amanita mairei	-	AmaMai	Nie	Grzyby	Grzyby
30125	Amanita regalis	-	AmaReg	Nie	Grzyby	Grzyby
30126	Amanita strobiliformis	-	AmaStr	Nie	Grzyby	Grzyby
30127	Amanita virosa	-	AmaVir	Nie	Grzyby	Grzyby
30128	Amphinema diadema	-	AmpDia	Nie	Grzyby	Grzyby
30129	Amylocorticium cebennense	-	AmyCeb	Nie	Grzyby	Grzyby
30130	Amylocorticium subincarnatum	-	AmySub	Nie	Grzyby	Grzyby
30131	Amylocorticium subsulphureum	-	AmySub	Nie	Grzyby	Grzyby
30132	Amylocystis lapponica	Amylek lapoński	AmyLap	Nie	Grzyby	Grzyby
30133	Anomoporia bombycina	-	AnoBom	Nie	Grzyby	Grzyby
30134	Antrodia albobrunnea	Jamczatka białobrunna	AntAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
30135	Antrodia crassa	-	AntCra	Nie	Grzyby	Grzyby
30136	Antrodia gossypina	-	AntGos	Nie	Grzyby	Grzyby
30137	Antrodia heteromorpha	-	AntHet	Nie	Grzyby	Grzyby
30138	Antrodia malicola	-	AntMal	Nie	Grzyby	Grzyby
30139	Antrodia pulvinascens	-	AntPul	Nie	Grzyby	Grzyby
30140	Antrodia ramentacea	-	AntRam	Nie	Grzyby	Grzyby
30141	Antrodia sinuosa	-	AntSin	Nie	Grzyby	Grzyby
30142	Antrodia sordida	-	AntSor	Nie	Grzyby	Grzyby
30143	Antrodia xantha	-	AntXan	Nie	Grzyby	Grzyby
30144	Antrodiella citrinella	-	AntCit	Nie	Grzyby	Grzyby
30145	Antrodiella foliaceo-dentata	-	AntFol	Nie	Grzyby	Grzyby
30146	Antrodiella hoehnelii	-	AntHoe	Nie	Grzyby	Grzyby
30147	Antrodiella romellii	-	AntRom	Nie	Grzyby	Grzyby
30148	Antrodiella semisupina	-	AntSem	Nie	Grzyby	Grzyby
30149	Armillaria tabescens	-	ArmTab	Nie	Grzyby	Grzyby
30150	Arrhenia acerosa	-	ArrAce	Nie	Grzyby	Grzyby
30151	Arrhenia lobata	-	ArrLob	Nie	Grzyby	Grzyby
30152	Arrhenia retiruga	-	ArrRet	Nie	Grzyby	Grzyby
30153	Arrhenia spathulata	-	ArrSpa	Nie	Grzyby	Grzyby
30154	Ascotremella faginea	-	AscFag	Nie	Grzyby	Grzyby
30155	Asterodon ferruginosus	Gwiazdoząb rdzawy	AstFer	Nie	Grzyby	Grzyby
30156	Asterophora lycoperdoides	-	AstLyc	Nie	Grzyby	Grzyby
30157	Asterophora parasitica	-	AstPar	Nie	Grzyby	Grzyby
30158	Asterostroma cervicolor	-	AstCer	Nie	Grzyby	Grzyby
30159	Astraeus hygrometricus	Promieniak wilgociomierz	AstHyg	Nie	Grzyby	Grzyby
30160	Athelidium aurantiacum	-	AthAur	Nie	Grzyby	Grzyby
30161	Auricularia mesenterica	-	AurMes	Nie	Grzyby	Grzyby
30162	Balsamia platyspora	-	BalPla	Nie	Grzyby	Grzyby
30163	Balsamia vulgaris	-	BalVul	Nie	Grzyby	Grzyby
30164	Bankera fuligineoalba	-	BanFul	Nie	Grzyby	Grzyby
30165	Bankera violascens	-	BanVio	Nie	Grzyby	Grzyby
30166	Barssia oregonensis	-	BarOre	Nie	Grzyby	Grzyby
30167	Battarea phalloides	-	BatPha	Nie	Grzyby	Grzyby
30168	Boidinia furfuracea	-	BoiFur	Nie	Grzyby	Grzyby
30169	Bolbitius reticulatus	-	BolRet	Nie	Grzyby	Grzyby
30170	Boletopsis grisea	Szaraczek łuseczkowaty	BolGri	Nie	Grzyby	Grzyby
30171	Boletopsis leucomelaena	-	BolLeu	Nie	Grzyby	Grzyby
30172	Boletus aereus	-	BolAer	Nie	Grzyby	Grzyby
30173	Boletus appendiculatus subsp. appendiculatus	-	BolApp	Nie	Grzyby	Grzyby
30174	Boletus appendiculatus subsp. pallescens	-	BolPal	Nie	Grzyby	Grzyby
30175	Boletus appendiculatus subsp. regius	-	BolReg	Nie	Grzyby	Grzyby
30176	Boletus appendiculatus var. junquilleus	-	BolJun	Nie	Grzyby	Grzyby
30177	Boletus calopus	-	BolCal	Nie	Grzyby	Grzyby
30178	Boletus fragrans	-	BolFra	Nie	Grzyby	Grzyby
30179	Boletus luridiformis var. junquilleus	-	BolJun	Nie	Grzyby	Grzyby
30180	Boletus parasiticus	Borowik (podgrzybek) pasożytniczy	BolPar	Nie	Grzyby	Grzyby
30181	Boletus pulverulentus	-	BolPul	Nie	Grzyby	Grzyby
30182	Boletus queletii	-	BolQue	Nie	Grzyby	Grzyby
30183	Boletus radicans	Borowik korzeniasty	BolRad	Nie	Grzyby	Grzyby
30184	Boletus regius	Borowik królewski	BolReg	Nie	Grzyby	Grzyby
30185	Boletus rhodoxanthus	-	BolRho	Nie	Grzyby	Grzyby
30186	Boletus satanas	-	BolSat	Nie	Grzyby	Grzyby
30187	Boletus suspectus	-	BolSus	Nie	Grzyby	Grzyby
30188	Bondarzewia mesenterica	Jodłownica górska	BonMes	Nie	Grzyby	Grzyby
30189	Boreostereum radiatum	-	BorRad	Nie	Grzyby	Grzyby
30190	Botryobasidium candicans	-	BotCan	Nie	Grzyby	Grzyby
30191	Botryobasidium laeve	-	BotLae	Nie	Grzyby	Grzyby
30192	Botryobasidium obtusisporum	-	BotObt	Nie	Grzyby	Grzyby
30193	Botryobasidium pruinautum	-	BotPru	Nie	Grzyby	Grzyby
30194	Botryobasidium vagum	-	BotVag	Nie	Grzyby	Grzyby
30195	Bovista colorata	-	BovCol	Nie	Grzyby	Grzyby
30196	Bovista graveolens	-	BovGra	Nie	Grzyby	Grzyby
30197	Bovista paludosa	Kurzawka bagienna	BovPal	Nie	Grzyby	Grzyby
30198	Bovista tomentosa	-	BovTom	Nie	Grzyby	Grzyby
30199	Bovistella radicata	-	BovRad	Nie	Grzyby	Grzyby
301100	Buglossoporus quercinus	-	BugQue	Nie	Grzyby	Grzyby
301101	Bulbillomyces farinosus	-	BulFar	Nie	Grzyby	Grzyby
301102	Byssocorticium atrovirens	-	BysAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301103	Byssocorticium pulchrum	-	BysPul	Nie	Grzyby	Grzyby
301104	Calocera furcata	-	CalFur	Nie	Grzyby	Grzyby
301105	Calocera glossoides	-	CalGlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301106	Caloscypha fulgens	-	CalFul	Nie	Grzyby	Grzyby
301107	Calvatia candida	-	CalCan	Nie	Grzyby	Grzyby
301108	Calvatia cyathiformis	-	CalCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301109	Calvatia turneri	-	CalTur	Nie	Grzyby	Grzyby
301110	Calyprella campanula	-	CalCam	Nie	Grzyby	Grzyby
301111	Calyprella capula	-	CalCap	Nie	Grzyby	Grzyby
301112	Calyprella flos-alba	Miseczniczka biaława	CalFlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301113	Camarophyllus alpinus	-	CamAlp	Nie	Grzyby	Grzyby
301114	Camarophyllus lacmus	-	CamLac	Nie	Grzyby	Grzyby

301115	Camarophyllus pratensis	-	CamPra	Nie	Grzyby	Grzyby
301116	Camarophyllus russocoriaceus	-	CamRus	Nie	Grzyby	Grzyby
301117	Camarops tubulina	-	CamTub	Nie	Grzyby	Grzyby
301118	Cantharellus aurora	-	CanAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301119	Cantharellus friesii	-	CanFri	Nie	Grzyby	Grzyby
301120	Catathelasma imperiale	Dwupierścieniak cesarski	CatImp	Nie	Grzyby	Grzyby
301121	Ceraceomyces serpens	-	CerSer	Nie	Grzyby	Grzyby
301122	Ceratobasidium cornigerum	-	CerCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301123	Ceriporia excelsa	-	CerExc	Nie	Grzyby	Grzyby
301124	Ceriporia purpurea	-	CerPur	Nie	Grzyby	Grzyby
301125	Ceriporia reticulata	-	CerRet	Nie	Grzyby	Grzyby
301126	Ceriporia viridans	-	CerVir	Nie	Grzyby	Grzyby
301127	Ceriporiopsis aneirina	-	CerAne	Nie	Grzyby	Grzyby
301128	Ceriporiopsis gilvescens	-	CerGil	Nie	Grzyby	Grzyby
301129	Ceriporiopsis mucida	-	CerMuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301130	Ceriporiopsis pannocincta	-	CerPan	Nie	Grzyby	Grzyby
301131	Ceriporiopsis resinascens	-	CerRes	Nie	Grzyby	Grzyby
301132	Ceriporiopsis subvermispora	-	CerSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301133	Chamaemyces fracidus	-	ChaFra	Nie	Grzyby	Grzyby
301134	Chamonixia caespitosa	-	ChaCae	Nie	Grzyby	Grzyby
301135	Chlorencoelia versiformis	-	ChlVer	Nie	Grzyby	Grzyby
301136	Chlorociboria aeruginosa	-	ChlAer	Nie	Grzyby	Grzyby
301137	Choiromyces venosus	-	ChoVen	Nie	Grzyby	Grzyby
301138	Chroogomphus helveticus	-	ChrHel	Nie	Grzyby	Grzyby
301139	Chrysomphalina chrysophylla	-	ChrChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301140	Clavaria argillacea	-	ClaArg	Nie	Grzyby	Grzyby
301141	Clavaria falcata	-	ClaFal	Nie	Grzyby	Grzyby
301142	Clavaria fumosa	Goździeniec przydymiony	ClaFum	Nie	Grzyby	Grzyby
301143	Clavaria purpurea	-	ClaPur	Nie	Grzyby	Grzyby
301144	Clavaria zollingeri	-	ClaZol	Nie	Grzyby	Grzyby
301145	Clavariadelphus fistulosus	-	ClaFis	Nie	Grzyby	Grzyby
301146	Clavariadelphus junceus	-	ClaJun	Nie	Grzyby	Grzyby
301147	Clavariadelphus ligula	Buławka spłaszczona	ClaLig	Nie	Grzyby	Grzyby
301148	Clavariadelphus pistillaris	Buławka pałeczkowata	ClaPis	Nie	Grzyby	Grzyby
301149	Clavariadelphus truncatus	Buławka obcięta	ClaTru	Nie	Grzyby	Grzyby
301150	Clavicornona pyxidata	-	ClaPyx	Nie	Grzyby	Grzyby
301151	Clavulicium macounii	-	ClaMac	Nie	Grzyby	Grzyby
301152	Climacocystis borealis	-	CliBor	Nie	Grzyby	Grzyby
301153	Climacodon septentrionalis	-	CliSep	Nie	Grzyby	Grzyby
301154	Clitocybe agrestis	-	CliAgr	Nie	Grzyby	Grzyby
301155	Clitocybe hydrogramma	-	CliHyd	Nie	Grzyby	Grzyby
301156	Clitocybe paropsis	-	CliPar	Nie	Grzyby	Grzyby
301157	Clitocybe pruinos	-	CliPru	Nie	Grzyby	Grzyby
301158	Clitocybe pseudoobbata	-	CliPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301159	Clitocybula lacerata	-	CliLac	Nie	Grzyby	Grzyby
301160	Colacogloea peniophorae	-	ColPen	Nie	Grzyby	Grzyby
301161	Collybia racemosa	-	ColRac	Nie	Grzyby	Grzyby
301162	Coltricia cinnamomea	-	ColCin	Nie	Grzyby	Grzyby
301163	Coniophora olivacea	-	ConOli	Nie	Grzyby	Grzyby
301164	Conocybe ambigua	-	ConAmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301165	Conohypha albocremaea	-	ConAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301166	Coprinus bisporus	-	CopBis	Nie	Grzyby	Grzyby
301167	Coprinus congregatus	-	CopCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301168	Coprinus flocculosus	-	CopFlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301169	Coprinus hiascens	-	CopHia	Nie	Grzyby	Grzyby
301170	Coprinus narcoticus	-	CopNar	Nie	Grzyby	Grzyby
301171	Coprinus niveus	-	CopNiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301172	Coprinus patouillardii	-	CopPat	Nie	Grzyby	Grzyby
301173	Coprinus picaceus	-	CopPic	Nie	Grzyby	Grzyby
301174	Coprinus sterquilinus	-	CopSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301175	Cordyceps capitata	-	CorCap	Nie	Grzyby	Grzyby
301176	Cordyceps longisegmentis	-	CorLon	Nie	Grzyby	Grzyby
301177	Cordyceps militaris	-	CorMil	Nie	Grzyby	Grzyby
301178	Cordyceps ophioglossoides	-	CorOph	Nie	Grzyby	Grzyby
301179	Corioloopsis gallica	-	CorGal	Nie	Grzyby	Grzyby
301180	Corticium polygonioides	-	CorPol	Nie	Grzyby	Grzyby
301181	Cortinarius acutus	-	CorAcu	Nie	Grzyby	Grzyby
301182	Cortinarius anthracinus	-	CorAnt	Nie	Grzyby	Grzyby
301183	Cortinarius armeniacus	-	CorArm	Nie	Grzyby	Grzyby
301184	Cortinarius aurantioturbinatus	-	CorAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301185	Cortinarius aureofulvus	-	CorAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301186	Cortinarius balaustinus	-	CorBal	Nie	Grzyby	Grzyby
301187	Cortinarius balteatocumatilis	-	CorBal	Nie	Grzyby	Grzyby
301188	Cortinarius bataillei	-	CorBat	Nie	Grzyby	Grzyby
301189	Cortinarius bicolor	-	CorBic	Nie	Grzyby	Grzyby
301190	Cortinarius biformis	-	CorBif	Nie	Grzyby	Grzyby
301191	Cortinarius bivelus	-	CorBiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301192	Cortinarius bulbosus	-	CorBul	Nie	Grzyby	Grzyby
301193	Cortinarius callisteus	-	CorCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301194	Cortinarius claricolor	-	CorCla	Nie	Grzyby	Grzyby
301195	Cortinarius croceus	-	CorCro	Nie	Grzyby	Grzyby
301196	Cortinarius cyanites	-	CorCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301197	Cortinarius decoloratus	-	CorDec	Nie	Grzyby	Grzyby
301198	Cortinarius dilutus	-	CorDil	Nie	Grzyby	Grzyby
301199	Cortinarius eburneus	-	CorEbu	Nie	Grzyby	Grzyby
301200	Cortinarius fulmineus	-	CorFul	Nie	Grzyby	Grzyby
301201	Cortinarius fulvescens	-	CorFul	Nie	Grzyby	Grzyby
301202	Cortinarius iliopodius	-	CorIli	Nie	Grzyby	Grzyby
301203	Cortinarius incisus	-	CorInc	Nie	Grzyby	Grzyby
301204	Cortinarius ionophyllus	-	CorIon	Nie	Grzyby	Grzyby
301205	Cortinarius lucorum	-	CorLuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301206	Cortinarius malachius	-	CorMal	Nie	Grzyby	Grzyby
301207	Cortinarius melanotus	-	CorMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301208	Cortinarius melleopallens	-	CorMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301209	Cortinarius multiformis	-	CorMul	Nie	Grzyby	Grzyby
301210	Cortinarius opimus	-	CorOpi	Nie	Grzyby	Grzyby
301211	Cortinarius orellanus	-	CorOre	Nie	Grzyby	Grzyby
301212	Cortinarius porphyropus	-	CorPor	Nie	Grzyby	Grzyby
301213	Cortinarius privignoides	-	CorPri	Nie	Grzyby	Grzyby
301214	Cortinarius rigens	-	CorRig	Nie	Grzyby	Grzyby
301215	Cortinarius rubricosus	-	CorRub	Nie	Grzyby	Grzyby
301216	Cortinarius rufoolivaceus	Zasłonak gniadofioletowy	CorRuf	Nie	Grzyby	Grzyby
301217	Cortinarius saniosus	-	CorSan	Nie	Grzyby	Grzyby
301218	Cortinarius saturninus	-	CorSat	Nie	Grzyby	Grzyby
301219	Cortinarius spadiceus	-	CorSpa	Nie	Grzyby	Grzyby
301220	Cortinarius stemmatus	-	CorSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301221	Cortinarius subsertipes	-	CorSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301222	Cortinarius triformis	-	CorTri	Nie	Grzyby	Grzyby

301223	Cortinarius triumphans	-	CorTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301224	Cortinarius umbrinolens	-	CorUmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301225	Cortinarius uraceus	-	CorUra	Nie	Grzyby	Grzyby
301226	Cortinarius violaceus	-	CorVio	Nie	Grzyby	Grzyby
301227	Cotylidia pannosa	-	CotPan	Nie	Grzyby	Grzyby
301228	Cotylidia undulata	-	CotUnd	Nie	Grzyby	Grzyby
301229	Craterocolla cerasi	-	CraCer	Nie	Grzyby	Grzyby
301230	Creolophus cirratus	Kolczatek strzępiasty	CreCir	Nie	Grzyby	Grzyby
301231	Crepidotus applanatus	-	CreApp	Nie	Grzyby	Grzyby
301232	Crepidotus luteolus	-	CreLut	Nie	Grzyby	Grzyby
301233	Cristinia helvetica	-	CriHel	Nie	Grzyby	Grzyby
301234	Crustoderma dryinum	-	CruDry	Nie	Grzyby	Grzyby
301235	Crustomyces subabruptus	-	CruSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301236	Cudonia circinans	-	CudCir	Nie	Grzyby	Grzyby
301237	Cyathus stercoreus	-	CyaSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301238	Cyphella digitalis	-	CypDig	Nie	Grzyby	Grzyby
301239	Cyphellostereum laeve	-	CypLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301240	Cystodermella cinnabarinum	Ziarnówka cynobrowa	CysCin	Nie	Grzyby	Grzyby
301241	Cystodermella granulolum	-	CysGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301242	Cystostereum murrail	-	CysMur	Nie	Grzyby	Grzyby
301243	Cytidia salicina	-	CytSal	Nie	Grzyby	Grzyby
301244	Dacryobolus karstenii	-	DacKar	Nie	Grzyby	Grzyby
301245	Dacryobolus sudans	-	DacSud	Nie	Grzyby	Grzyby
301246	Dacryomyces capitatus	-	DacCap	Nie	Grzyby	Grzyby
301247	Dacryomyces chrysospermus	-	DacChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301248	Dacryomyces estonicus	-	DacEst	Nie	Grzyby	Grzyby
301249	Dacryomyces microsporus	-	DacMic	Nie	Grzyby	Grzyby
301250	Dacryomyces ovisporus	-	DacOvi	Nie	Grzyby	Grzyby
301251	Dacryomyces suecicus	-	DacSue	Nie	Grzyby	Grzyby
301252	Dacryomyces tortus	-	DacTor	Nie	Grzyby	Grzyby
301253	Dacryomyces variisporus	-	DacVar	Nie	Grzyby	Grzyby
301254	Dacryonaema rufum	-	DacRuf	Nie	Grzyby	Grzyby
301255	Daedaleopsis tricolor	-	DaeTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301256	Datronia stereoides	-	DatSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301257	Dendrothele acerina	-	DenAce	Nie	Grzyby	Grzyby
301258	Dendrothele alliacea	-	DenAll	Nie	Grzyby	Grzyby
301259	Dendrothele commixta	-	DenCom	Nie	Grzyby	Grzyby
301260	Dendrothele dryina	-	DenDry	Nie	Grzyby	Grzyby
301261	Dentipellis fragilis	-	DenFra	Nie	Grzyby	Grzyby
301262	Dentipratulum białowiesense	Kolcowniczek białowieski	DenBia	Nie	Grzyby	Grzyby
301263	Dichomitus albidofuscus	-	DicAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301264	Dichomitus campestris	-	DicCam	Nie	Grzyby	Grzyby
301265	Dichomitus squalens	-	DicSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301266	Diplomitoporus crustulinus	Wrośniaczek skorupiasty	DipCru	Nie	Grzyby	Grzyby
301267	Diplomitoporus flavescens	Wrośniaczek sosnowy	DipFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301268	Diplomitoporus lindbladii	Wrośniaczek żelatynowaty	DipLin	Nie	Grzyby	Grzyby
301269	Discina gigas	-	DisGig	Nie	Grzyby	Grzyby
301270	Disciotis venosa	Krążkówka żyłkowana	DisVen	Nie	Grzyby	Grzyby
301271	Disciseda bovista	Przewrotka wielka	DisBov	Nie	Grzyby	Grzyby
301272	Disciseda candida	Przewrotka łysa	DisCan	Nie	Grzyby	Grzyby
301273	Ditiola radicata	-	DitRad	Nie	Grzyby	Grzyby
301274	Eichleriella alliciens	-	EicAll	Nie	Grzyby	Grzyby
301275	Eichleriella deglubens	-	EicDeg	Nie	Grzyby	Grzyby
301276	Eichleriella leucophaea	-	EicLeu	Nie	Grzyby	Grzyby
301277	Elaphomyces anthracinus	-	ElaAnt	Nie	Grzyby	Grzyby
301278	Elaphomyces cyanosporus	-	ElaCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301279	Elaphomyces leveillei	-	ElaLev	Nie	Grzyby	Grzyby
301280	Elaphomyces maculatus	-	ElaMac	Nie	Grzyby	Grzyby
301281	Elaphomyces papillatus	-	ElaPap	Nie	Grzyby	Grzyby
301282	Entoloma asprellum	-	EntAsp	Nie	Grzyby	Grzyby
301283	Entoloma atomarginatum	-	EntAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301284	Entoloma bloxami	-	EntBlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301285	Entoloma byssisedum	-	EntBys	Nie	Grzyby	Grzyby
301286	Entoloma chalybaeum	-	EntCha	Nie	Grzyby	Grzyby
301287	Entoloma clandestinum	-	EntCla	Nie	Grzyby	Grzyby
301288	Entoloma cuspidiferum	-	EntCus	Nie	Grzyby	Grzyby
301289	Entoloma cyanulum	-	EntCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301290	Entoloma elodes	-	EntElo	Nie	Grzyby	Grzyby
301291	Entoloma euchroum	-	EntEuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301292	Entoloma eulividum	-	EntEul	Nie	Grzyby	Grzyby
301293	Entoloma excentricum	-	EntExc	Nie	Grzyby	Grzyby
301294	Entoloma griseocyaneum	-	EntGri	Nie	Grzyby	Grzyby
301295	Entoloma juncinum	-	EntJun	Nie	Grzyby	Grzyby
301296	Entoloma lampropus	-	EntLam	Nie	Grzyby	Grzyby
301297	Entoloma minutum	-	EntMin	Nie	Grzyby	Grzyby
301298	Entoloma mougeotii	-	EntMou	Nie	Grzyby	Grzyby
301299	Entoloma papillatum	-	EntPap	Nie	Grzyby	Grzyby
301300	Entoloma placidzim	-	EntPla	Nie	Grzyby	Grzyby
301301	Entoloma platyphylloides	-	EntPla	Nie	Grzyby	Grzyby
301302	Entoloma pleopodium	-	EntPle	Nie	Grzyby	Grzyby
301303	Entoloma prunuloides	-	EntPru	Nie	Grzyby	Grzyby
301304	Entoloma pseudoturbidum	-	EntPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301305	Entoloma rhodocylix	-	EntRho	Nie	Grzyby	Grzyby
301306	Entoloma rhombisporum	-	EntRho	Nie	Grzyby	Grzyby
301307	Entoloma rusticoides	-	EntRus	Nie	Grzyby	Grzyby
301308	Entoloma serrulatum	-	EntSer	Nie	Grzyby	Grzyby
301309	Entoloma speculum	-	EntSpe	Nie	Grzyby	Grzyby
301310	Entoloma strigosissimum	-	EntStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301311	Entoloma turbidum	-	EntTur	Nie	Grzyby	Grzyby
301312	Eocronartium muscicola	-	EocMus	Nie	Grzyby	Grzyby
301313	Epitele typhae	-	EpiTyp	Nie	Grzyby	Grzyby
301314	Erythricium laetum	-	EryLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301315	Exidia badioumbrina	-	ExiBad	Nie	Grzyby	Grzyby
301316	Exidia cartilaginea	-	ExiCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301317	Exidia nucleata	-	ExiNuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301318	Exidia recisa	-	ExiRec	Nie	Grzyby	Grzyby
301319	Exidia repanda	-	ExiRep	Nie	Grzyby	Grzyby
301320	Exidia thuretiana	-	ExiThu	Nie	Grzyby	Grzyby
301321	Exidia truncata	-	ExiTru	Nie	Grzyby	Grzyby
301322	Exidia umbrinella	-	ExiUmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301323	Exidia villosa	-	ExiVil	Nie	Grzyby	Grzyby
301324	Exidiopsis calcea	-	ExiCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301325	Faerberia carbonaria	-	FaeCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301326	Fayodia maura	-	FayMau	Nie	Grzyby	Grzyby
301327	Femsjonja peziziformis	-	FemPez	Nie	Grzyby	Grzyby
301328	Fistulina hepatica	Ozorek dębowy	FisHep	Nie	Grzyby	Grzyby
301329	Flammulaster carpophilus	-	FlaCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301330	Fomitopsis officinalis	Pniarek (modrzewnik) lekarski	FomOff	Nie	Grzyby	Grzyby

301331	Fomitopsis rosea	Pniarek różowy	FomRos	Nie	Grzyby	Grzyby
301332	Galerina ampullaceocystis	-	GalAmp	Nie	Grzyby	Grzyby
301333	Galerina badipes	-	GalBad	Nie	Grzyby	Grzyby
301334	Galerina jaapii	-	GalJaa	Nie	Grzyby	Grzyby
301335	Galerina nana	-	GalNan	Nie	Grzyby	Grzyby
301336	Galerina paludosa	-	GalPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301337	Galerina sphagnorum	-	GalSph	Nie	Grzyby	Grzyby
301338	Galerina stylifera	-	GalSty	Nie	Grzyby	Grzyby
301339	Galerina triscopa	-	GalTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301340	Ganoderma carnosum	-	GanCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301341	Ganoderma lucidum	Lakownica lśniąca	GanLuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301342	Ganoderma pfeifferii	-	GanPfe	Nie	Grzyby	Grzyby
301343	Ganoderma resinaceum	-	GanRes	Nie	Grzyby	Grzyby
301344	Gastrosporium simplex	-	GasSim	Nie	Grzyby	Grzyby
301345	Gautieria morchelliformis	-	GauMor	Nie	Grzyby	Grzyby
301346	Geastrum berkeleyi	Gwiazdosz angielski	GeaBer	Tak	Grzyby	Grzyby
301347	Geastrum campestre	Gwiazdosz szorstki	GeaCam	Tak	Grzyby	Grzyby
301348	Geastrum corollinum	Gwiazdosz brodawkowaty	GeaCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301349	Geastrum coronatum	Gwiazdosz koronowany	GeaCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301350	Geastrum elegans	Gwiazdosz bury	GeaEle	Tak	Grzyby	Grzyby
301351	Geastrum fimbriatum	Gwiazdosz frędzelkowany	GeaFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301352	Geastrum floriforme	Gwiazdosz kwiatuskowaty	GeaFlo	Tak	Grzyby	Grzyby
301353	Geastrum fornicatum	Gwiazdosz wzniesiony	GeaFor	Tak	Grzyby	Grzyby
301354	Geastrum hungaricum	Gwiazdosz węgierski	GeaHun	Tak	Grzyby	Grzyby
301355	Geastrum minimum	Gwiazdosz najmniejszy	GeaMin	Nie	Grzyby	Grzyby
301356	Geastrum pectinatum	Gwiazdosz długoszykowy	GeaPec	Nie	Grzyby	Grzyby
301357	Geastrum quadrifidum	Gwiazdosz czteropromienny	GeaQua	Nie	Grzyby	Grzyby
301358	Geastrum rufescens	Gwiazdosz rudawy	GeaRuf	Nie	Grzyby	Grzyby
301359	Geastrum saccatum	Gwiazdosz workowaty	GeaSac	Tak	Grzyby	Grzyby
301360	Geastrum schmidelii	Gwiazdosz karzełkowaty	GeaSch	Nie	Grzyby	Grzyby
301361	Geastrum striatum	Gwiazdosz prążkowany	GeaStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301362	Geastrum triplex	Gwiazdosz potrójny	GeaTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301363	Genea fragrans	-	GenFra	Nie	Grzyby	Grzyby
301364	Genea lespiaultii	-	GenLes	Nie	Grzyby	Grzyby
301365	Genea verrucosa	-	GenVer	Nie	Grzyby	Grzyby
301366	Geoglossum atropurpureum	-	GeoAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301367	Geoglossum fallax	-	GeoFal	Nie	Grzyby	Grzyby
301368	Geoglossum glabrum	-	GeoGla	Nie	Grzyby	Grzyby
301369	Geoglossum glutinosum	-	GeoGlu	Nie	Grzyby	Grzyby
301370	Geopora arenicola	-	GeoAre	Nie	Grzyby	Grzyby
301371	Gerronema albidum	-	GerAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301372	Gerronema chrysophyllum	-	GerChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301373	Gerronema postii	-	GerPos	Nie	Grzyby	Grzyby
301374	Gerronema strombodes	-	GerStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301375	Gloeocystidiellum convolvens	-	GloCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301376	Gloeocystidiellum karstenii	-	GloKar	Nie	Grzyby	Grzyby
301377	Gloeocystidiellum leucoanthum	-	GloLeu	Nie	Grzyby	Grzyby
301378	Gloeocystidiellum luridum	-	GloLur	Nie	Grzyby	Grzyby
301379	Gloeocystidiellum ochraceum	-	GloOch	Nie	Grzyby	Grzyby
301380	Gloeophyllum trabeum	-	GloTra	Nie	Grzyby	Grzyby
301381	Gloeoporus dichrous	-	GloDic	Nie	Grzyby	Grzyby
301382	Gloeoporus taxicola	-	GloTax	Nie	Grzyby	Grzyby
301383	Gloiodon strigosus	-	GloStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301384	Gomphidius glutinosus	-	GomGlu	Nie	Grzyby	Grzyby
301385	Gomphidius maculatus	-	GomMac	Nie	Grzyby	Grzyby
301386	Gomphidius roseus	-	GomRos	Nie	Grzyby	Grzyby
301387	Gomphus clavatus	Siatkolist maczugowaty	GomCla	Nie	Grzyby	Grzyby
301388	Grifola frondosa	Żagwica listkowata	GriFro	Nie	Grzyby	Grzyby
301389	Guepiniopsis buccina	-	GueBuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301390	Guepiniopsis chrysocoma	-	GueChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301391	Gymnopilus flavus	-	GymFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301392	Gymnopilus picreus	-	GymPic	Nie	Grzyby	Grzyby
301393	Gymnopilus stabilis	-	GymSta	Nie	Grzyby	Grzyby
301394	Gymnopus ocior	-	GymOci	Nie	Grzyby	Grzyby
301395	Gymnopus putillus	-	GymPut	Nie	Grzyby	Grzyby
301396	Gyrodon lividus	-	GyrLiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301397	Gyromitra ancilis	-	GyrAnc	Nie	Grzyby	Grzyby
301398	Gyromitra infula	-	GyrInf	Nie	Grzyby	Grzyby
301399	Gyromitra sphaerospora	-	GyrSph	Nie	Grzyby	Grzyby
301400	Gyroporus castaneus	-	GyrCas	Nie	Grzyby	Grzyby
301401	Gyroporus cyanescens	-	GyrCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301402	Hapalopilus croceus	Miękusz szafranowy	HapCro	Nie	Grzyby	Grzyby
301403	Hapalopilus salmonicolor	-	HapSal	Nie	Grzyby	Grzyby
301404	Hebeloma pumilum	-	HebPum	Nie	Grzyby	Grzyby
301405	Hebeloma pusillum	-	HebPus	Nie	Grzyby	Grzyby
301406	Hebeloma radicosum	-	HebRad	Nie	Grzyby	Grzyby
301407	Helicogloea farinacea	-	HelFar	Nie	Grzyby	Grzyby
301408	Helicogloea graminicola	-	HelGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301409	Helvella ephippium	-	HelEph	Nie	Grzyby	Grzyby
301410	Helvella lacunosa	-	HelLac	Nie	Grzyby	Grzyby
301411	Helvella queletii	-	HelQue	Nie	Grzyby	Grzyby
301412	Hemimycena crispata	-	HemCri	Nie	Grzyby	Grzyby
301413	Hemimycena cyphelloides	-	HemCyp	Nie	Grzyby	Grzyby
301414	Hemimycena delectabilis	-	HemDel	Nie	Grzyby	Grzyby
301415	Heridium coralloides	Soplówka bukowa	HerCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301416	Heridium erinaceus	Soplówka jeżowata	HerEri	Tak	Grzyby	Grzyby
301417	Heridium flagellum	Soplówka jodłowa	HerFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301418	Hohenbuehelia fluxilis	-	HohFlu	Nie	Grzyby	Grzyby
301419	Hohenbuehelia longipes	-	HohLon	Nie	Grzyby	Grzyby
301420	Hohenbuehelia petaloides	-	HohPet	Nie	Grzyby	Grzyby
301421	Hohenbuehelia reniformis	-	HohRen	Nie	Grzyby	Grzyby
301422	Hydnabolites cerebriformis	-	HydCer	Nie	Grzyby	Grzyby
301423	Hydnangium carneum	-	HydCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301424	Hydnangium neuhoffzi	-	HydNeu	Nie	Grzyby	Grzyby
301425	Hydnellum aurantiacum	Kolczakówka pomarańczowa	HydAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301426	Hydnellum auratile	-	HydAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301427	Hydnellum caeruleum	Kolczakówka niebieskawa	HydCae	Nie	Grzyby	Grzyby
301428	Hydnellum compactum	Kolczakówka żółtobrzowa	HydCom	Nie	Grzyby	Grzyby
301429	Hydnellum concrescens	Kolczakówka strefowana	HydCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301430	Hydnellum ferrugineum	Kolczakówka kasztanowata	HydFer	Nie	Grzyby	Grzyby
301431	Hydnellum geogenum	Kolczakówka zielonożółta	HydGeo	Nie	Grzyby	Grzyby
301432	Hydnellum peckii	Kolczakówka piekąca	HydPec	Nie	Grzyby	Grzyby
301433	Hydnellum scrobiculatum	Kolczakówka dołkowana	HydScr	Nie	Grzyby	Grzyby
301434	Hydnellum suaveolens	Kolczakówka wonna	HydSua	Nie	Grzyby	Grzyby
301435	Hydnotrya michaелиs	-	HydMic	Nie	Grzyby	Grzyby
301436	Hydnotrya suevica	-	HydSue	Nie	Grzyby	Grzyby
301437	Hydropus atramentosus	-	HydAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301438	Hydropus marginellus	-	HydMar	Nie	Grzyby	Grzyby

301439	Hydropus subalpinus	-	HydSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301440	Hygrocybe aurantiosplendens	-	HygAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301441	Hygrocybe calyptriformis	Wilgotnica czapeczkowata	HygCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301442	Hygrocybe ceracea	-	HygCer	Nie	Grzyby	Grzyby
301443	Hygrocybe chlorophana	-	HygChl	Nie	Grzyby	Grzyby
301444	Hygrocybe coccinea	-	HygCoc	Nie	Grzyby	Grzyby
301445	Hygrocybe coccineocrenata	-	HygCoc	Nie	Grzyby	Grzyby
301446	Hygrocybe ingrata	-	HygIng	Nie	Grzyby	Grzyby
301447	Hygrocybe insipida	-	HygIns	Nie	Grzyby	Grzyby
301448	Hygrocybe intermedia	-	HygInt	Nie	Grzyby	Grzyby
301449	Hygrocybe laeta	-	HygLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301450	Hygrocybe lepida	-	HygLep	Nie	Grzyby	Grzyby
301451	Hygrocybe nitrata	-	HygNit	Nie	Grzyby	Grzyby
301452	Hygrocybe ovina	-	HygOvi	Nie	Grzyby	Grzyby
301453	Hygrocybe parvula	-	HygPar	Nie	Grzyby	Grzyby
301454	Hygrocybe perlexa	-	HygPer	Nie	Grzyby	Grzyby
301455	Hygrocybe persistens	-	HygPer	Nie	Grzyby	Grzyby
301456	Hygrocybe psittacina	-	HygPsi	Nie	Grzyby	Grzyby
301457	Hygrocybe punicea	-	HygPun	Nie	Grzyby	Grzyby
301458	Hygrocybe quieta	-	HygQui	Nie	Grzyby	Grzyby
301459	Hygrocybe reai	-	HygRea	Nie	Grzyby	Grzyby
301460	Hygrocybe reidii	-	HygRei	Nie	Grzyby	Grzyby
301461	Hygrocybe spadicea	-	HygSpa	Nie	Grzyby	Grzyby
301462	Hygrocybe subglobispora	-	HygSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301463	Hygrocybe unguinosa	-	HygUng	Nie	Grzyby	Grzyby
301464	Hygrocybe vitellina	-	HygVit	Nie	Grzyby	Grzyby
301465	Hygrophoropsis pallida	-	HygPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301466	Hygrophorus discoideus	-	HygDis	Nie	Grzyby	Grzyby
301467	Hygrophorus gliocyclus	-	HygGli	Nie	Grzyby	Grzyby
301468	Hygrophorus hyacinthinus	-	HygHya	Nie	Grzyby	Grzyby
301469	Hygrophorus hypothejus	-	HygHyp	Nie	Grzyby	Grzyby
301470	Hygrophorus poetarum	-	HygPoe	Nie	Grzyby	Grzyby
301471	Hygrophorus pudorinus	-	HygPud	Nie	Grzyby	Grzyby
301472	Hygrophorus russula	-	HygRus	Nie	Grzyby	Grzyby
301473	Hymenochaete cinnamomea	-	HymCin	Nie	Grzyby	Grzyby
301474	Hymenochaete corrugata	-	HymCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301475	Hymenochaete cruenta	-	HymCru	Nie	Grzyby	Grzyby
301476	Hymenochaete fuliginosa	-	HymFul	Nie	Grzyby	Grzyby
301477	Hymenochaete tabacina	-	HymTab	Nie	Grzyby	Grzyby
301478	Hymenogaster olivaceus	-	HymOli	Nie	Grzyby	Grzyby
301479	Hyphoderma obtusiforme	-	HypObt	Nie	Grzyby	Grzyby
301480	Hyphodermella corrugata	-	HypCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301481	Hyphodontia latitans	-	HypLat	Nie	Grzyby	Grzyby
301482	Hypochnella violacea	-	HypVio	Nie	Grzyby	Grzyby
301483	Hypochnicium cymosum	-	HypCym	Nie	Grzyby	Grzyby
301484	Hypochnicium polonense	-	HypPol	Nie	Grzyby	Grzyby
301485	Hypsizygus ulmarius	-	HypUlm	Nie	Grzyby	Grzyby
301486	Hysterangium hessei	-	HysHes	Nie	Grzyby	Grzyby
301487	Hysterangium separabile	-	HysSep	Nie	Grzyby	Grzyby
301488	Inocybe abjecta	-	InoAbj	Nie	Grzyby	Grzyby
301489	Inocybe acuta	-	InoAcu	Nie	Grzyby	Grzyby
301490	Inocybe adaequata	-	InoAda	Nie	Grzyby	Grzyby
301491	Inocybe calamistrata	-	InoCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301492	Inocybe calospora	-	InoCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301493	Inocybe glabripes	-	InoGla	Nie	Grzyby	Grzyby
301494	Inocybe godeyi	-	InoGod	Nie	Grzyby	Grzyby
301495	Inocybe grammata	-	InoGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301496	Inocybe griseolilacina	-	InoGri	Nie	Grzyby	Grzyby
301497	Inocybe hystrix	-	InoHys	Nie	Grzyby	Grzyby
301498	Inocybe jacobi	-	InoJac	Nie	Grzyby	Grzyby
301499	Inocybe paludinella	-	InoPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301500	Inocybe phaeodisca	-	InoPha	Nie	Grzyby	Grzyby
301501	Inocybe putilla	-	InoPut	Nie	Grzyby	Grzyby
301502	Inocybe squamata	-	InoSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301503	Inocybe xanthomelas	-	InoXan	Nie	Grzyby	Grzyby
301504	Inonotus cuticularis	-	InoCut	Nie	Grzyby	Grzyby
301505	Inonotus dryadeus	-	InoDry	Nie	Grzyby	Grzyby
301506	Inonotus dryophilus	-	InoDry	Nie	Grzyby	Grzyby
301507	Inonotus hastifer	-	InoHas	Nie	Grzyby	Grzyby
301508	Inonotus leporinus	-	InoLep	Nie	Grzyby	Grzyby
301509	Inonotus obliquus	Włóknouszek ukośny	InoObl	Nie	Grzyby	Grzyby
301510	Inonotus rheades	-	InoRhe	Nie	Grzyby	Grzyby
301511	Inonotus tomentosus	-	InoTom	Nie	Grzyby	Grzyby
301512	Inonotus triqueter	-	InoTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301513	Inonotzrs hispidus	-	InoHis	Nie	Grzyby	Grzyby
301514	Irpex collabens	-	IrpCol	Nie	Grzyby	Grzyby
301515	Irpex lacer	-	IrpLac	Nie	Grzyby	Grzyby
301516	Irpex lacteus	-	IrpLac	Nie	Grzyby	Grzyby
301517	Irpex luteoalbus	-	IrpLut	Nie	Grzyby	Grzyby
301518	Irpex nitidus	-	IrpNit	Nie	Grzyby	Grzyby
301519	Irpicodon pendulus	-	IrpPen	Nie	Grzyby	Grzyby
301520	Ischnoderma benzoinum	-	IscBen	Nie	Grzyby	Grzyby
301521	Ischnoderma resinosum	-	IscRes	Nie	Grzyby	Grzyby
301522	Kavinia albobiridis	-	KavAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301523	Kavinia himantia	-	KavHim	Nie	Grzyby	Grzyby
301524	Laccaria maritima	-	LacMar	Nie	Grzyby	Grzyby
301525	Lactarius acerrimus	-	LacAce	Nie	Grzyby	Grzyby
301526	Lactarius acris	-	LacAcr	Nie	Grzyby	Grzyby
301527	Lactarius albocarneus	-	LacAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301528	Lactarius aspideus	-	LacAsp	Nie	Grzyby	Grzyby
301529	Lactarius chrysorrheus	-	LacChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301530	Lactarius controversus	-	LacCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301531	Lactarius hysginus	-	LacHys	Nie	Grzyby	Grzyby
301532	Lactarius insulsus	-	LacIns	Nie	Grzyby	Grzyby
301533	Lactarius lacunarum	-	LacLoc	Nie	Grzyby	Grzyby
301534	Lactarius lilacinus	-	LacLil	Nie	Grzyby	Grzyby
301535	Lactarius picinus	-	LacPic	Nie	Grzyby	Grzyby
301536	Lactarius repraesentaneus	-	LacRep	Tak	Grzyby	Grzyby
301537	Lactarius resimus	-	LacRes	Nie	Grzyby	Grzyby
301538	Lactarius sanguifluus	-	LacSan	Nie	Grzyby	Grzyby
301539	Lactarius sphagneti	-	LacSph	Nie	Grzyby	Grzyby
301540	Lactarius spinosulus	-	LacSpi	Nie	Grzyby	Grzyby
301541	Lactarius trivialis	-	LacTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301542	Lactarius violascens	-	LacVio	Nie	Grzyby	Grzyby
301543	Lactarius zonarioides	-	LacZon	Nie	Grzyby	Grzyby
301544	Langermannia gigantea	Purchawica olbrzymia	LanGig	Nie	Grzyby	Grzyby
301545	Leccinum niveum	-	LecNiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301546	Leccinum roseofractum	-	LecRos	Nie	Grzyby	Grzyby

301547	Leccinum rotundifoliae	-	LecRot	Nie	Grzyby	Grzyby
301548	Leccinum tessellatum	-	LecTes	Nie	Grzyby	Grzyby
301549	Leccinum vulpinum	-	LecVul	Nie	Grzyby	Grzyby
301550	Lentaria albovinacea	-	LenAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301551	Lentaria byssiseda	-	LenBys	Nie	Grzyby	Grzyby
301552	Lentinellus flabelliformis	-	LenFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301553	Lentinellus omphalodes	-	LenOmp	Nie	Grzyby	Grzyby
301554	Lentinellus ursinus	-	LenUrs	Nie	Grzyby	Grzyby
301555	Lentinellus vulpinus	-	LenVul	Nie	Grzyby	Grzyby
301556	Lentinus cyathiformis	-	LenCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301557	Lentinus strigosus	-	LenStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301558	Lentinus tigrinus	-	LenTig	Nie	Grzyby	Grzyby
301559	Lentinus torulosus	-	LenTor	Nie	Grzyby	Grzyby
301560	Lepiota alba	-	LepAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301561	Lepiota brunneoincarnata	-	LepBru	Nie	Grzyby	Grzyby
301562	Lepiota echinacea	-	LepEch	Nie	Grzyby	Grzyby
301563	Lepiota erminea	-	LepErm	Nie	Grzyby	Grzyby
301564	Lepiota grangei	-	LepGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301565	Lepiota griseovirens	-	LepGri	Nie	Grzyby	Grzyby
301566	Lepiota langei	-	LepLan	Nie	Grzyby	Grzyby
301567	Lepiota lilacea	-	LepLil	Nie	Grzyby	Grzyby
301568	Lepiota parvannulata	-	LepPar	Nie	Grzyby	Grzyby
301569	Lepiota pseudofelina	-	LepPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301570	Lepiota setulosa	-	LepSet	Nie	Grzyby	Grzyby
301571	Lepiota tomentella	-	LepTom	Nie	Grzyby	Grzyby
301572	Lepista carpatica	-	LepCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301573	Leptoporus mollis	-	LepMol	Nie	Grzyby	Grzyby
301574	Leucopaxillus paradoxus	-	LeuPar	Nie	Grzyby	Grzyby
301575	Leucopaxillus salmonifolius	-	LeuSal	Nie	Grzyby	Grzyby
301576	Leucortinarius bulbiger	-	LeuBul	Nie	Grzyby	Grzyby
301577	Limacella glioderma	-	LimGli	Nie	Grzyby	Grzyby
301578	Limacella guttata	-	LimGut	Nie	Grzyby	Grzyby
301579	Litschauerella clematidis	-	LitCle	Nie	Grzyby	Grzyby
301580	Lobulicium occultum	-	LobOcc	Nie	Grzyby	Grzyby
301581	Lycoperdon caudatum	-	LycCau	Nie	Grzyby	Grzyby
301582	Lycoperdon decipiens	-	LycDec	Nie	Grzyby	Grzyby
301583	Lycoperdon echinatum	-	LycEch	Nie	Grzyby	Grzyby
301584	Lycoperdon ericaeum	-	LycEri	Nie	Grzyby	Grzyby
301585	Lycoperdon mammiforme	-	LycMam	Nie	Grzyby	Grzyby
301586	Lycoperdon marginatum	-	LycMar	Nie	Grzyby	Grzyby
301587	Lycoperdon norvegicum	-	LycNor	Nie	Grzyby	Grzyby
301588	Lyophyllum deliberatum	-	LyoDel	Nie	Grzyby	Grzyby
301589	Lyophyllum mephiticum	-	LyoMep	Nie	Grzyby	Grzyby
301590	Lyophyllum murinum	-	LyoMur	Nie	Grzyby	Grzyby
301591	Lyophyllum palustre	-	LyoPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301592	Lyophyllum putidum	-	LyoPut	Nie	Grzyby	Grzyby
301593	Lyophyllum rancidum	-	LyoRan	Nie	Grzyby	Grzyby
301594	Lyophyllum stripileum	-	LyoStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301595	Lyophyllum transforme	-	LyoTra	Nie	Grzyby	Grzyby
301596	Marasmiellus foetidus	-	MarFoe	Nie	Grzyby	Grzyby
301597	Marasmius limosus	-	MarLim	Nie	Grzyby	Grzyby
301598	Marasmius setosus	-	MarSet	Nie	Grzyby	Grzyby
301599	Melanogaster variegatus	-	MelVar	Nie	Grzyby	Grzyby
301600	Melanoleuca strictipes	-	MelStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301601	Melanophyllum eyrei	-	MelEyr	Nie	Grzyby	Grzyby
301602	Melanophyllum haematospermum	-	MelHae	Nie	Grzyby	Grzyby
301603	Melanotus phillipsii	-	MelPhi	Nie	Grzyby	Grzyby
301604	Meripilus giganteus	Flagowiec olbrzymi	MerGig	Nie	Grzyby	Grzyby
301605	Microglossum olivaceum	-	MicOli	Nie	Grzyby	Grzyby
301606	Microglossum viride	-	MicVir	Tak	Grzyby	Grzyby
301607	Microstoma protracta	Czareczka długotrzonkowa	MicPro	Tak	Grzyby	Grzyby
301608	Mitrlula paludosa	mitróweczka błotna	MitPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301609	Montagnea radiosa	-	MonRad	Nie	Grzyby	Grzyby
301610	Morchella conica	Smardz stożkowaty	MorCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301611	Morchella elata	Smardz wyniosły	MorEla	Tak	Grzyby	Grzyby
301612	Morchella esculenta	Smardz jadalny	MorEsc	Nie	Grzyby	Grzyby
301613	Morchella gigas	Smardz półwolny	MorGig	Nie	Grzyby	Grzyby
301614	Morchella semilibera	-	MorSem	Nie	Grzyby	Grzyby
301615	Mucronella calva	-	MucCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301616	Mutinus caninus	Mądziak psi	MutCan	Nie	Grzyby	Grzyby
301617	Mycea cyanipes	-	MycCya	Nie	Grzyby	Grzyby
301618	Mycena adonis	-	MycAdo	Nie	Grzyby	Grzyby
301619	Mycena adscendens	-	MycAds	Nie	Grzyby	Grzyby
301620	Mycena atroalba	-	MycAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301621	Mycena aurantiomarginata	-	MycAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301622	Mycena belliae	-	MycBel	Nie	Grzyby	Grzyby
301623	Mycena capillaripes	-	MycCap	Nie	Grzyby	Grzyby
301624	Mycena chlorantha	-	MycChl	Nie	Grzyby	Grzyby
301625	Mycena clavularis	-	MycCla	Nie	Grzyby	Grzyby
301626	Mycena concolor	-	MycCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301627	Mycena crocata	-	MycCro	Nie	Grzyby	Grzyby
301628	Mycena excisa	-	MycExc	Nie	Grzyby	Grzyby
301629	Mycena flavescens	-	MycFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301630	Mycena latifolia	-	Myclat	Nie	Grzyby	Grzyby
301631	Mycena leptophylla	-	MycLep	Nie	Grzyby	Grzyby
301632	Mycena longiseta	-	Myclon	Nie	Grzyby	Grzyby
301633	Mycena megaspora	-	MycMeg	Nie	Grzyby	Grzyby
301634	Mycena minutula	-	MycMin	Nie	Grzyby	Grzyby
301635	Mycena olivaceomarginata	-	MycOli	Nie	Grzyby	Grzyby
301636	Mycena pelianthina	-	MycPel	Nie	Grzyby	Grzyby
301637	Mycena pseudocorticola	-	MycPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301638	Mycena pterigena	-	MycPte	Nie	Grzyby	Grzyby
301639	Mycena purpureofusca	-	MycPur	Nie	Grzyby	Grzyby
301640	Mycena renati	-	MycRen	Nie	Grzyby	Grzyby
301641	Mycena strobilicola	-	MycStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301642	Mycena supina	-	MycSup	Nie	Grzyby	Grzyby
301643	Mycena urania	-	MycUra	Nie	Grzyby	Grzyby
301644	Mycena xantholeuca	-	MycXan	Nie	Grzyby	Grzyby
301645	Mycenastrum corium	-	MycCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301646	Mycenella lasiosperma	-	Myclas	Nie	Grzyby	Grzyby
301647	Mycoacia aurea	-	MycAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301648	Mycoacia fuscoatra	-	MycFus	Nie	Grzyby	Grzyby
301649	Mycoacia uda	-	MycUda	Nie	Grzyby	Grzyby
301650	Mycocalia denudata	-	MycDen	Nie	Grzyby	Grzyby
301651	Mycorrhaphium pusillum	-	MycPus	Nie	Grzyby	Grzyby
301652	Myriostoma coliforme	Wieloporek gwiazdzisty	MyrCol	Nie	Grzyby	Grzyby
301653	Naohidea sebacea	-	NaoSeb	Nie	Grzyby	Grzyby
301654	Nidularia deformis	-	NidDef	Nie	Grzyby	Grzyby

301655	Oligoporus balsameus	-	OliBal	Nie	Grzyby	Grzyby
301656	Oligoporus floriformis	-	OliFlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301657	Oligoporus guttulatus	-	OliGut	Nie	Grzyby	Grzyby
301658	Oligoporus lowei	-	OliLow	Nie	Grzyby	Grzyby
301659	Oligoporus obductus	-	OliObd	Nie	Grzyby	Grzyby
301660	Oligoporus placentus	-	OliPla	Nie	Grzyby	Grzyby
301661	Oligoporus ptychogaster	-	OliPty	Nie	Grzyby	Grzyby
301662	Oligoporus sericeomollis	-	OliSer	Nie	Grzyby	Grzyby
301663	Oligoporus undosus	-	OliUnd	Nie	Grzyby	Grzyby
301664	Omphaliaster asterosporus	-	OmpAst	Nie	Grzyby	Grzyby
301665	Omphalina epichysium	-	OmpEpi	Nie	Grzyby	Grzyby
301666	Omphalina hepatica	-	OmpHep	Nie	Grzyby	Grzyby
301667	Omphalina oniscus	-	OmpOni	Nie	Grzyby	Grzyby
301668	Omphalina philonotis	-	OmpPhi	Nie	Grzyby	Grzyby
301669	Omphalina sphagnicola	-	OmpSph	Nie	Grzyby	Grzyby
301670	Omphalina umbellifera	-	OmpUmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301671	Onygena corvina	-	OnyCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301672	Onygena equina	-	OnyEqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301673	Ossicaulis lignatilis	-	OssLig	Nie	Grzyby	Grzyby
301674	Oxyporus corticola	-	OxyCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301675	Oxyporus obducens	-	OxyObd	Nie	Grzyby	Grzyby
301676	Pachyploeus citrinus	-	PacCit	Nie	Grzyby	Grzyby
301677	Pachyploeus melanoxanthus	-	PacMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301678	Panaeolus fimiputris	-	PanFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301679	Panaeolus papilionaceus	-	PanPap	Nie	Grzyby	Grzyby
301680	Panellus ringens	-	PanRin	Nie	Grzyby	Grzyby
301681	Panellus violaceofulvus	-	PanVio	Nie	Grzyby	Grzyby
301682	Parmastomyces transmutans	-	ParTra	Nie	Grzyby	Grzyby
301683	Paxillus filamentosus	-	PaxFil	Nie	Grzyby	Grzyby
301684	Peniophora lilacea	-	PenLil	Nie	Grzyby	Grzyby
301685	Peniophora piceae	-	PenPic	Nie	Grzyby	Grzyby
301686	Peniophora pithya	-	PenPit	Nie	Grzyby	Grzyby
301687	Perenniporia medulla-panis	-	PerMed	Nie	Grzyby	Grzyby
301688	Perenniporia subacida	-	PerSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301689	Peziza ammophila	-	PezAmm	Nie	Grzyby	Grzyby
301690	Peziza saniosa	-	PezSan	Nie	Grzyby	Grzyby
301691	Phaeocollybia christinae	-	PhaChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301692	Phaeolepiota aurea	-	PhaAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301693	Phaeomarasmius erinaceus	-	PhaEri	Nie	Grzyby	Grzyby
301694	Phaeomarasmius rimundicola	-	PhaRim	Nie	Grzyby	Grzyby
301695	Phallogaster saccatus	-	PhaSac	Nie	Grzyby	Grzyby
301696	Phallus duplicatus	-	PhaDup	Nie	Grzyby	Grzyby
301697	Phallus hadriani	Sromotnik fiołkowy	PhaHad	Nie	Grzyby	Grzyby
301698	Phanerochaete deflectens	-	PhaDef	Nie	Grzyby	Grzyby
301699	Phanerochaete jose-ferreirae	-	PhaJos	Nie	Grzyby	Grzyby
301700	Phellinus chrysoloma	-	PheChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301701	Phellinus ferreus	-	PheFer	Nie	Grzyby	Grzyby
301702	Phellinus ferrugineofuscus	-	PheFer	Nie	Grzyby	Grzyby
301703	Phellinus laevigatus	-	PheLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301704	Phellinus lundellii	-	PheLun	Nie	Grzyby	Grzyby
301705	Phellinus nigricans	-	PheNig	Nie	Grzyby	Grzyby
301706	Phellinus nigrolimitatus	-	PheNig	Nie	Grzyby	Grzyby
301707	Phellinus pini	-	PhePin	Nie	Grzyby	Grzyby
301708	Phellinus populicola	-	PhePop	Nie	Grzyby	Grzyby
301709	Phellinus torulosus	-	PheTor	Nie	Grzyby	Grzyby
301710	Phellinus tremulae	-	PheTre	Nie	Grzyby	Grzyby
301711	Phellinus viticola	-	PheVit	Nie	Grzyby	Grzyby
301712	Phellodon confluens	-	PheCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301713	Phellodon connatus	-	PheCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301714	Phellodon niger	-	PheNig	Nie	Grzyby	Grzyby
301715	Phellodon tomentosus	-	PheTom	Nie	Grzyby	Grzyby
301716	Phlebia albida	-	PhlAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301717	Phlebia bresadolae	-	PhlBre	Nie	Grzyby	Grzyby
301718	Phlebia centrifuga	-	PhlCen	Nie	Grzyby	Grzyby
301719	Phlebia chrysocreas	-	PhlChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301720	Phlebia deflectens	-	PhlDef	Nie	Grzyby	Grzyby
301721	Phlebia lilascens	-	PhlLil	Nie	Grzyby	Grzyby
301722	Phlebia livida	-	PhlLiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301723	Phlebia rufa	-	PhlRuf	Nie	Grzyby	Grzyby
301724	Phlebia serialis	-	PhlSer	Nie	Grzyby	Grzyby
301725	Phlebia subochracea	-	PhlSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301726	Phlebia subserialis	-	PhlSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301727	Phlebiella ardosiaca	-	PhlArd	Nie	Grzyby	Grzyby
301728	Phlebiopsis ravenelii	-	PhlRav	Nie	Grzyby	Grzyby
301729	Phleogena faginea	-	PhlFag	Nie	Grzyby	Grzyby
301730	Pholiota adiposa	-	PhoAdi	Nie	Grzyby	Grzyby
301731	Pholiota albocrenulata	-	PhoAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301732	Pholiota conissans	-	PhoCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301733	Pholiota henningsii	-	PhoHen	Nie	Grzyby	Grzyby
301734	Pholiota heteroclita	-	PhoHet	Nie	Grzyby	Grzyby
301735	Pholiota myosotis	-	PhoMyo	Nie	Grzyby	Grzyby
301736	Pholiota squarrosoides	-	PhoSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301737	Pholiota tuberculosa	-	PhoTub	Nie	Grzyby	Grzyby
301738	Phylloporus pelletieri	Poroblaszek żółtoczerwony	PhyPel	Nie	Grzyby	Grzyby
301739	Phylloporus rhodoxanthus	-	PhyRho	Nie	Grzyby	Grzyby
301740	Phyllotopsis nidulans	-	PhyNid	Nie	Grzyby	Grzyby
301741	Phyllotus porrigens	-	PhyPor	Nie	Grzyby	Grzyby
301742	Physisporinus vitreus	-	PhyVit	Nie	Grzyby	Grzyby
301743	Pisolithus arhizos	-	PisArh	Nie	Grzyby	Grzyby
301744	Platyglaea effusa	-	PlaEff	Nie	Grzyby	Grzyby
301745	Platyglaea fimetaria	-	PlaFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301746	Plectania melastoma	-	PleMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301747	Pleurotus calyptratus	-	PleCal	Nie	Grzyby	Grzyby
301748	Pleurotus cornucopiae	-	PleCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301749	Pleurotus pulmonarius	-	PlePul	Nie	Grzyby	Grzyby
301750	Plicatura crispa	-	PliCri	Nie	Grzyby	Grzyby
301751	Pluteus aurantiorugosus	-	PluAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301752	Pluteus chrysophaeus	-	PluChr	Nie	Grzyby	Grzyby
301753	Pluteus ephebeus	-	PluEph	Nie	Grzyby	Grzyby
301754	Pluteus godeyi	-	PluGod	Nie	Grzyby	Grzyby
301755	Pluteus granulatus	-	PluGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301756	Pluteus granulatus	-	PluGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301757	Pluteus hispidulus	-	PluHis	Nie	Grzyby	Grzyby
301758	Pluteus petasatus	-	PluPet	Nie	Grzyby	Grzyby
301759	Pluteus plautus	-	PluPla	Nie	Grzyby	Grzyby
301760	Pluteus pseudorobertii	-	PluPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301761	Pluteus pusillulus	-	PluPus	Nie	Grzyby	Grzyby
301762	Podofomes trogii	-	PodTro	Nie	Grzyby	Grzyby

301763	Podosordaria tulasnei	-	PodTul	Nie	Grzyby	Grzyby
301764	Polyporus alveolaris	-	PolAlv	Nie	Grzyby	Grzyby
301765	Polyporus melanopus	-	PolMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301766	Polyporus rhizophilus	-	PolRhi	Nie	Grzyby	Grzyby
301767	Polyporus tuberaster	-	PolTub	Nie	Grzyby	Grzyby
301768	Polyporus umbellatus	Żagiew okółkowa	PolUmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301769	Poronia punctata	-	PorPun	Nie	Grzyby	Grzyby
301770	Porostereum crassum	-	PorCra	Nie	Grzyby	Grzyby
301771	Porostereum spadiceum	-	PorSpa	Nie	Grzyby	Grzyby
301772	Porothelium fimbriatum	-	PorFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301773	Porphyrellus porphyrosporus	-	PorPor	Nie	Grzyby	Grzyby
301774	Porpoloma pes-caprae	-	PorPes	Nie	Grzyby	Grzyby
301775	Protohydnum fasciculare	-	ProFas	Nie	Grzyby	Grzyby
301776	Protohydnum piceicolum	-	ProPic	Nie	Grzyby	Grzyby
301777	Protomerulius caryae	-	ProCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301778	Psathyrella ammophila	-	PsaAmm	Nie	Grzyby	Grzyby
301779	Psathyrella atrolaminata	-	PsaAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301780	Psathyrella bifrons	-	PsaBif	Nie	Grzyby	Grzyby
301781	Psathyrella canoiceps	-	PsaCan	Nie	Grzyby	Grzyby
301782	Psathyrella caput-medusae	-	PsaCap	Tak	Grzyby	Grzyby
301783	Psathyrella corrugis	-	PsaCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301784	Psathyrella frustulenta	-	PsaFru	Nie	Grzyby	Grzyby
301785	Psathyrella longicauda	-	PsaLon	Nie	Grzyby	Grzyby
301786	Psathyrella microrrhiza	-	PsaMic	Nie	Grzyby	Grzyby
301787	Psathyrella noli-tangere	-	PsaNol	Nie	Grzyby	Grzyby
301788	Psathyrella populina	-	PsaPop	Nie	Grzyby	Grzyby
301789	Pseudomerulius aureus	-	PseAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301790	Pseudoomphalina kalchbrenneri	-	PseKal	Nie	Grzyby	Grzyby
301791	Psilocybe albonitens	-	PsiAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301792	Psilocybe coprophila	-	PsiCop	Nie	Grzyby	Grzyby
301793	Psilocybe elongata	-	PsiElo	Nie	Grzyby	Grzyby
301794	Psilocybe ericaea	-	PsiEri	Nie	Grzyby	Grzyby
301795	Psilocybe ericaeoides	-	PsiEri	Nie	Grzyby	Grzyby
301796	Psilocybe hornemannii	-	PsiHor	Nie	Grzyby	Grzyby
301797	Psilocybe laeticolor	-	PsiLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301798	Psilocybe luteonitens	-	PsiLut	Nie	Grzyby	Grzyby
301799	Psilocybe melasperma	-	PsiMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301800	Psilocybe merdaria	-	PsiMer	Nie	Grzyby	Grzyby
301801	Psilocybe montana	-	PsiMon	Nie	Grzyby	Grzyby
301802	Psilocybe paupera	-	PsiPau	Nie	Grzyby	Grzyby
301803	Psilocybe polytrichi	-	PsiPol	Nie	Grzyby	Grzyby
301804	Psilocybe pseudocyanea	-	PsiPse	Nie	Grzyby	Grzyby
301805	Psilocybe rhombispora	-	PsiRho	Nie	Grzyby	Grzyby
301806	Psilocybe squamosa	-	PsiSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301807	Psilocybe subericaea	-	PsiSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301808	Psilocybe subviscida	-	PsiSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301809	Psilocybe tenax	-	PsiTen	Nie	Grzyby	Grzyby
301810	Psilocybe turficola	-	PsiTur	Nie	Grzyby	Grzyby
301811	Psilocybe uda	-	PsiUda	Nie	Grzyby	Grzyby
301812	Pterula multifida	-	PteMul	Nie	Grzyby	Grzyby
301813	Pulveroboletus gentilis	-	PulGen	Nie	Grzyby	Grzyby
301814	Pulveroboletus hemichrysus	-	PulHem	Nie	Grzyby	Grzyby
301815	Pulveroboletus lignicola	-	PulLig	Nie	Grzyby	Grzyby
301816	Punctularia strigosozonata	-	PunStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301817	Pycnoporellus alboluteus	Oranżowiec bladeżółty	PycAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301818	Pycnoporellus fulgens	-	PycFul	Nie	Grzyby	Grzyby
301819	Pycnopus cinnabarinus	-	PycCin	Nie	Grzyby	Grzyby
301820	Ramaria aurea	-	RamAur	Nie	Grzyby	Grzyby
301821	Ramaria botrytis	-	RamBot	Nie	Grzyby	Grzyby
301822	Ramaria flava	-	RamFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301823	Ramaria formosa	-	RamFor	Nie	Grzyby	Grzyby
301824	Ramaria gracilis	-	RamGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301825	Ramaria obtusissima	-	RamObt	Nie	Grzyby	Grzyby
301826	Ramaricium alboochraceum	-	RamAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301827	Ramariopsis corniculata	-	RamCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301828	Ramariopsis kunzei	-	RamKun	Nie	Grzyby	Grzyby
301829	Ramariopsis laeticolor	-	RamLae	Nie	Grzyby	Grzyby
301830	Resinicium pinicola	-	ResPin	Nie	Grzyby	Grzyby
301831	Resupinatus vetlinianus	-	ResVet	Nie	Grzyby	Grzyby
301832	Rhodocollybia fodiens	-	RhoFod	Nie	Grzyby	Grzyby
301833	Rhodocollybia prolixa	-	RhoPro	Nie	Grzyby	Grzyby
301834	Rhodocybe caelata	-	RhoCae	Nie	Grzyby	Grzyby
301835	Rhodocybe fallax	-	RhoFal	Nie	Grzyby	Grzyby
301836	Rhodocybe nitellina	-	RhoNit	Nie	Grzyby	Grzyby
301837	Rhodocybe obscura	-	RhoObs	Nie	Grzyby	Grzyby
301838	Rhodocybe popinalis	-	RhoPop	Nie	Grzyby	Grzyby
301839	Rhodotus palmatus	-	RhoPal	Nie	Grzyby	Grzyby
301840	Rigidoporus crocatus	-	RigCro	Nie	Grzyby	Grzyby
301841	Russula alnetorum	-	RusAln	Nie	Grzyby	Grzyby
301842	Russula alutacea	-	RusAlu	Nie	Grzyby	Grzyby
301843	Russula amoena	-	RusAmo	Nie	Grzyby	Grzyby
301844	Russula amoenicolor	-	RusAmo	Nie	Grzyby	Grzyby
301845	Russula amoenolens	-	RusAmo	Nie	Grzyby	Grzyby
301846	Russula chloroides	-	RusChl	Nie	Grzyby	Grzyby
301847	Russula coerulea	-	RusCoe	Nie	Grzyby	Grzyby
301848	Russula curtipes	-	RusCur	Nie	Grzyby	Grzyby
301849	Russula emeticolor	-	RusEme	Nie	Grzyby	Grzyby
301850	Russula gracillima	-	RusGra	Nie	Grzyby	Grzyby
301851	Russula livescens	-	RusLiv	Nie	Grzyby	Grzyby
301852	Russula lundellii	-	RusLun	Nie	Grzyby	Grzyby
301853	Russula pelargonio	-	RusPel	Nie	Grzyby	Grzyby
301854	Russula pungens	-	RusPun	Nie	Grzyby	Grzyby
301855	Russula rhodopoda	-	RusRho	Nie	Grzyby	Grzyby
301856	Sarcodon glaucopus	Sarniak sinostopy	SarGla	Tak	Grzyby	Grzyby
301857	Sarcodon imbricatus	Sarniak dachówkowaty	SarImb	Nie	Grzyby	Grzyby
301858	Sarcodon leucopus	Sarniak jasnonogi	SarLeu	Nie	Grzyby	Grzyby
301859	Sarcodon scabrosus	Sarniak szorstki	SarSca	Tak	Grzyby	Grzyby
301860	Sarcodontia crocea	-	SarCro	Nie	Grzyby	Grzyby
301861	Sarcoscypha austriaca	Czarka austriacja	SarAus	Nie	Grzyby	Grzyby
301862	Sarcoscypha coccinea	Czarka szkarłatna	SarCoc	Nie	Grzyby	Grzyby
301863	Sarcoscypha jurana	-	SarJur	Tak	Grzyby	Grzyby
301864	Sarcosoma globosum	-	SarGlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301865	Sarcosphaera coronaria	Koronica ozdobna	SarCor	Nie	Grzyby	Grzyby
301866	Scleroderma cepa	-	SclCep	Nie	Grzyby	Grzyby
301867	Scleroderma fuscum	-	SclFus	Nie	Grzyby	Grzyby
301868	Scotomyces subviolaceus	-	ScoSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301869	Scytinostroma galactinum	-	ScyGal	Nie	Grzyby	Grzyby
301870	Scytinostroma odoratum	-	ScyOdo	Nie	Grzyby	Grzyby

301871	Sebacina dimitica	-	SebDim	Nie	Grzyby	Grzyby
301872	Sebacina laccata	-	SebLac	Nie	Grzyby	Grzyby
301873	Septobasidium carestianum	-	SepCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301874	Septobasidium fuscoviolaceum	-	SepFus	Nie	Grzyby	Grzyby
301875	Serpula himantioides	-	SerHim	Nie	Grzyby	Grzyby
301876	Sistotrema alboluteum	-	SisAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301877	Sistotrema confluens	-	SisCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301878	Skeletocutis alutacea	-	SkeAlu	Nie	Grzyby	Grzyby
301879	Skeletocutis lenis	-	SkeLen	Nie	Grzyby	Grzyby
301880	Skeletocutis stellae	-	SkeSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301881	Skeletocutis subincarnata	-	SkeSub	Nie	Grzyby	Grzyby
301882	Skletocutis odora	-	SklOdo	Nie	Grzyby	Grzyby
301883	Sparassis brevipes	Szmaciak dębowy	SpaBre	Nie	Grzyby	Grzyby
301884	Sparassis crispa	Szmaciak sosnowy	SpaCri	Nie	Grzyby	Grzyby
301885	Spathularia flavida	-	SpaFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301886	Spongipellis delectans	-	SpoDel	Nie	Grzyby	Grzyby
301887	Spongipellis spumeus	-	SpoSpu	Nie	Grzyby	Grzyby
301888	Steccherinum fimbriatum	-	SteFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301889	Stereum ostrea	-	SteOst	Nie	Grzyby	Grzyby
301890	Strobilomyces strobilaceus	Szyszkowiec łuskowaty	StrStr	Nie	Grzyby	Grzyby
301891	Stypella grilletii	-	StyGri	Nie	Grzyby	Grzyby
301892	Stypella subgelatinosa	-	StySub	Nie	Grzyby	Grzyby
301893	Stypella subhyalina	-	StySub	Nie	Grzyby	Grzyby
301894	Stypella vermiformis	-	StyVer	Nie	Grzyby	Grzyby
301895	Subulicium lautum	-	SubLau	Nie	Grzyby	Grzyby
301896	Suillosporium cystidiatum	-	SuiCys	Nie	Grzyby	Grzyby
301897	Suillus cavipes	Maślak (borowiec) dęty	SuiCav	Nie	Grzyby	Grzyby
301898	Suillus flavidus	Maślak żółtawy	SuiFla	Nie	Grzyby	Grzyby
301899	Suillus placidus	-	SuiPla	Nie	Grzyby	Grzyby
301900	Suillus plorans	-	SuiPlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301901	Suillus sibiricus	-	SuiSib	Nie	Grzyby	Grzyby
301902	Suillus tridentinus	Maślak trydencki	SuiTri	Nie	Grzyby	Grzyby
301903	Terana caerulea	-	TerCae	Nie	Grzyby	Grzyby
301904	Thanatephorus fusisporus	-	ThaFus	Nie	Grzyby	Grzyby
301905	Thanatephorus ochraceus	-	ThaOch	Nie	Grzyby	Grzyby
301906	Thanatephorus sterigmatiscus	-	ThaSte	Nie	Grzyby	Grzyby
301907	Thanatephorus terrigenus	-	ThaTer	Nie	Grzyby	Grzyby
301908	Thelephora anthocephala	-	TheAnt	Nie	Grzyby	Grzyby
301909	Thelephora caryophyllea	-	TheCar	Nie	Grzyby	Grzyby
301910	Thelephora penicillata	-	ThePen	Nie	Grzyby	Grzyby
301911	Trametes atrovirens	-	TraAtr	Nie	Grzyby	Grzyby
301912	Trametes cervina	-	TraCer	Nie	Grzyby	Grzyby
301913	Trametes pubescens	-	TraPub	Nie	Grzyby	Grzyby
301914	Tremella foliacea	-	TreFol	Nie	Grzyby	Grzyby
301915	Tremella globospora	-	TreGlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301916	Tremella indecorata	-	TreInd	Nie	Grzyby	Grzyby
301917	Tremella moriformis	-	TreMor	Nie	Grzyby	Grzyby
301918	Tremella mycetophiloides	-	TreMyc	Nie	Grzyby	Grzyby
301919	Tremella simplex	-	TreSim	Nie	Grzyby	Grzyby
301920	Tremella virescens	-	TreVir	Nie	Grzyby	Grzyby
301921	Tremiscus helvelloides	Płomykówka galaretowata	TreHel	Nie	Grzyby	Grzyby
301922	Trichaptum biforme	-	TriBif	Nie	Grzyby	Grzyby
301923	Trichaster melanocephalus	-	TriMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301924	Trichoglossum hirsutum	-	TriHir	Nie	Grzyby	Grzyby
301925	Tricholoma acerbum	-	TriAce	Nie	Grzyby	Grzyby
301926	Tricholoma atosquamosum var. squarrulosum	-	TriSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301927	Tricholoma aurantium	-	TriAur	Tak	Grzyby	Grzyby
301928	Tricholoma colossus	Gąska olbrzymia	TriCol	Tak	Grzyby	Grzyby
301929	Tricholoma columbetta	-	TriCol	Nie	Grzyby	Grzyby
301930	Tricholoma equestre	-	TriEqu	Nie	Grzyby	Grzyby
301931	Tricholoma focale	-	TriFoc	Nie	Grzyby	Grzyby
301932	Tricholoma fucatum	-	TriFuc	Nie	Grzyby	Grzyby
301933	Tricholoma luridum	-	TriLur	Nie	Grzyby	Grzyby
301934	Tricholoma orirubens	-	TriOri	Nie	Grzyby	Grzyby
301935	Tricholoma pessundatum	-	TriPes	Nie	Grzyby	Grzyby
301936	Tricholoma populinum	-	TriPop	Nie	Grzyby	Grzyby
301937	Tricholoma sejunctum	-	TriSej	Nie	Grzyby	Grzyby
301938	Tricholomopsis decora	-	TriDec	Nie	Grzyby	Grzyby
301939	Tubaria confragosa	-	TubCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301940	Tuber aestivum	-	TubAes	Nie	Grzyby	Grzyby
301941	Tuber albidum	-	TubAlb	Nie	Grzyby	Grzyby
301942	Tuber dryophilum	-	TubDry	Nie	Grzyby	Grzyby
301943	Tuber mactslatum	-	TubMac	Nie	Grzyby	Grzyby
301944	Tuber mesentericum	Trufła wgłębiona	TubMes	Tak	Grzyby	Grzyby
301945	Tuber nitidum	-	TubNit	Nie	Grzyby	Grzyby
301946	Tuber rapeodorum	-	TubRap	Nie	Grzyby	Grzyby
301947	Tubulicrinis borealis	-	TubBor	Nie	Grzyby	Grzyby
301948	Tulasnella hyalina	-	TulHya	Nie	Grzyby	Grzyby
301949	Tulostoma brumale	Pałeczka zimowa	TulBru	Nie	Grzyby	Grzyby
301950	Tulostoma fimbriatum	Pałeczka frędzelkowana	TulFim	Nie	Grzyby	Grzyby
301951	Tulostoma kotlabae	Pałeczka Kotlaby	TulKot	Nie	Grzyby	Grzyby
301952	Tulostoma melanocyclus	Pałeczka rudawa	TulMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301953	Tulostoma sguamosum	Pałeczka łuskowata	TulSgu	Nie	Grzyby	Grzyby
301954	Tylospora fibrillosa	-	TylFib	Nie	Grzyby	Grzyby
301955	Typhula ishikariensis	-	TypIsh	Nie	Grzyby	Grzyby
301956	Typhula quisquiliaris	-	TypQui	Nie	Grzyby	Grzyby
301957	Tyromyces fissilis	-	TyrFis	Nie	Grzyby	Grzyby
301958	Urnula craterium	-	UrnCra	Nie	Grzyby	Grzyby
301959	Veluticeps abietina	-	VelAbi	Nie	Grzyby	Grzyby
301960	Veluticeps ambigua	-	VelAmb	Nie	Grzyby	Grzyby
301961	Verpa bohemica	Naparstniczka czeska	VerBoh	Nie	Grzyby	Grzyby
301962	Verpa conica	Naparstniczka stożkowata	VerCon	Nie	Grzyby	Grzyby
301963	Vibrissea truncorum	-	VibTru	Nie	Grzyby	Grzyby
301964	Volvariella bombycina	-	VolBom	Nie	Grzyby	Grzyby
301965	Volvariella hypophithys	-	VolHyp	Nie	Grzyby	Grzyby
301966	Volvariella media	-	VolMed	Nie	Grzyby	Grzyby
301967	Volvariella murinella	-	VolMur	Nie	Grzyby	Grzyby
301968	Volvariella pusilla	-	VolPus	Nie	Grzyby	Grzyby
301969	Volvariella taylori	-	VolTay	Nie	Grzyby	Grzyby
301970	Volvariella volvacea	-	VolVol	Nie	Grzyby	Grzyby
301971	Vuilleminia macrospora	-	VuiMac	Nie	Grzyby	Grzyby
301972	Wynnella silvicola	-	WynSil	Nie	Grzyby	Grzyby
301973	Xerocomus armeniacus	-	XerArm	Nie	Grzyby	Grzyby
301974	Xerula melanotricha	-	XerMel	Nie	Grzyby	Grzyby
301975	Xerula pudens	-	XerPud	Nie	Grzyby	Grzyby
301976	Holwaya mucida	-	HolMuc	Tak	Grzyby	Grzyby
301977	Sarcodon versipellis	-	SarVer	Nie	Grzyby	Grzyby
301978	Aleurocystidiellum subcruentatum	Tarczóweczka wielkozarodnikowa	AleSub	Nie	Grzyby	Grzyby

301979	Armillaria ectypa	Opieńka torfowiskowa	ArmEct	Tak	Grzyby	Grzyby
301980	Boletinus cavipes	Borowiczak dęty	BolCav	Nie	Grzyby	Grzyby
301981	Cortinarius elegantior	Zasłonak słomkowożółty	CorEle	Tak	Grzyby	Grzyby
301982	Entoloma bloxamii	Dzwonkówka szarofioletowa	EntBlo	Nie	Grzyby	Grzyby
301983	Entoloma sphagnorum	-	EntSph	Tak	Grzyby	Grzyby
301984	Entoloma turci	Dzwonkówka ciemniejąca	EntTur	Tak	Grzyby	Grzyby
301985	Gastrum lageniforme	-	GeaLag	Tak	Grzyby	Grzyby
301986	Gyromitra ambigua	-	GyrAmb	Tak	Grzyby	Grzyby
301987	Gyromitra fastigiata	-	GyrFas	Tak	Grzyby	Grzyby
301988	Hygrocybe citrinovirens	Wilgotnica cytrynowozielona	HygCit	Tak	Grzyby	Grzyby
301989	Hygrocybe fornicata	Wilgotnica sklepiona	HygFor	Tak	Grzyby	Grzyby
301990	Hygrocybe splendidissima	Wilgotnica okazała	HygSpl	Tak	Grzyby	Grzyby
301991	Hygrophorus atramentosus	Wodnica atramentowa	HygAtr	Tak	Grzyby	Grzyby
301992	Hygrophorus calophyllus	Wodnica różowobłaskkowa	HygCal	Tak	Grzyby	Grzyby
301993	Hygrophorus capreolarius	Wodnica kozia	HygCap	Tak	Grzyby	Grzyby
301994	Hygrophorus erubescens	Wodnica zaróżowiona	HygEru	Tak	Grzyby	Grzyby
301995	Hygrophorus latitabundus	Wodnica brunatnobiała	HygLat	Tak	Grzyby	Grzyby
301996	Hygrophorus persoonii	Wodnica oliwkobrązowa	HygPer	Tak	Grzyby	Grzyby
301997	Leucopaxillus compactus	Białokrowiak trójbarwny	LeuCom	Tak	Grzyby	Grzyby
301998	Morchella crassipes	Smardz grubonogi	MorCra	Tak	Grzyby	Grzyby
301999	Pleurotus eryngii	Bocznik mikołajkowy	PleEry	Nie	Grzyby	Grzyby
3011000	Psathyrella maculata	-	PsaMac	Tak	Grzyby	Grzyby
3011001	Sarcodon joeides	-	SarJoe	Tak	Grzyby	Grzyby
3011002	Sarcodon underwoodii	-	SarUnd	Tak	Grzyby	Grzyby
3011003	Scleroderma septentrionale	Tęgoskór korzeniasty	SclSep	Nie	Grzyby	Grzyby
3011004	Skeletocutis odora	Szkieletnica wonna	SkeOdo	Tak	Grzyby	Grzyby
3011005	Tulostoma squamosum	Berłóweczka łuskowata	TulSqu	Nie	Grzyby	Grzyby
3011006	Xerocomus parvasiticus	Podgrzybek tęgoskórowy	XerPar	Nie	Grzyby	Grzyby
3021	Acarospora cervina	-	AcaCer	Nie	Grzyby	Porosty
3022	Acarospora erythrocarpa	-	AcaEry	Nie	Grzyby	Porosty
3023	Acarospora gallica	-	AcaGal	Nie	Grzyby	Porosty
3024	Acarospora glaucocarpa	-	AcaGla	Nie	Grzyby	Porosty
3025	Acarospora impressula	-	AcaImp	Nie	Grzyby	Porosty
3026	Acarospora insolata	-	AcaIns	Nie	Grzyby	Porosty
3027	Acarospora intermedia	-	AcaInt	Nie	Grzyby	Porosty
3028	Acarospora macrospora	-	AcaMac	Nie	Grzyby	Porosty
3029	Acarospora oligospora	-	AcaOli	Nie	Grzyby	Porosty
30210	Acarospora peliscypha	-	AcaPel	Nie	Grzyby	Porosty
30211	Acarospora sinopica	-	AcaSin	Nie	Grzyby	Porosty
30212	Acarospora smaragdula var. murina	-	AcaMur	Nie	Grzyby	Porosty
30213	Acarospora smaragdula var. smaragdula	-	AcaSma	Nie	Grzyby	Porosty
30214	Acarospora umbilicata	-	AcaUmb	Nie	Grzyby	Porosty
30215	Acarospora versicolor	-	AcaVer	Nie	Grzyby	Porosty
30216	Acrocordia cavata	-	AcrCav	Nie	Grzyby	Porosty
30217	Acrocordia conoidea	-	AcrCon	Nie	Grzyby	Porosty
30218	Acrocordia gemmata	-	AcrGem	Nie	Grzyby	Porosty
30219	Acrocordia salweyi	-	AcrSal	Nie	Grzyby	Porosty
30220	Acrocordia subglobosa	-	AcrSub	Nie	Grzyby	Porosty
30221	Adelolecia pilati	-	AdePil	Nie	Grzyby	Porosty
30222	Agonimia gelatinosa	-	AgoGel	Nie	Grzyby	Porosty
30223	Alectoria nigricans	-	AleNig	Nie	Grzyby	Porosty
30224	Alectoria ochroleuca	-	AleOch	Nie	Grzyby	Porosty
30225	Alectoria sarmentosa	Żyłecznik zwisający	AleSar	Nie	Grzyby	Porosty
30226	Allantoparmelia alpicola	Czerniaczek alpejski	AllAlp	Nie	Grzyby	Porosty
30227	Alloctetraria madreporiformis	Koralinka rozgałęziona	AllMad	Nie	Grzyby	Porosty
30228	Anaptychia bryorum	Obrostrnica mchowa	AnaBry	Nie	Grzyby	Porosty
30229	Anaptychia ciliaris	Obrostrnica rzęsowata	AnaCil	Tak	Grzyby	Porosty
30230	Anaptychia crinalis	Obrostrnica wysmukła	AnaCri	Nie	Grzyby	Porosty
30231	Anema decipiens	Placuszek zwodniczy	AneDec	Nie	Grzyby	Porosty
30232	Anisomeridium biforme	-	AniBif	Nie	Grzyby	Porosty
30233	Anzina carneonivea	-	AnzCar	Nie	Grzyby	Porosty
30234	Arctoparmelia centrifuga	Tapetka pierścieniowata	ArcCen	Nie	Grzyby	Porosty
30235	Arctoparmelia incurva	Tapetka pokrzywiona	Arclnc	Nie	Grzyby	Porosty
30236	Arthonia arthonioides	-	ArtArt	Nie	Grzyby	Porosty
30237	Arthonia byssacea	-	ArtBys	Nie	Grzyby	Porosty
30238	Arthonia caesia	-	ArtCae	Nie	Grzyby	Porosty
30239	Arthonia cinereopruinosa	-	ArtCin	Nie	Grzyby	Porosty
30240	Arthonia didyma	-	ArtDid	Nie	Grzyby	Porosty
30241	Arthonia dispersa	-	ArtDis	Nie	Grzyby	Porosty
30242	Arthonia elegans	-	ArtEle	Nie	Grzyby	Porosty
30243	Arthonia endlicheri	-	ArtEnd	Nie	Grzyby	Porosty
30244	Arthonia exilis	-	ArtExi	Nie	Grzyby	Porosty
30245	Arthonia fuliginosa	-	ArtFul	Nie	Grzyby	Porosty
30246	Arthonia lapidicola	-	ArtLap	Nie	Grzyby	Porosty
30247	Arthonia leucopellaea	-	ArtLeu	Nie	Grzyby	Porosty
30248	Arthonia mediella	-	ArtMed	Nie	Grzyby	Porosty
30249	Arthonia patellulata	-	ArtPat	Nie	Grzyby	Porosty
30250	Arthonia pruinata	-	ArtPru	Nie	Grzyby	Porosty
30251	Arthonia punctiformis	-	ArtPun	Nie	Grzyby	Porosty
30252	Arthonia tumidula	-	ArtTum	Nie	Grzyby	Porosty
30253	Arthonia vinosa	-	ArtVin	Nie	Grzyby	Porosty
30254	Arthopyrenia inconspicua	-	ArtInc	Nie	Grzyby	Porosty
30255	Arthopyrenia persoonii	-	ArtPer	Nie	Grzyby	Porosty
30256	Arthothelium ruanum	-	ArtRua	Nie	Grzyby	Porosty
30257	Arthothelium spectabile	-	ArtSpe	Nie	Grzyby	Porosty
30258	Arthrorhaphis alpina	-	ArtAlp	Nie	Grzyby	Porosty
30259	Arthrorhaphis citrinella	-	ArtCit	Nie	Grzyby	Porosty
30260	Arthrorhaphis grisea	-	ArtGri	Nie	Grzyby	Porosty
30261	Arthrosporum populorum	-	ArtPop	Nie	Grzyby	Porosty
30262	Aspicilia aquatica	-	AspAqu	Nie	Grzyby	Porosty
30263	Aspicilia faginea	-	AspFag	Nie	Grzyby	Porosty
30264	Aspicilia farinosa	-	AspFar	Nie	Grzyby	Porosty
30265	Aspicilia gibbosa	-	AspGib	Nie	Grzyby	Porosty
30266	Aspicilia grisea	-	AspGri	Nie	Grzyby	Porosty
30267	Aspicilia intermutans	-	AspInt	Nie	Grzyby	Porosty
30268	Aspicilia laevata	-	AspLae	Nie	Grzyby	Porosty
30269	Aspicilia microlepis	-	AspMic	Nie	Grzyby	Porosty
30270	Aspicilia obscurata	-	AspObs	Nie	Grzyby	Porosty
30271	Aspicilia pelobotryoides	-	AspPel	Nie	Grzyby	Porosty
30272	Aspicilia recedens	-	AspRec	Nie	Grzyby	Porosty
30273	Bacidia albicans	-	BacAlb	Nie	Grzyby	Porosty
30274	Bacidia arceutina	-	BacArc	Nie	Grzyby	Porosty
30275	Bacidia auerswaldii	-	BacAue	Nie	Grzyby	Porosty
30276	Bacidia baggei	-	BacBag	Nie	Grzyby	Porosty
30277	Bacidia beckhausii	-	BacBec	Nie	Grzyby	Porosty
30278	Bacidia biatorina	-	BacBia	Nie	Grzyby	Porosty
30279	Bacidia circumspecta	-	BacCir	Nie	Grzyby	Porosty
30280	Bacidia coniangioides	-	BacCon	Nie	Grzyby	Porosty

30281	Bacidia fraxinea	-	BacFra	Nie	Grzyby	Porosty
30282	Bacidia friesiana	-	BacFri	Nie	Grzyby	Porosty
30283	Bacidia herbarum	-	BacHer	Nie	Grzyby	Porosty
30284	Bacidia igniarii	-	BacIgn	Nie	Grzyby	Porosty
30285	Bacidia incompta	-	BacInc	Nie	Grzyby	Porosty
30286	Bacidia laurocerasi	-	BacLau	Nie	Grzyby	Porosty
30287	Bacidia polychroa	-	BacPol	Nie	Grzyby	Porosty
30288	Bacidia rosella	-	BacRos	Nie	Grzyby	Porosty
30289	Bacidia rubella	-	BacRub	Nie	Grzyby	Porosty
30290	Bacidia silesiaca	-	BacSil	Nie	Grzyby	Porosty
30291	Bacidia subincompta	-	BacSub	Nie	Grzyby	Porosty
30292	Bacidia trachona	-	BacTra	Nie	Grzyby	Porosty
30293	Bacidia vermifera	-	BacVer	Nie	Grzyby	Porosty
30294	Bacidia viridula	-	BacVir	Nie	Grzyby	Porosty
30295	Bacidina arnoldiana	-	BacArn	Nie	Grzyby	Porosty
30296	Bacidina assulata	-	BacAss	Nie	Grzyby	Porosty
30297	Bacidina egenula	-	BacEge	Nie	Grzyby	Porosty
30298	Bactrospora dryina	-	BacDry	Nie	Grzyby	Porosty
30299	Baeomyces carneus	Grzybinka cielista	BaeCar	Nie	Grzyby	Porosty
302100	Baeomyces placophyllus	Grzybinka łatkowata	BaePla	Nie	Grzyby	Porosty
302101	Baeomyces speciosus	Grzybinka okazała	BaeSpe	Nie	Grzyby	Porosty
302102	Bellemera cinereorufescens	-	BelCin	Nie	Grzyby	Porosty
302103	Belonia herculana	-	BelHer	Nie	Grzyby	Porosty
302104	Belonia incarnata	-	BelInc	Nie	Grzyby	Porosty
302105	Belonia russula	-	BelRus	Nie	Grzyby	Porosty
302106	Biatora albohyalina	-	BiaAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302107	Biatora efflorescens	-	BiaEff	Nie	Grzyby	Porosty
302108	Biatora fallax	-	BiaFal	Nie	Grzyby	Porosty
302109	Biatora helvola	-	BiaHel	Nie	Grzyby	Porosty
302110	Biatora ocelliformis	-	BiaOce	Nie	Grzyby	Porosty
302111	Biatora vernalis	-	BiaVer	Nie	Grzyby	Porosty
302112	Biatorella conspurcans	-	BiaCon	Nie	Grzyby	Porosty
302113	Biatoridium monasteriense	-	BiaMon	Nie	Grzyby	Porosty
302114	Brodoa intestiniformis	Ustupka halna	BroInt	Nie	Grzyby	Porosty
302115	Bryophagus gloeocapsa	-	BryGlo	Nie	Grzyby	Porosty
302116	Bryoria bicolor	Włostka dwubarwna	BryBic	Nie	Grzyby	Porosty
302117	Bryoria capillaris	Włostka cieniotka	BryCap	Tak	Grzyby	Porosty
302118	Bryoria carpatica	Włostka karpacka	BryCar	Tak	Grzyby	Porosty
302119	Bryoria catharinae	Włostka Katarzyny	BryCat	Nie	Grzyby	Porosty
302120	Bryoria chalybeiformis	Włostka turniowa	BryCha	Nie	Grzyby	Porosty
302121	Bryoria crispa	Włostka kędzierzawa	BryCri	Nie	Grzyby	Porosty
302122	Bryoria flexuosa	Włostka pogięta	BryFle	Nie	Grzyby	Porosty
302123	Bryoria furcellata	Włostka gniazdowa	BryFur	Nie	Grzyby	Porosty
302124	Bryoria fuscescens	Włostka brązowa	BryFus	Nie	Grzyby	Porosty
302125	Bryoria haynaldii	Włostka delikatna	BryHay	Nie	Grzyby	Porosty
302126	Bryoria implexa	Włostka spleciona	BryImp	Tak	Grzyby	Porosty
302127	Bryoria intricans	Włostka poplątana	BryInt	Nie	Grzyby	Porosty
302128	Bryoria jubata	-	BryJub	Nie	Grzyby	Porosty
302129	Bryoria kümmerleana	Włostka Kümmerlego	BryKüe	Nie	Grzyby	Porosty
302130	Bryoria lanestris	Włostka welnista	BryLan	Nie	Grzyby	Porosty
302131	Bryoria mirabilis	Włostka osobiłwa	BryMir	Tak	Grzyby	Porosty
302132	Bryoria motykana	Włostka Motyki	BryMot	Nie	Grzyby	Porosty
302133	Bryoria nadvornikiana	Włostka Nádvornika	BryNad	Nie	Grzyby	Porosty
302134	Bryoria prolixa	-	BryPro	Nie	Grzyby	Porosty
302135	Bryoria simplicior	Włostka prosta	BrySim	Nie	Grzyby	Porosty
302136	Bryoria smithii	Włostka Smitha	BrySmi	Tak	Grzyby	Porosty
302137	Bryoria sophiae	Włostka Zofii	BrySop	Tak	Grzyby	Porosty
302138	Bryoria subcana	Włostka ciemniejsza	BrySub	Tak	Grzyby	Porosty
302139	Bryoria tatarkiewiczii	Włostka Tatarkiewicza	BryTot	Tak	Grzyby	Porosty
302140	Bryoria tatrica	Włostka tatrzańska	BryTat	Nie	Grzyby	Porosty
302141	Bryoria vrangiana	Włostka Wrańga	BryVra	Tak	Grzyby	Porosty
302142	Buellia alboatra	-	BueAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302143	Buellia chloroleuca	-	BueChl	Nie	Grzyby	Porosty
302144	Buellia disciformis	-	BueDis	Nie	Grzyby	Porosty
302145	Buellia erubescens	-	BueEru	Nie	Grzyby	Porosty
302146	Buellia geophila	-	BueGeo	Nie	Grzyby	Porosty
302147	Buellia leptocline	-	BueLep	Nie	Grzyby	Porosty
302148	Buellia lutosa	-	BueLut	Nie	Grzyby	Porosty
302149	Buellia ocellata	-	BueOce	Nie	Grzyby	Porosty
302150	Buellia pharcidia	-	BuePha	Nie	Grzyby	Porosty
302151	Buellia schaereri	-	BueSch	Nie	Grzyby	Porosty
302152	Buellia stellulata	-	BueSte	Nie	Grzyby	Porosty
302153	Buellia subdispersa	-	BueSub	Nie	Grzyby	Porosty
302154	Buellia venusta	-	BueVen	Nie	Grzyby	Porosty
302155	Bunodophoron melanocarpum	Koralek widlina	BunMel	Nie	Grzyby	Porosty
302156	Calicium abietinum	-	CalAbi	Nie	Grzyby	Porosty
302157	Calicium adpersum	-	CalAds	Nie	Grzyby	Porosty
302158	Calicium corynellum	-	CalCor	Nie	Grzyby	Porosty
302159	Calicium glaucellum	-	CalGla	Nie	Grzyby	Porosty
302160	Calicium lenticulare	-	CalLen	Nie	Grzyby	Porosty
302161	Calicium quercinum	-	CalQue	Nie	Grzyby	Porosty
302162	Calicium salicinum	-	CalSal	Nie	Grzyby	Porosty
302163	Calicium trabinellum	-	CalTra	Nie	Grzyby	Porosty
302164	Calicium viride	-	CalVir	Nie	Grzyby	Porosty
302165	Caloplaca cerina var. cerina	-	CalCer	Nie	Grzyby	Porosty
302166	Caloplaca cerina var. muscorum	-	CalMus	Nie	Grzyby	Porosty
302167	Caloplaca cerinella	-	CalCer	Nie	Grzyby	Porosty
302168	Caloplaca chlorina	-	CalChl	Nie	Grzyby	Porosty
302169	Caloplaca cirrochroa	-	CalCir	Nie	Grzyby	Porosty
302170	Caloplaca conversa	-	CalCon	Nie	Grzyby	Porosty
302171	Caloplaca crenularia	-	CalCre	Nie	Grzyby	Porosty
302172	Caloplaca ferruginea	-	CalFer	Nie	Grzyby	Porosty
302173	Caloplaca flavorubescens	-	CalFla	Nie	Grzyby	Porosty
302174	Caloplaca herbidella	-	CalHer	Nie	Grzyby	Porosty
302175	Caloplaca luteoalba	-	CalLut	Nie	Grzyby	Porosty
302176	Caloplaca marina	Jaskrawiec morski	CalMar	Nie	Grzyby	Porosty
302177	Caloplaca nivalis	-	CalNiv	Nie	Grzyby	Porosty
302178	Caloplaca obscurella	-	CalObs	Nie	Grzyby	Porosty
302179	Caloplaca ochracea	-	CalOch	Nie	Grzyby	Porosty
302180	Caloplaca rubelliana	-	CalRub	Nie	Grzyby	Porosty
302181	Caloplaca saxifragarum	-	CalSax	Nie	Grzyby	Porosty
302182	Caloplaca schoeferi	-	CalSch	Nie	Grzyby	Porosty
302183	Caloplaca sinapisperma	-	CalSin	Nie	Grzyby	Porosty
302184	Caloplaca tirolensis	-	CalTir	Nie	Grzyby	Porosty
302185	Caloplaca variabilis	-	CalVar	Nie	Grzyby	Porosty
302186	Caloplaca vitellinula	-	CalVit	Nie	Grzyby	Porosty
302187	Catapyrenium cinereum	Łuskotek popielaty	CatCin	Nie	Grzyby	Porosty
302188	Catapyrenium daedaleum	Łuskotek kształtny	CatDae	Nie	Grzyby	Porosty

302189	Catillaria atomarioides	-	CatAto	Nie	Grzyby	Porosty
302190	Catillaria chalybeia	-	CatCha	Nie	Grzyby	Porosty
302191	Catillaria erysiboides	-	CatEry	Nie	Grzyby	Porosty
302192	Catillaria lenticularis	-	CatLen	Nie	Grzyby	Porosty
302193	Catillaria tristis	-	CatTri	Nie	Grzyby	Porosty
302194	Catinaria atropurpurea	-	CatAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302195	Catinaria dispersa	-	CatDis	Nie	Grzyby	Porosty
302196	Catinaria neuschildii	-	CatNeu	Nie	Grzyby	Porosty
302197	Catolechia wahlenbergii	-	CatWah	Nie	Grzyby	Porosty
302198	Cetraria aculeata	Płucnica kolczasta	CetAcu	Nie	Grzyby	Porosty
302199	Cetraria chlorophylla	Płucnica zielonawa	CetChl	Nie	Grzyby	Porosty
302200	Cetraria ericetorum	Płucnica kędzierzawa	CetEri	Nie	Grzyby	Porosty
302201	Cetraria islandica	Płucnica islandzka	CetIsl	Nie	Grzyby	Porosty
302202	Cetraria muricata	Płucnica darenkowa	CetMur	Nie	Grzyby	Porosty
302203	Cetraria sepincola	Płucnica płotowa	CetSep	Nie	Grzyby	Porosty
302204	Cetrariella delisei	Płucniczka Delisa	CetDel	Nie	Grzyby	Porosty
302205	Cetrelia cetrarioides	Nibypłucnik kędzierzawy	CetCet	Nie	Grzyby	Porosty
302206	Cetrelia olivetorum	Nibypłucnik wątpliwy	CetOli	Nie	Grzyby	Porosty
302207	Chaenotheca brachypoda	-	ChaBra	Nie	Grzyby	Porosty
302208	Chaenotheca brunneola	-	ChaBru	Nie	Grzyby	Porosty
302209	Chaenotheca chlorella	-	ChaChl	Nie	Grzyby	Porosty
302210	Chaenotheca cinerea	-	ChaCin	Nie	Grzyby	Porosty
302211	Chaenotheca furfuracea	-	ChaFur	Nie	Grzyby	Porosty
302212	Chaenotheca gracilentata	-	ChaGra	Nie	Grzyby	Porosty
302213	Chaenotheca hispidula	-	ChaHis	Nie	Grzyby	Porosty
302214	Chaenotheca laevigata	-	ChaLae	Nie	Grzyby	Porosty
302215	Chaenotheca phaeocephala	-	ChaPha	Nie	Grzyby	Porosty
302216	Chaenotheca stemonea	-	ChaSte	Nie	Grzyby	Porosty
302217	Chaenotheca trichialis	-	ChaTri	Nie	Grzyby	Porosty
302218	Chaenotheca xyloxena	-	ChaXyl	Nie	Grzyby	Porosty
302219	Chromatochlamys muscorum	-	ChrMus	Nie	Grzyby	Porosty
302220	Chrysothrix candelaris	Złociszek jaskrawy	ChrCan	Tak	Grzyby	Porosty
302221	Cladonia acuminata	-	ClaAcu	Nie	Grzyby	Porosty
302222	Cladonia amaurocraea	-	ClaAma	Nie	Grzyby	Porosty
302223	Cladonia arbuscula	Chrobotek leśny	ClaArb	Nie	Grzyby	Porosty
302224	Cladonia bellidiflora	-	ClaBel	Nie	Grzyby	Porosty
302225	Cladonia botrytes	-	ClaBot	Nie	Grzyby	Porosty
302226	Cladonia brevis	-	ClaBre	Nie	Grzyby	Porosty
302227	Cladonia caespiticia	-	ClaCae	Nie	Grzyby	Porosty
302228	Cladonia carneola	-	ClaCar	Nie	Grzyby	Porosty
302229	Cladonia ciliata	Chrobotek smukły	ClaCil	Nie	Grzyby	Porosty
302230	Cladonia cyanipes	-	ClaCya	Nie	Grzyby	Porosty
302231	Cladonia decorticata	-	ClaDec	Nie	Grzyby	Porosty
302232	Cladonia incrassata	Chrobotek zgrubiały	ClaInc	Nie	Grzyby	Porosty
302233	Cladonia macroceras	-	ClaMac	Nie	Grzyby	Porosty
302234	Cladonia macrophylla	-	ClaMac	Nie	Grzyby	Porosty
302235	Cladonia macrophyllodes	-	ClaMac	Nie	Grzyby	Porosty
302236	Cladonia norvegica	-	ClaNor	Nie	Grzyby	Porosty
302237	Cladonia parasitica	-	ClaPar	Nie	Grzyby	Porosty
302238	Cladonia peziziformis	-	ClaPez	Nie	Grzyby	Porosty
302239	Cladonia polycarpoides	-	ClaPol	Nie	Grzyby	Porosty
302240	Cladonia portentosa	Chrobotek najeżony	ClaPor	Nie	Grzyby	Porosty
302241	Cladonia rangiferina	Chrobotek reniferowy	ClaRan	Nie	Grzyby	Porosty
302242	Cladonia stellaris	Chrobotek alpejski	ClaSte	Nie	Grzyby	Porosty
302243	Cladonia strepsilis	-	ClaStr	Nie	Grzyby	Porosty
302244	Cladonia stygia	Chrobotek czarniawy	ClaSty	Nie	Grzyby	Porosty
302245	Cladonia subcervicornis	-	ClaSub	Nie	Grzyby	Porosty
302246	Cladonia sulphurina	-	ClaSul	Nie	Grzyby	Porosty
302247	Cladonia turgida	-	ClaTur	Nie	Grzyby	Porosty
302248	Clauzadea immersa	-	ClaImm	Nie	Grzyby	Porosty
302249	Clauzadeana macula	-	ClaMac	Nie	Grzyby	Porosty
302250	Cliostomum corrugatum	-	CliCor	Nie	Grzyby	Porosty
302251	Cliostomum griffithii	-	CliGri	Nie	Grzyby	Porosty
302252	Collema auriforme	-	ColAur	Nie	Grzyby	Porosty
302253	Collema bachmanianum	-	ColBac	Nie	Grzyby	Porosty
302254	Collema callopismum	-	ColCal	Nie	Grzyby	Porosty
302255	Collema coccophorum	-	ColCoc	Nie	Grzyby	Porosty
302256	Collema conglomeratum	-	ColCon	Nie	Grzyby	Porosty
302257	Collema cristatum	-	ColCri	Nie	Grzyby	Porosty
302258	Collema dichotomum	-	ColDic	Nie	Grzyby	Porosty
302259	Collema flaccidum	-	ColFla	Nie	Grzyby	Porosty
302260	Collema fragrans	-	ColFra	Nie	Grzyby	Porosty
302261	Collema glebulentum	-	ColGle	Nie	Grzyby	Porosty
302262	Collema nigrescens	Galaretnica czarniawa	ColNig	Nie	Grzyby	Porosty
302263	Collema occultatum	-	ColOcc	Nie	Grzyby	Porosty
302264	Collema polycarpon	-	ColPol	Nie	Grzyby	Porosty
302265	Collema undulatum	-	ColUnd	Nie	Grzyby	Porosty
302266	Collemopsisidium halotydes	-	ColHal	Nie	Grzyby	Porosty
302267	Cornicularia normoerica	Rożynka posępna	CorNor	Nie	Grzyby	Porosty
302268	Cresponea premnea	-	CrePre	Nie	Grzyby	Porosty
302269	Cresporhaphis muelleri	-	CreMue	Nie	Grzyby	Porosty
302270	Cybebe gracilentata	-	CybGra	Nie	Grzyby	Porosty
302271	Cyphelium inquinans	-	CypInq	Nie	Grzyby	Porosty
302272	Cyphelium karelicum	-	CypKar	Nie	Grzyby	Porosty
302273	Cyphelium notarisii	-	CypNot	Nie	Grzyby	Porosty
302274	Cyphelium tigillare	-	CypTig	Nie	Grzyby	Porosty
302275	Cystocoleus ebeneus	-	CysEbe	Nie	Grzyby	Porosty
302276	Dermatocarpon arnoldianum	-	DerArn	Nie	Grzyby	Porosty
302277	Dermatocarpon luridum	-	DerLur	Nie	Grzyby	Porosty
302278	Dermatocarpon miniatum	-	DerMin	Nie	Grzyby	Porosty
302279	Dibaeis baeomyces	-	DibBae	Nie	Grzyby	Porosty
302280	Dimelaena oreina	-	DimOre	Nie	Grzyby	Porosty
302281	Dimerella lutea	-	DimLut	Nie	Grzyby	Porosty
302282	Diploicia canescens	-	DipCan	Nie	Grzyby	Porosty
302283	Diploschistes euganeus	-	DipEug	Nie	Grzyby	Porosty
302284	Diploschistes gypsaceus	-	DipGyp	Nie	Grzyby	Porosty
302285	Dirina massiliensis	-	DirMas	Nie	Grzyby	Porosty
302286	Eiglera flavida	-	EigFla	Nie	Grzyby	Porosty
302287	Elixia flexella	-	EliFle	Nie	Grzyby	Porosty
302288	Endocarpon adscendens	Wnętrzniczek okazały	EndAds	Nie	Grzyby	Porosty
302289	Endocarpon pusillum	Wnętrzniczek zwyczajny	EndPus	Nie	Grzyby	Porosty
302290	Enterographa hutchinsiae	-	EntHut	Nie	Grzyby	Porosty
302291	Enterographa zonata	-	EntZon	Nie	Grzyby	Porosty
302292	Eopyrenula leucoplaca	-	EopLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302293	Ephebe lanata	-	EphLan	Nie	Grzyby	Porosty
302294	Epilichen scabrosus	-	EpiSca	Nie	Grzyby	Porosty
302295	Evernia divaricata	Mąkla rozłożysta	EveDiv	Tak	Grzyby	Porosty
302296	Evernia mesomorpha	Mąkla odmienna	EveMes	Tak	Grzyby	Porosty

302297	Evernia prunastri	Mąkla tarniowa	EvePru	Nie	Grzyby	Porosty
302298	Fellhanera bouteillei	-	FelBou	Nie	Grzyby	Porosty
302299	Fellhanera gyrophorica	-	FelGyr	Nie	Grzyby	Porosty
302300	Fellhaneropsis vezdae	-	FelVez	Nie	Grzyby	Porosty
302301	Flavocetraria cucullata	Oskrzzelka rynienkowata	FlaCuc	Nie	Grzyby	Porosty
302302	Flavocetraria nivalis	-	FlaNiv	Nie	Grzyby	Porosty
302303	Flavoparmelia caperata	Żółtlica chropowata	FlaCap	Nie	Grzyby	Porosty
302304	Flavopunctelia flaventior	Zeźyca seledynowa	FlaFla	Nie	Grzyby	Porosty
302305	Fritzea lamprophora	-	FriLam	Nie	Grzyby	Porosty
302306	Fulgensia bracteata	Błyskotka brodawkowata	FulBra	Nie	Grzyby	Porosty
302307	Fulgensia fulgens	Błyskotka jasna	FulFul	Tak	Grzyby	Porosty
302308	Fulgensia schistidii	Błyskotka mchowa	FulSch	Nie	Grzyby	Porosty
302309	Fuscidea austera	-	FusAus	Nie	Grzyby	Porosty
302310	Fuscidea cyathoides	-	FusCya	Nie	Grzyby	Porosty
302311	Fuscidea kochiana	-	FusKoc	Nie	Grzyby	Porosty
302312	Fuscidea lightfootii	-	FusLig	Nie	Grzyby	Porosty
302313	Fuscidea lygaea	-	FusLyg	Nie	Grzyby	Porosty
302314	Fuscidea recensa	-	FusRec	Nie	Grzyby	Porosty
302315	Fuscopannaria leucophaea	Strzępczyk drobny	FusLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302316	Fuscopannaria praetermissa	Strzępczyk delikatny	FusPra	Nie	Grzyby	Porosty
302317	Graphis scripta	-	GraScr	Nie	Grzyby	Porosty
302318	Gyalecta flotowii	-	GyaFlo	Nie	Grzyby	Porosty
302319	Gyalecta foveolaris	-	GyaFov	Nie	Grzyby	Porosty
302320	Gyalecta geoica	-	GyaGeo	Nie	Grzyby	Porosty
302321	Gyalecta jenensis	-	GyaJen	Nie	Grzyby	Porosty
302322	Gyalecta truncigena	-	GyaTru	Nie	Grzyby	Porosty
302323	Gyalecta ulmi	-	GyaUlm	Nie	Grzyby	Porosty
302324	Gyalidea fritzei	-	GyaFri	Nie	Grzyby	Porosty
302325	Gyalidea lecideopsis	-	GyaLec	Nie	Grzyby	Porosty
302326	Gyalideopsis athalloides	-	GyaAth	Nie	Grzyby	Porosty
302327	Haematomma ochroleucum	-	HaeOch	Nie	Grzyby	Porosty
302328	Hafelia disciformis	-	HafDis	Nie	Grzyby	Porosty
302329	Harpidium rutilans	-	HarRut	Nie	Grzyby	Porosty
302330	Helocarpon crassipes	-	HelCra	Nie	Grzyby	Porosty
302331	Heppia lutosa	-	HepLut	Nie	Grzyby	Porosty
302332	Heterodermia speciosa	Turzynka okazała	HetSpe	Tak	Grzyby	Porosty
302333	Hymenelia ceracea	-	HymCer	Nie	Grzyby	Porosty
302334	Hymenelia epulotica	-	HymEpu	Nie	Grzyby	Porosty
302335	Hyperphyscia adglutinata	-	HypAdg	Nie	Grzyby	Porosty
302336	Hypocenyomyce friesii	-	HypFri	Nie	Grzyby	Porosty
302337	Hypogymnia austerodes	Pustułka brunatniejąca	HypAus	Tak	Grzyby	Porosty
302338	Hypogymnia bitteri	Pustułka Bittera	HypBit	Tak	Grzyby	Porosty
302339	Hypogymnia farinacea	Pustułka oprószona	HypFar	Nie	Grzyby	Porosty
302340	Hypogymnia tubulosa	Pustułka rurkowata	HypTub	Nie	Grzyby	Porosty
302341	Hypogymnia vittata	Pustułka rozdęta	HypVit	Tak	Grzyby	Porosty
302342	Hypotrachyna revoluta	Przysrumyczek pustułkowy	HypRev	Nie	Grzyby	Porosty
302343	Hypotrachyna sinuosa	Przysrumyicznik wykwintny	HypSin	Nie	Grzyby	Porosty
302344	Icmadophila ericetorum	Czasznik modrozielony	IcmEri	Nie	Grzyby	Porosty
302345	Imshaugia aleurites	Popielak pylasty	ImsAle	Nie	Grzyby	Porosty
302346	Involucropyrenium waltheri	-	InvWal	Nie	Grzyby	Porosty
302347	Ionaspis ceracea	-	IonCer	Nie	Grzyby	Porosty
302348	Ionaspis chrysophana	-	IonChr	Nie	Grzyby	Porosty
302349	Ionaspis lacustris	-	IonLac	Nie	Grzyby	Porosty
302350	Ionaspis odora	-	IonOdo	Nie	Grzyby	Porosty
302351	Julella fallaciosa	-	JulFal	Nie	Grzyby	Porosty
302352	Julella lactea	-	JulLac	Nie	Grzyby	Porosty
302353	Koerberiella wimmeriana	-	KoeWim	Nie	Grzyby	Porosty
302354	Lasallia pustulata	Pęcherzyca nadobna	LasPus	Nie	Grzyby	Porosty
302355	Lecanactis abietina	-	LecAbi	Nie	Grzyby	Porosty
302356	Lecanactis abscondita	-	LecAbs	Nie	Grzyby	Porosty
302357	Lecanactis amylacea	-	LecAmy	Nie	Grzyby	Porosty
302358	Lecanactis dilleniana	-	LecDil	Nie	Grzyby	Porosty
302359	Lecania cyrtellina	-	LecCyr	Nie	Grzyby	Porosty
302360	Lecania dubitans	-	LecDub	Nie	Grzyby	Porosty
302361	Lecania fuscella	-	LecFus	Nie	Grzyby	Porosty
302362	Lecania hyalina	-	LecHya	Nie	Grzyby	Porosty
302363	Lecania inundata	-	LecInu	Nie	Grzyby	Porosty
302364	Lecania koerberiana	-	LecKoe	Nie	Grzyby	Porosty
302365	Lecania nylanderiana	-	LecNyl	Nie	Grzyby	Porosty
302366	Lecania rabenhorstii	-	LecRab	Nie	Grzyby	Porosty
302367	Lecania turicensis	-	LecTur	Nie	Grzyby	Porosty
302368	Lecanographa abscondita	-	LecAbs	Nie	Grzyby	Porosty
302369	Lecanographa amylacea	-	LecAmy	Nie	Grzyby	Porosty
302370	Lecanora achariana	-	LecAch	Nie	Grzyby	Porosty
302371	Lecanora albella	-	LecAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302372	Lecanora argopholis	-	LecArg	Nie	Grzyby	Porosty
302373	Lecanora cadubriae	-	LecCad	Nie	Grzyby	Porosty
302374	Lecanora cateileia	-	LecCat	Nie	Grzyby	Porosty
302375	Lecanora conferta	-	LecCon	Nie	Grzyby	Porosty
302376	Lecanora epibryon	-	LecEpi	Nie	Grzyby	Porosty
302377	Lecanora frustulosa	-	LecFru	Nie	Grzyby	Porosty
302378	Lecanora gypsodes	-	LecGyp	Nie	Grzyby	Porosty
302379	Lecanora hypopta	-	LecHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302380	Lecanora intumescens	-	LecInt	Nie	Grzyby	Porosty
302381	Lecanora leptacina	-	LecLep	Nie	Grzyby	Porosty
302382	Lecanora orosthea	-	LecOro	Nie	Grzyby	Porosty
302383	Lecanora persimilis	-	LecPer	Nie	Grzyby	Porosty
302384	Lecanora sambuci	-	LecSam	Nie	Grzyby	Porosty
302385	Lecanora sarcopidoides	-	LecSar	Nie	Grzyby	Porosty
302386	Lecanora soralifera	-	LecSor	Nie	Grzyby	Porosty
302387	Lecanora subaurea	-	LecSub	Nie	Grzyby	Porosty
302388	Lecanora subcarnea	-	LecSub	Nie	Grzyby	Porosty
302389	Lecanora subcarpineae	-	LecSub	Nie	Grzyby	Porosty
302390	Lecanora subrugosa	-	LecSub	Nie	Grzyby	Porosty
302391	Lecanora sulphurea	-	LecSul	Nie	Grzyby	Porosty
302392	Lecanora tephraea	-	LecTep	Nie	Grzyby	Porosty
302393	Lecanora torquata	-	LecTor	Nie	Grzyby	Porosty
302394	Lecanora umbrosa	-	LecUmb	Nie	Grzyby	Porosty
302395	Lecanora variolascens	-	LecVar	Nie	Grzyby	Porosty
302396	Lecanora viridiatra	-	LecVir	Nie	Grzyby	Porosty
302397	Lecidea albohyalina	-	LecAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302398	Lecidea atomaria	-	LecAto	Nie	Grzyby	Porosty
302399	Lecidea botryosa	-	LecBot	Nie	Grzyby	Porosty
302400	Lecidea erythrophaea	-	LecEry	Nie	Grzyby	Porosty
302401	Lecidea exigua	-	LecExi	Nie	Grzyby	Porosty
302402	Lecidea exilis	-	LecExi	Nie	Grzyby	Porosty
302403	Lecidea gibberosa	-	LecGib	Nie	Grzyby	Porosty
302404	Lecidea huxariensis	-	LecHux	Nie	Grzyby	Porosty

302405	Lecidea hypopta	-	LecHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302406	Lecidea limosa	-	LecLim	Nie	Grzyby	Porosty
302407	Lecidea lurida	-	LecLur	Nie	Grzyby	Porosty
302408	Lecidea nodulosa	-	LecNod	Nie	Grzyby	Porosty
302409	Lecidea ochrocarpa	-	LecOch	Nie	Grzyby	Porosty
302410	Lecidea planorbis	-	LecPla	Nie	Grzyby	Porosty
302411	Lecidea pycnocarpa	-	LecPyc	Nie	Grzyby	Porosty
302412	Lecidea sarcogynoides	-	LecSar	Nie	Grzyby	Porosty
302413	Lecidea sphaerella	-	LecSph	Nie	Grzyby	Porosty
302414	Lecidea tessellata	-	LecTes	Nie	Grzyby	Porosty
302415	Lecidea torquata	-	LecTor	Nie	Grzyby	Porosty
302416	Lecidea turgidula	-	LecTur	Nie	Grzyby	Porosty
302417	Lecidea variegatula	-	LecVar	Nie	Grzyby	Porosty
302418	Lecidella anomaloides	-	LecAno	Nie	Grzyby	Porosty
302419	Lecidella asema	-	LecAse	Nie	Grzyby	Porosty
302420	Lecidella bullata	-	LecBul	Nie	Grzyby	Porosty
302421	Lecidella laureri	-	LecLau	Nie	Grzyby	Porosty
302422	Lecidella scabra	-	LecSca	Nie	Grzyby	Porosty
302423	Lecidoma demissum	-	LecDem	Nie	Grzyby	Porosty
302424	Lemmopsis arnoldiana	-	LemArn	Nie	Grzyby	Porosty
302425	Lemmopsis pelodes	-	LemPel	Nie	Grzyby	Porosty
302426	Lempholemma botryosum	-	LemBot	Nie	Grzyby	Porosty
302427	Lempholemma chalazanum	-	LemCha	Nie	Grzyby	Porosty
302428	Lempholemma polyanthes	-	LemPol	Nie	Grzyby	Porosty
302429	Leprocaulon microscopicum	Chromik grynszpanowy	LepMic	Nie	Grzyby	Porosty
302430	Leptogium corniculatum	Pakość galaretowata	LepCor	Nie	Grzyby	Porosty
302431	Leptogium cyanescens	-	LepCya	Nie	Grzyby	Porosty
302432	Leptogium diffractum	-	LepDif	Nie	Grzyby	Porosty
302433	Leptogium gelatinosum	-	LepGel	Nie	Grzyby	Porosty
302434	Leptogium lichenoides	-	LepLic	Nie	Grzyby	Porosty
302435	Leptogium plicatile	-	LepPli	Nie	Grzyby	Porosty
302436	Leptogium saturninum	Pakość pilśniowata	LepSat	Nie	Grzyby	Porosty
302437	Leptogium schraderi	-	LepSch	Nie	Grzyby	Porosty
302438	Leptogium subtile	-	LepSub	Nie	Grzyby	Porosty
302439	Leptogium tenuissimum	-	LepTen	Nie	Grzyby	Porosty
302440	Leptogium teretiusculum	-	LepTer	Nie	Grzyby	Porosty
302441	Letharia vulpina	Jaskrota wilcza	LetVul	Nie	Grzyby	Porosty
302442	Lichenomphalia hudsoniana	-	LicHud	Nie	Grzyby	Porosty
302443	Lichenomphalia umbellifera	-	LicUmb	Nie	Grzyby	Porosty
302444	Lithographa tesserata	-	LitTes	Nie	Grzyby	Porosty
302445	Lobaria linita	Granicznik lśniący	LobLin	Nie	Grzyby	Porosty
302446	Lobaria pulmonaria	Granicznik płucnik	LobPul	Tak	Grzyby	Porosty
302447	Lobaria virens	Granicznik wykwintny	LobVir	Nie	Grzyby	Porosty
302448	Lobarina scrobiculata	Tarczynka przygraniczna	LobScr	Tak	Grzyby	Porosty
302449	Lobothallia melanaspis	-	LobMel	Nie	Grzyby	Porosty
302450	Lopadium disciforme	-	LopDis	Nie	Grzyby	Porosty
302451	Lopadium pezizoideum	-	LopPez	Nie	Grzyby	Porosty
302452	Loxospora cisonica	-	LoxCis	Nie	Grzyby	Porosty
302453	Loxospora elatina	-	LoxEla	Nie	Grzyby	Porosty
302454	Maronea constans	-	MarCon	Nie	Grzyby	Porosty
302455	Megalaria grossa	-	MegGro	Nie	Grzyby	Porosty
302456	Megalaria laureri	-	MegLau	Nie	Grzyby	Porosty
302457	Megalaria pulvereae	-	MegPul	Nie	Grzyby	Porosty
302458	Megaspora verrucosa	-	MegVer	Nie	Grzyby	Porosty
302459	Melanelia commixta	Przylepka czarniawa	MelCom	Nie	Grzyby	Porosty
302460	Melanelia disjuncta	Przylepka oddzielona	MelDis	Nie	Grzyby	Porosty
302461	Melanelia elegantula	Przylepka wytworna	MelEle	Nie	Grzyby	Porosty
302462	Melanelia exasperata	Przylepka szorstka	MelExa	Nie	Grzyby	Porosty
302463	Melanelia fuliginosa	Przylepka okopcona	MelFul	Nie	Grzyby	Porosty
302464	Melanelia glabra	Przylepka łysiejąca	MelGla	Nie	Grzyby	Porosty
302465	Melanelia hepatizon	Przylepka wątrobiasta	MelHep	Nie	Grzyby	Porosty
302466	Melanelia laciniatula	Przylepka listeczkowata	MelLac	Nie	Grzyby	Porosty
302467	Melanelia olivacea	Przylepka oliwkowa	MelOli	Nie	Grzyby	Porosty
302468	Melanelia panniformis	Przylepka strzępiasta	MelPan	Nie	Grzyby	Porosty
302469	Melanelia sorediata	Przylepka sorediowa	MelSor	Nie	Grzyby	Porosty
302470	Melanelia stygia	Przylepka żałobna	MelSty	Nie	Grzyby	Porosty
302471	Melanelia subargentifera	Przylepka brodawkowata	MelSub	Nie	Grzyby	Porosty
302472	Melanelia subaurifera	Przylepka złotawa	MelSub	Nie	Grzyby	Porosty
302473	Melanohalea exasperatula	Przylepka łuseczkowata	MelExa	Nie	Grzyby	Porosty
302474	Melaspilea granitophila	-	MelGra	Nie	Grzyby	Porosty
302475	Menegazzia terebrata	Tarczynka dziurkowana	MenTer	Tak	Grzyby	Porosty
302476	Micarea assimilata	-	MicAss	Nie	Grzyby	Porosty
302477	Micarea cinerea	-	MicCin	Nie	Grzyby	Porosty
302478	Micarea elachista	-	MicEla	Nie	Grzyby	Porosty
302479	Micarea erratica	-	MicErr	Nie	Grzyby	Porosty
302480	Micarea hedlundii	-	MicHed	Nie	Grzyby	Porosty
302481	Micarea melaena	-	MicMel	Nie	Grzyby	Porosty
302482	Micarea melaenida	-	MicMel	Nie	Grzyby	Porosty
302483	Micarea myriocarpa	-	MicMyr	Nie	Grzyby	Porosty
302484	Micarea synotheoides	-	MicSyn	Nie	Grzyby	Porosty
302485	Micarea ternaria	-	MicTer	Nie	Grzyby	Porosty
302486	Micarea turfosa	-	MicTur	Nie	Grzyby	Porosty
302487	Miriquidica complanata	-	MirCom	Nie	Grzyby	Porosty
302488	Miriquidica garovaglii	-	MirGar	Nie	Grzyby	Porosty
302489	Miriquidica leucophaea	-	MirLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302490	Moelleropsis humida	-	MoeHum	Nie	Grzyby	Porosty
302491	Moelleropsis nebulosa	-	MoeNeb	Nie	Grzyby	Porosty
302492	Mycobilimbia berengeriana	-	MycBer	Nie	Grzyby	Porosty
302493	Mycobilimbia carnealbidia	-	MycCar	Nie	Grzyby	Porosty
302494	Mycobilimbia hypnorum	-	MycHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302495	Mycoblastus affinis	-	MycAff	Nie	Grzyby	Porosty
302496	Mycoblastus alpinus	-	MycAlp	Nie	Grzyby	Porosty
302497	Mycoblastus sanguinarius	-	MycSan	Nie	Grzyby	Porosty
302498	Myxobilimbia lobulata	-	MyxLob	Nie	Grzyby	Porosty
302499	Myxobilimbia lurida	-	MyxLur	Nie	Grzyby	Porosty
302500	Myxobilimbia microcarpa	-	MyxMic	Nie	Grzyby	Porosty
302501	Neofuscelia delisei	Brunka Delisa	NeoDel	Nie	Grzyby	Porosty
302502	Neofuscelia pulla	-	NeoPul	Nie	Grzyby	Porosty
302503	Neofuscelia verruculifera	-	NeoVer	Nie	Grzyby	Porosty
302504	Nephroma arcticum	Pawężniczka arktyczna	NepArc	Nie	Grzyby	Porosty
302505	Nephroma bellum	Pawężniczka gładka	NepBel	Nie	Grzyby	Porosty
302506	Nephroma expallidum	Pawężniczka jaśniejsza	NepExp	Nie	Grzyby	Porosty
302507	Nephroma laevigatum	Pawężniczka zachodnia	NepLae	Nie	Grzyby	Porosty
302508	Nephroma parile	Pawężniczka sorediowa	NepPar	Tak	Grzyby	Porosty
302509	Nephroma resupinatum	Pawężniczka odwrócona	NepRes	Tak	Grzyby	Porosty
302510	Normandina pulchella	-	NorPul	Nie	Grzyby	Porosty
302511	Ochrolechia alboflavescens	-	OchAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302512	Ochrolechia androgyna	-	OchAnd	Nie	Grzyby	Porosty

302513	Ochrolechia arborea	-	OchArb	Nie	Grzyby	Porosty
302514	Ochrolechia frigida	-	OchFri	Nie	Grzyby	Porosty
302515	Ochrolechia pallescens	-	OchPal	Nie	Grzyby	Porosty
302516	Ochrolechia parella	-	OchPar	Nie	Grzyby	Porosty
302517	Ochrolechia subviridis	-	OchSub	Nie	Grzyby	Porosty
302518	Ochrolechia tartarea	-	OchTar	Nie	Grzyby	Porosty
302519	Ochrolechia upsaliensis	-	OchUps	Nie	Grzyby	Porosty
302520	Omphalina hudsoniana	-	OmpHud	Nie	Grzyby	Porosty
302521	Omphalina umbellifera	-	OmpUmb	Nie	Grzyby	Porosty
302522	Opegrapha atra	-	OpeAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302523	Opegrapha calcarea	-	OpeCal	Nie	Grzyby	Porosty
302524	Opegrapha dolomitica	-	OpeDol	Nie	Grzyby	Porosty
302525	Opegrapha gyrocarpa	-	OpeGyr	Nie	Grzyby	Porosty
302526	Opegrapha niveoatra	-	OpeNiv	Nie	Grzyby	Porosty
302527	Opegrapha ochrocheila	-	OpeOch	Nie	Grzyby	Porosty
302528	Opegrapha rufescens	-	OpeRuf	Nie	Grzyby	Porosty
302529	Opegrapha varia	-	OpeVar	Nie	Grzyby	Porosty
302530	Opegrapha vermicellifera	-	OpeVer	Nie	Grzyby	Porosty
302531	Opegrapha viridis	-	OpeVir	Nie	Grzyby	Porosty
302532	Opegrapha vulgata	-	OpeVul	Nie	Grzyby	Porosty
302533	Opegrapha vulgata var. subsiderella	-	OpeSub	Nie	Grzyby	Porosty
302534	Ophioparma ventosa	-	OphVen	Nie	Grzyby	Porosty
302535	Orphniospora mosigii	-	OrpMos	Nie	Grzyby	Porosty
302536	Pachyphiale carneola	-	PacCar	Nie	Grzyby	Porosty
302537	Pachyphiale fagicola	-	PacFag	Nie	Grzyby	Porosty
302538	Pannaria conoplea	Strzępiec obrębiasty	PanCon	Nie	Grzyby	Porosty
302539	Pannaria pezizoides	-	PanPez	Nie	Grzyby	Porosty
302540	Parmelia omphalodes	Tarczownica ścienna	ParOmp	Nie	Grzyby	Porosty
302541	Parmelia saxatilis	Tarczownica skalna	ParSax	Nie	Grzyby	Porosty
302542	Parmelia submontana	Tarczownica pogięta	ParSub	Nie	Grzyby	Porosty
302543	Parmeliella triptophylla	Łusecznica koralkowata	ParTri	Nie	Grzyby	Porosty
302544	Parmelina pastillifera	Szarzynka brodawkowata	ParPas	Nie	Grzyby	Porosty
302545	Parmelina quercina	Szarzynka dębowa	ParQue	Tak	Grzyby	Porosty
302546	Parmelina tiliacea	Szarzynka skórzasta	ParTil	Nie	Grzyby	Porosty
302547	Parmeliopsis ambigua	Płaskotka rozlana	ParAmb	Nie	Grzyby	Porosty
302548	Parmeliopsis hyperopta	Płaskotka regłowa	ParHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302549	Parmotrema arnoldii	Kobiernik Arnolda	ParArn	Tak	Grzyby	Porosty
302550	Parmotrema chinense	Kobiernik orzęsiony	ParChi	Nie	Grzyby	Porosty
302551	Parmotrema crinitum	Kobiernik postrzępiony	ParCri	Tak	Grzyby	Porosty
302552	Parmotrema stippeum	Kobiernik wybredny	ParStu	Tak	Grzyby	Porosty
302553	Peccania coralloides	-	PecCor	Nie	Grzyby	Porosty
302554	Peltigera apththosa	Pawężnica brodawkowata	PelAph	Tak	Grzyby	Porosty
302555	Peltigera canina	Pawężnica psia	PelCan	Nie	Grzyby	Porosty
302556	Peltigera collina	Pawężnica pagórkowa	PelCol	Tak	Grzyby	Porosty
302557	Peltigera degenii	Pawężnica Degena	PelDeg	Nie	Grzyby	Porosty
302558	Peltigera didactyla	Pawężnica drobna	PelDid	Nie	Grzyby	Porosty
302559	Peltigera elisabethae	Pawężnica Elżbiety	PelEli	Nie	Grzyby	Porosty
302560	Peltigera horizontalis	Pawężnica rozłożysta	PelHor	Nie	Grzyby	Porosty
302561	Peltigera hymenina	Pawężnica sałatowa	PelHym	Nie	Grzyby	Porosty
302562	Peltigera lepidophora	Pawężnica tarczkwata	PelLep	Nie	Grzyby	Porosty
302563	Peltigera leucophlebia	Pawężnica żyłkowana	PelLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302564	Peltigera malacea	Pawężnica jabłkowata	PelMal	Nie	Grzyby	Porosty
302565	Peltigera membranacea	Pawężnica pergaminowa	PelMem	Nie	Grzyby	Porosty
302566	Peltigera monticola	Pawężnica forteczna	PelMon	Nie	Grzyby	Porosty
302567	Peltigera neckeri	Pawężnica Neckera	PelNec	Nie	Grzyby	Porosty
302568	Peltigera neopolydactyla	Pawężnica nibypalczasta	PelNeo	Nie	Grzyby	Porosty
302569	Peltigera polydactylon	Pawężnica palczasta	PelPol	Nie	Grzyby	Porosty
302570	Peltigera ponojensis	Pawężnica węgierska	PelPon	Nie	Grzyby	Porosty
302571	Peltigera praetextata	Pawężnica łuseczkowata	PelPra	Nie	Grzyby	Porosty
302572	Peltigera rufescens	Pawężnica rudawa	PelRuf	Nie	Grzyby	Porosty
302573	Peltigera scabrosa	Pawężnica szorstka	PelSca	Nie	Grzyby	Porosty
302574	Peltigera venosa	Pawężnica żeberkowata	PelVen	Tak	Grzyby	Porosty
302575	Peltula euploca	-	PelEup	Nie	Grzyby	Porosty
302576	Pertusaria alpina	-	PerAlp	Nie	Grzyby	Porosty
302577	Pertusaria aspergilla	-	PerAsp	Nie	Grzyby	Porosty
302578	Pertusaria bryontha	-	PerBry	Nie	Grzyby	Porosty
302579	Pertusaria chiodectionoides	-	PerChi	Nie	Grzyby	Porosty
302580	Pertusaria coccodes	-	PerCoc	Nie	Grzyby	Porosty
302581	Pertusaria corallina	-	PerCor	Nie	Grzyby	Porosty
302582	Pertusaria coronata	-	PerCor	Nie	Grzyby	Porosty
302583	Pertusaria eitneriana	-	PerEit	Nie	Grzyby	Porosty
302584	Pertusaria flavicans	-	PerFla	Nie	Grzyby	Porosty
302585	Pertusaria flvida	-	PerFla	Nie	Grzyby	Porosty
302586	Pertusaria geminipara	-	PerGem	Nie	Grzyby	Porosty
302587	Pertusaria hemisphaerica	-	PerHem	Nie	Grzyby	Porosty
302588	Pertusaria hymeneae	-	PerHym	Nie	Grzyby	Porosty
302589	Pertusaria inaequalis	-	PerIna	Nie	Grzyby	Porosty
302590	Pertusaria lactea	-	PerLac	Nie	Grzyby	Porosty
302591	Pertusaria leioplaca	-	PerLei	Nie	Grzyby	Porosty
302592	Pertusaria multipuncta	-	PerMul	Nie	Grzyby	Porosty
302593	Pertusaria pertusa	-	PerPer	Nie	Grzyby	Porosty
302594	Pertusaria pseudocorallina	-	PerPse	Nie	Grzyby	Porosty
302595	Pertusaria pupillaris	-	PerPup	Nie	Grzyby	Porosty
302596	Pertusaria pustulata	-	PerPus	Nie	Grzyby	Porosty
302597	Pertusaria trachythallina	-	PerTra	Nie	Grzyby	Porosty
302598	Petractis clausa	-	PetCla	Nie	Grzyby	Porosty
302599	Petractis hypoleuca	-	PetHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302600	Phaeographis dendritica	-	PhaDen	Nie	Grzyby	Porosty
302601	Phaeophyscia chloantha	-	PhaChl	Nie	Grzyby	Porosty
302602	Phaeophyscia ciliata	-	PhaCil	Nie	Grzyby	Porosty
302603	Phaeophyscia endococcina	-	PhaEnd	Nie	Grzyby	Porosty
302604	Phaeophyscia endophoenicea	-	PhaEnd	Nie	Grzyby	Porosty
302605	Phaeophyscia hirsuta	-	PhaHir	Nie	Grzyby	Porosty
302606	Phaeophyscia pusilloides	-	PhaPus	Nie	Grzyby	Porosty
302607	Phaeophyscia sciastra	-	PhaSci	Nie	Grzyby	Porosty
302608	Phaeorrhiza nimbosa	-	PhaNim	Nie	Grzyby	Porosty
302609	Phlyctis agelaea	-	PhlAge	Nie	Grzyby	Porosty
302610	Phylliscum demangeonii	-	PhyDem	Nie	Grzyby	Porosty
302611	Physcia aipolia	-	PhyAip	Nie	Grzyby	Porosty
302612	Physcia caesia var. caesiella	-	PhyCae	Nie	Grzyby	Porosty
302613	Physcia dimidiata	-	PhyDim	Nie	Grzyby	Porosty
302614	Physcia tribacia	-	PhyTri	Nie	Grzyby	Porosty
302615	Physcia wainioi	-	PhyWai	Nie	Grzyby	Porosty
302616	Physconia detersa	-	PhyDet	Nie	Grzyby	Porosty
302617	Physconia distorta	-	PhyDis	Nie	Grzyby	Porosty
302618	Physconia perisidiosa	-	PhyPer	Nie	Grzyby	Porosty
302619	Placidium lachneum	Obierek rudy	PlaLac	Nie	Grzyby	Porosty
302620	Placidium michelii	Obierek Micheliego	PlaMic	Nie	Grzyby	Porosty

302621	Placidium rufescens	Obierek rudawy	PlaRuf	Nie	Grzyby	Porosty
302622	Placidium squamulosum	Obierek wątrobiasty	PlaSqu	Nie	Grzyby	Porosty
302623	Placocarpus schaereri	-	PlaSch	Nie	Grzyby	Porosty
302624	Placopsis gelida	-	PlaGel	Nie	Grzyby	Porosty
302625	Placynthium nigrum	-	PlaNig	Nie	Grzyby	Porosty
302626	Placynthium pannariellum	-	PlaPan	Nie	Grzyby	Porosty
302627	Placynthium subradiatum	-	PlaSub	Nie	Grzyby	Porosty
302628	Platismatia glauca	Plucnik modry	PlaGla	Nie	Grzyby	Porosty
302629	Pleospidium chlorophanum	-	PleChl	Nie	Grzyby	Porosty
302630	Pleurosticta acetabulum	Wabnica kielichowata	PleAce	Nie	Grzyby	Porosty
302631	Polyblastia abscondita	-	PolAbs	Nie	Grzyby	Porosty
302632	Polyblastia cruenta	-	PolCru	Nie	Grzyby	Porosty
302633	Polyblastia cupularis	-	PolCup	Nie	Grzyby	Porosty
302634	Polyblastia gelatinosa	-	PolGel	Nie	Grzyby	Porosty
302635	Polyblastia melaspora	-	PolMel	Nie	Grzyby	Porosty
302636	Polyblastia sendtneri	-	PolSen	Nie	Grzyby	Porosty
302637	Polyblastia sepulta	-	PolSep	Nie	Grzyby	Porosty
302638	Polyblastia tatrana	-	PolTat	Nie	Grzyby	Porosty
302639	Polyblastia terrestris	-	PolTer	Nie	Grzyby	Porosty
302640	Polyblastia theleodes	-	PolThe	Nie	Grzyby	Porosty
302641	Polychidium muscicola	-	PolMus	Nie	Grzyby	Porosty
302642	Polysporina lapponica	-	PollLap	Nie	Grzyby	Porosty
302643	Porina byssophila	-	PorBys	Nie	Grzyby	Porosty
302644	Porina grandis	-	PorGra	Nie	Grzyby	Porosty
302645	Porina guentheri	-	PorGue	Nie	Grzyby	Porosty
302646	Porina leptalea	-	PorLep	Nie	Grzyby	Porosty
302647	Porocyphus coccodes	-	PorCoc	Nie	Grzyby	Porosty
302648	Porocyphus rehmicus	-	PorReh	Nie	Grzyby	Porosty
302649	Porpidia albocaerulascens	-	PorAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302650	Porpidia cinereoatra	-	PorCin	Nie	Grzyby	Porosty
302651	Porpidia glaucophaea	-	PorGla	Nie	Grzyby	Porosty
302652	Porpidia macrocarpa	-	PorMac	Nie	Grzyby	Porosty
302653	Porpidia musiva	-	PorMus	Nie	Grzyby	Porosty
302654	Porpidia speirea	-	PorSpe	Nie	Grzyby	Porosty
302655	Porpidia superba	-	PorSup	Nie	Grzyby	Porosty
302656	Protoblastenia aurata	-	ProAur	Nie	Grzyby	Porosty
302657	Protoblastenia calva	-	ProCal	Nie	Grzyby	Porosty
302658	Protoblastenia incrustans	-	ProInc	Nie	Grzyby	Porosty
302659	Protoblastenia siebenhaariana	-	ProSie	Nie	Grzyby	Porosty
302660	Protoblastenia saferi	-	ProSza	Nie	Grzyby	Porosty
302661	Protoblastenia terricola	-	ProTer	Nie	Grzyby	Porosty
302662	Protomicarea limosa	-	ProLim	Nie	Grzyby	Porosty
302663	Protopannaria pezizodes	-	ProPez	Nie	Grzyby	Porosty
302664	Protoparmelia atriseda	-	ProAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302665	Protoparmelia badia	-	ProBad	Nie	Grzyby	Porosty
302666	Protothelenella corrosa	-	ProCor	Nie	Grzyby	Porosty
302667	Protothelenella leucothelia	-	ProLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302668	Protothelenella sphinctrinoidella	-	ProSph	Nie	Grzyby	Porosty
302669	Pseudephebe minuscula	Cienik wełnisty	PseMin	Nie	Grzyby	Porosty
302670	Pseudephebe pubescens	Cienik kędzierzawy	PsePub	Nie	Grzyby	Porosty
302671	Pseudevernia furfuracea	Mąklik otęgliasty	PseFur	Nie	Grzyby	Porosty
302672	Pseudosagedia byssophila	-	PseBys	Nie	Grzyby	Porosty
302673	Pseudosagedia grandis	-	PseGra	Nie	Grzyby	Porosty
302674	Pseudosagedia guentheri	-	PseGue	Nie	Grzyby	Porosty
302675	Psilolechia clavulifera	-	PsiCla	Nie	Grzyby	Porosty
302676	Psilolechia lucida	-	PsiLuc	Nie	Grzyby	Porosty
302677	Psora decipiens	Łuszczak zwodniczy	PsoDec	Nie	Grzyby	Porosty
302678	Psora globifera	-	PsoGlo	Nie	Grzyby	Porosty
302679	Psora testacea	-	PsoTes	Nie	Grzyby	Porosty
302680	Psora vallesiaca	-	PsoVal	Nie	Grzyby	Porosty
302681	Psoroma hypnorum	-	PsoHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302682	Psorotichia schaereri	-	PsoSch	Nie	Grzyby	Porosty
302683	Punctelia subrudecta	Biedronecznik zmienny	PunSub	Nie	Grzyby	Porosty
302684	Punctelia ulophylla	Biedronecznik wzniesiony	PunUlo	Nie	Grzyby	Porosty
302685	Pycnothelia papillaria	Karlinka brodawkowata	PycPap	Nie	Grzyby	Porosty
302686	Pyrenocarpon flotovianum	-	PyrFlo	Nie	Grzyby	Porosty
302687	Pyrenocollema halotydes	-	PyrHal	Nie	Grzyby	Porosty
302688	Pyrenula laevigata	-	PyrLae	Nie	Grzyby	Porosty
302689	Pyrenula nitida	-	PyrNit	Nie	Grzyby	Porosty
302690	Pyrenula nitidella	-	PyrNit	Nie	Grzyby	Porosty
302691	Pyrrhospora cinnabarina	-	PyrCin	Nie	Grzyby	Porosty
302692	Pyrrhospora elabens	-	PyrEla	Nie	Grzyby	Porosty
302693	Pyrrhospora querneae	-	PyrQue	Nie	Grzyby	Porosty
302694	Racodium rupestre	-	RacRup	Nie	Grzyby	Porosty
302695	Ramalina baltica	-	RamBal	Nie	Grzyby	Porosty
302696	Ramalina calicaris	Odnożyca rynienkowata	RamCal	Tak	Grzyby	Porosty
302697	Ramalina capitata	Odnożyca murawkowata	RamCap	Nie	Grzyby	Porosty
302698	Ramalina carpatica	Odnożyca karpacka	RamCar	Nie	Grzyby	Porosty
302699	Ramalina farinacea	Odnożyca mączysta	RamFar	Nie	Grzyby	Porosty
302700	Ramalina fastigiata	Odnożyca kępkowa	RamFas	Nie	Grzyby	Porosty
302701	Ramalina fraxinea	Odnożyca jesionowa	RamFra	Nie	Grzyby	Porosty
302702	Ramalina intermedia	Odnożyca pośrednia	RamInt	Tak	Grzyby	Porosty
302703	Ramalina motykana	Odnożyca Motyki	RamMot	Nie	Grzyby	Porosty
302704	Ramalina obtusata	Odnożyca tępa	RamObt	Nie	Grzyby	Porosty
302705	Ramalina pollinaria	Odnożyca opylona	RamPol	Nie	Grzyby	Porosty
302706	Ramalina polymorpha	Odnożyca zmienna	RamPol	Nie	Grzyby	Porosty
302707	Ramalina roesleri	Odnożyca Roeslera	RamRoe	Nie	Grzyby	Porosty
302708	Ramalina sinensis	Odnożyca chińska	RamSin	Nie	Grzyby	Porosty
302709	Ramalina thrausta	Odnożyca włosowata	RamThr	Tak	Grzyby	Porosty
302710	Rhexophiale rhexoblephara	-	RheRhe	Nie	Grzyby	Porosty
302711	Rhizocarpon alpicola	-	RhiAlp	Nie	Grzyby	Porosty
302712	Rhizocarpon badioatrum	-	RhiBad	Nie	Grzyby	Porosty
302713	Rhizocarpon eupetraeum	-	RhiEup	Nie	Grzyby	Porosty
302714	Rhizocarpon geminatum	-	RhiGem	Nie	Grzyby	Porosty
302715	Rhizocarpon grande	-	RhiGra	Nie	Grzyby	Porosty
302716	Rhizocarpon hochstetteri	-	RhiHoc	Nie	Grzyby	Porosty
302717	Rhizocarpon lavatum	-	RhiLav	Nie	Grzyby	Porosty
302718	Rhizocarpon lecanorinum	-	RhiLec	Nie	Grzyby	Porosty
302719	Rhizocarpon oederi	-	RhiOed	Nie	Grzyby	Porosty
302720	Rhizocarpon petraeum	-	RhiPet	Nie	Grzyby	Porosty
302721	Rhizocarpon postumum	-	RhiPos	Nie	Grzyby	Porosty
302722	Rhizocarpon saanaense	-	RhiSaa	Nie	Grzyby	Porosty
302723	Rhizocarpon simillimum	-	RhiSim	Nie	Grzyby	Porosty
302724	Rhizocarpon sorediosum	-	RhiSor	Nie	Grzyby	Porosty
302725	Rhizocarpon umbilicatum	-	RhiUmb	Nie	Grzyby	Porosty
302726	Rhizocarpon viridiatrum	-	RhiVir	Nie	Grzyby	Porosty
302727	Rimularia furvella	-	RimFur	Nie	Grzyby	Porosty
302728	Rimularia insularis	-	RimIns	Nie	Grzyby	Porosty

302729	Rinodina albana	-	RinAlb	Nie	Grzyby	Porosty
302730	Rinodina archaea	-	RinArc	Nie	Grzyby	Porosty
302731	Rinodina atrocinerrea	-	RinAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302732	Rinodina capensis	-	RinCap	Nie	Grzyby	Porosty
302733	Rinodina castanomelodes	-	RinCas	Nie	Grzyby	Porosty
302734	Rinodina colobina	-	RinCol	Nie	Grzyby	Porosty
302735	Rinodina confragosa	-	RinCon	Nie	Grzyby	Porosty
302736	Rinodina conradii	-	RinCon	Nie	Grzyby	Porosty
302737	Rinodina exigua	-	RinExi	Nie	Grzyby	Porosty
302738	Rinodina fimbriata	-	RinFim	Nie	Grzyby	Porosty
302739	Rinodina lecanorina	-	RinLec	Nie	Grzyby	Porosty
302740	Rinodina occulta	-	RinOcc	Nie	Grzyby	Porosty
302741	Rinodina olivaceobrunnea	-	RinOli	Nie	Grzyby	Porosty
302742	Rinodina orculata	-	RinOrc	Nie	Grzyby	Porosty
302743	Rinodina oxydata	-	RinOxy	Nie	Grzyby	Porosty
302744	Rinodina polyspora	-	RinPol	Nie	Grzyby	Porosty
302745	Rinodina roscida	-	RinRos	Nie	Grzyby	Porosty
302746	Rinodina sophodes	-	RinSop	Nie	Grzyby	Porosty
302747	Rinodina tephraspis	-	RinTep	Nie	Grzyby	Porosty
302748	Rinodina turfacea	-	RinTur	Nie	Grzyby	Porosty
302749	Rinodina vezdae	-	RinVez	Nie	Grzyby	Porosty
302750	Rinodinella controversa	-	RinCon	Nie	Grzyby	Porosty
302751	Sagiolechia protuberans	-	SagPro	Nie	Grzyby	Porosty
302752	Sagiolechia rhexoblephara	-	SagRhe	Nie	Grzyby	Porosty
302753	Sarcogyne clavus	-	SarCla	Nie	Grzyby	Porosty
302754	Sarcogyne privigna	-	SarPri	Nie	Grzyby	Porosty
302755	Schaereria cinereorufa	-	SchCin	Nie	Grzyby	Porosty
302756	Schaereria fuscocinerea	-	SchFus	Nie	Grzyby	Porosty
302757	Schismatomma decolorans	-	SchDec	Nie	Grzyby	Porosty
302758	Schismatomma graphidioides	-	SchGra	Nie	Grzyby	Porosty
302759	Schismatomma pericleum	-	SchPer	Nie	Grzyby	Porosty
302760	Sclerophora farinacea	-	SclFar	Nie	Grzyby	Porosty
302761	Sclerophora pallida	-	SclPal	Nie	Grzyby	Porosty
302762	Sclerophora peronella	-	SclPer	Nie	Grzyby	Porosty
302763	Scoliciosporum perpusillum	-	ScoPer	Nie	Grzyby	Porosty
302764	Scoliciosporum pruinsum	-	ScoPru	Nie	Grzyby	Porosty
302765	Solorina bispora	Dołączanka dwuzarodnikowa	SolBis	Nie	Grzyby	Porosty
302766	Solorina crocea	Dołączanka szafrańska	SolCro	Nie	Grzyby	Porosty
302767	Solorina saccata	Dołączanka torbiasta	SolSac	Nie	Grzyby	Porosty
302768	Solorina spongiosa	Dołączanka gąbczasta	SolSpo	Tak	Grzyby	Porosty
302769	Sphaerophorus fragilis	Widlina krucha	SphFra	Nie	Grzyby	Porosty
302770	Sphaerophorus globosus	Widlina kulista	SphGlo	Nie	Grzyby	Porosty
302771	Sporastatia polyspora	-	SpoPol	Nie	Grzyby	Porosty
302772	Squamarina cartilaginea	-	SquCar	Nie	Grzyby	Porosty
302773	Squamarina gypsacea	-	SquGyp	Nie	Grzyby	Porosty
302774	Squamarina lamarckii	-	SquLam	Nie	Grzyby	Porosty
302775	Squamarina lentigera	Obielec rozetowy	SquLen	Nie	Grzyby	Porosty
302776	Staurothele ambrosiana	-	StaAmb	Nie	Grzyby	Porosty
302777	Staurothele clopimoides	-	StaClo	Nie	Grzyby	Porosty
302778	Staurothele fissa	-	StaFis	Nie	Grzyby	Porosty
302779	Staurothele fuscocuprea	-	StaFus	Nie	Grzyby	Porosty
302780	Staurothele guestphalica	-	StaGue	Nie	Grzyby	Porosty
302781	Staurothele hymenogonia	-	StaHym	Nie	Grzyby	Porosty
302782	Staurothele rufa	-	StaRuf	Nie	Grzyby	Porosty
302783	Staurothele succedens	-	StaSuc	Nie	Grzyby	Porosty
302784	Stereocaulon alpinum	Chróścik alpejski	SteAlp	Nie	Grzyby	Porosty
302785	Stereocaulon botryosum	Chróścik kalafiorowaty	SteBot	Nie	Grzyby	Porosty
302786	Stereocaulon condensatum	Chróścik karłowaty	SteCon	Nie	Grzyby	Porosty
302787	Stereocaulon dactylophyllum	Chróścik palczasty	SteDac	Nie	Grzyby	Porosty
302788	Stereocaulon evolutum	Chróścik kępkowy	SteEvo	Nie	Grzyby	Porosty
302789	Stereocaulon incrustatum	Chróścik inkrustowany	SteInc	Nie	Grzyby	Porosty
302790	Stereocaulon nanodes	Chróścik drobny	SteNan	Nie	Grzyby	Porosty
302791	Stereocaulon paschale	Chróścik pasterski	StePas	Tak	Grzyby	Porosty
302792	Stereocaulon pileatum	Chróścik główkowaty	StePil	Nie	Grzyby	Porosty
302793	Stereocaulon spathuliferum	Chróścik skupiony	SteSpa	Nie	Grzyby	Porosty
302794	Stereocaulon taeniarum	Chróścik tasienkowaty	SteTae	Nie	Grzyby	Porosty
302795	Stereocaulon tomentosum	Chróścik orzęsiony	SteTom	Nie	Grzyby	Porosty
302796	Stereocaulon vesuvianum	Chróścik obnażony	SteVes	Nie	Grzyby	Porosty
302797	Sticta fuliginosa	Podgranicznik ponury	StiFul	Nie	Grzyby	Porosty
302798	Sticta sylvatica	Podgranicznik leśny	StiSyl	Nie	Grzyby	Porosty
302799	Strangospora deplanata	-	StrDep	Nie	Grzyby	Porosty
302800	Strangospora ochrophora	-	StrOch	Nie	Grzyby	Porosty
302801	Strangospora pinicola	-	StrPin	Nie	Grzyby	Porosty
302802	Strigula stigmatella	-	StrSti	Nie	Grzyby	Porosty
302803	Strigula sychnogonioides	-	StrSyc	Nie	Grzyby	Porosty
302804	Synalissa symphorea	Kruszynka rozgałęziona	SynSym	Nie	Grzyby	Porosty
302805	Tephromela atra	-	TepAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302806	Thamnolia vermicularis	Szydlnia różowa	ThaVer	Nie	Grzyby	Porosty
302807	Thelenella modesta	-	TheMod	Nie	Grzyby	Porosty
302808	Thelidium aeneovinosum	-	TheAen	Nie	Grzyby	Porosty
302809	Thelidium aphanes	-	TheAph	Nie	Grzyby	Porosty
302810	Thelidium aquaticum	-	TheAqu	Nie	Grzyby	Porosty
302811	Thelidium decipiens	-	TheDec	Nie	Grzyby	Porosty
302812	Thelidium dionantense	-	TheDio	Nie	Grzyby	Porosty
302813	Thelidium incavatum	-	TheInc	Nie	Grzyby	Porosty
302814	Thelidium minutulum	-	TheMin	Nie	Grzyby	Porosty
302815	Thelidium olivascens	-	TheOli	Nie	Grzyby	Porosty
302816	Thelidium papulare	-	ThePap	Nie	Grzyby	Porosty
302817	Thelidium pyrenophorum	-	ThePyr	Nie	Grzyby	Porosty
302818	Thelocarpon epibolum	-	TheEpi	Nie	Grzyby	Porosty
302819	Thelocarpon impressellum	-	TheImp	Nie	Grzyby	Porosty
302820	Thelocarpon intermediellum	-	TheInt	Nie	Grzyby	Porosty
302821	Thelocarpon robustum	-	TheRob	Nie	Grzyby	Porosty
302822	Thelopsis rubella	-	TheRub	Nie	Grzyby	Porosty
302823	Thelotrema lepadinum	Puchlinka ząbkowata	TheLep	Tak	Grzyby	Porosty
302824	Thermutis velutina	-	TheVel	Nie	Grzyby	Porosty
302825	Thrombium epigaeum	-	ThrEpi	Nie	Grzyby	Porosty
302826	Thyrea confusa	-	ThyCon	Nie	Grzyby	Porosty
302827	Toninia alutacea	-	TonAlu	Nie	Grzyby	Porosty
302828	Toninia aromatica	-	TonAro	Nie	Grzyby	Porosty
302829	Toninia athallina	-	TonAth	Nie	Grzyby	Porosty
302830	Toninia candida	Garbatka śnieżysta	TonCan	Nie	Grzyby	Porosty
302831	Toninia rosulata	-	TonRos	Nie	Grzyby	Porosty
302832	Toninia sedifolia	Garbatka niebieskoczarowa	TonSed	Nie	Grzyby	Porosty
302833	Toninia squalida	-	TonSqu	Nie	Grzyby	Porosty
302834	Toninia subnitida	-	TonSub	Nie	Grzyby	Porosty
302835	Toninia toniniana	-	TonTon	Nie	Grzyby	Porosty
302836	Toninia tristis	-	TonTri	Nie	Grzyby	Porosty

302837	Toninia tumidula	-	TonTum	Nie	Grzyby	Porosty
302838	Trapeliopsis aeneofusca	-	TraAen	Nie	Grzyby	Porosty
302839	Trapeliopsis gelatinosa	-	TraGel	Nie	Grzyby	Porosty
302840	Trapeliopsis glaucolepidea	-	TraGla	Nie	Grzyby	Porosty
302841	Trapeliopsis viridescens	-	TraVir	Nie	Grzyby	Porosty
302842	Tuckneraria laureri	Pawężnik Laurera	TucLau	Tak	Grzyby	Porosty
302843	Umbilicaria aprina	Kruszownica matowa	UmbApr	Nie	Grzyby	Porosty
302844	Umbilicaria cinereorufescens	Kruszownica szaroczerwonawa	UmbCin	Nie	Grzyby	Porosty
302845	Umbilicaria crustulosa	Kruszownica skórzasta	UmbCru	Nie	Grzyby	Porosty
302846	Umbilicaria cylindrica	Kruszownica zwyczajna	UmbCyl	Nie	Grzyby	Porosty
302847	Umbilicaria decussata	Kruszownica żeberkowana	UmbDec	Nie	Grzyby	Porosty
302848	Umbilicaria dendrophora	Kruszownica niezwykła	UmbDen	Nie	Grzyby	Porosty
302849	Umbilicaria deusta	Kruszownica strojna	UmbDeu	Nie	Grzyby	Porosty
302850	Umbilicaria grisea	Kruszownica szara	UmbGri	Nie	Grzyby	Porosty
302851	Umbilicaria hirsuta	Kruszownica szorstka	UmbHir	Nie	Grzyby	Porosty
302852	Umbilicaria hyperborea	Kruszownica północna	UmbHyp	Nie	Grzyby	Porosty
302853	Umbilicaria laevis	Kruszownica gładka	UmbLae	Nie	Grzyby	Porosty
302854	Umbilicaria leiocarpa	Kruszownica popękana	UmbLei	Nie	Grzyby	Porosty
302855	Umbilicaria microphylla	Kruszownica drobnolistkowata	UmbMic	Nie	Grzyby	Porosty
302856	Umbilicaria nylanderiana	Kruszownica Nylandera	UmbNyl	Nie	Grzyby	Porosty
302857	Umbilicaria polyphylla	Kruszownica wielolistkowa	UmbPol	Nie	Grzyby	Porosty
302858	Umbilicaria polyrhiza	Kruszownica rzęsista	UmbPol	Nie	Grzyby	Porosty
302859	Umbilicaria proboscidea	Kruszownica pomarszczona	UmbPro	Nie	Grzyby	Porosty
302860	Umbilicaria spodochoea	Kruszownica rdzawa	UmbSpo	Nie	Grzyby	Porosty
302861	Umbilicaria subglabra	Kruszownica wygładzona	UmbSub	Nie	Grzyby	Porosty
302862	Umbilicaria torrefacta	Kruszownica postrzępiona	UmbTor	Nie	Grzyby	Porosty
302863	Umbilicaria vellea	Kruszownica sztywna	UmbVel	Nie	Grzyby	Porosty
302864	Usnea barbata	Brodaczka właściwa	UsnBar	Nie	Grzyby	Porosty
302865	Usnea capillaris	Brodaczka włosowata	UsnCap	Tak	Grzyby	Porosty
302866	Usnea carpatica	Brodaczka karpacka	UsnCar	Nie	Grzyby	Porosty
302867	Usnea carpinea	Brodaczka grabowa	UsnCar	Nie	Grzyby	Porosty
302868	Usnea caucasica	Brodaczka kaukaska	UsnCau	Nie	Grzyby	Porosty
302869	Usnea cavernosa	Brodaczka jamkowata	UsnCav	Nie	Grzyby	Porosty
302870	Usnea ceratina	Brodaczka rogowata	UsnCer	Tak	Grzyby	Porosty
302871	Usnea chaetophora	Brodaczka gładka	UsnCha	Nie	Grzyby	Porosty
302872	Usnea compacta	Brodaczka zbita	UsnCom	Nie	Grzyby	Porosty
302873	Usnea cornuta	Brodaczka sztyłwata	UsnCor	Nie	Grzyby	Porosty
302874	Usnea diplotypus	Brodaczka skalna	UsnDip	Nie	Grzyby	Porosty
302875	Usnea distincta	-	UsnDis	Nie	Grzyby	Porosty
302876	Usnea esthonica	Brodaczka estońska	UsnEst	Tak	Grzyby	Porosty
302877	Usnea extensa	-	UsnExt	Tak	Grzyby	Porosty
302878	Usnea faginea	brodaczka buczynowa	UsnFag	Tak	Grzyby	Porosty
302879	Usnea fascinata	-	UsnFas	Nie	Grzyby	Porosty
302880	Usnea filipendula	Brodaczka zwyczajna	UsnFil	Nie	Grzyby	Porosty
302881	Usnea flagellata	-	UsnFla	Nie	Grzyby	Porosty
302882	Usnea florida	Brodaczka nadobna	UsnFlo	Nie	Grzyby	Porosty
302883	Usnea foveata	Brodaczka bruzdkowana	UsnFov	Nie	Grzyby	Porosty
302884	Usnea fragillescens	Brodaczka subtelną	UsnFra	Nie	Grzyby	Porosty
302885	Usnea fulvoraegens	Brodaczka rozpięchła	UsnFul	Tak	Grzyby	Porosty
302886	Usnea glabrata	Brodaczka łysiejąca	UsnGla	Tak	Grzyby	Porosty
302887	Usnea glabrescens	Brodaczka szczelinowata	UsnGla	Tak	Grzyby	Porosty
302888	Usnea glauca	Brodaczka sina	UsnGla	Tak	Grzyby	Porosty
302889	Usnea glaucescens	-	UsnGla	Nie	Grzyby	Porosty
302890	Usnea hirta	Brodaczka kępkowa	UsnHir	Tak	Grzyby	Porosty
302891	Usnea hirtella	Brodaczka kosmata	UsnHir	Tak	Grzyby	Porosty
302892	Usnea lapponica	Brodaczka sorediowa	UsnLap	Tak	Grzyby	Porosty
302893	Usnea laricina	Brodaczka modrzewiowa	UsnLar	Nie	Grzyby	Porosty
302894	Usnea leiopoga	-	UsnLei	Nie	Grzyby	Porosty
302895	Usnea leucosticta	Brodaczka wybielona	UsnLeu	Nie	Grzyby	Porosty
302896	Usnea longissima	Brodaczka najdłuższa	UsnLon	Nie	Grzyby	Porosty
302897	Usnea monstrosa	Brodaczka maderska	UsnMon	Nie	Grzyby	Porosty
302898	Usnea montana	-	UsnMon	Tak	Grzyby	Porosty
302899	Usnea motykana	-	UsnMot	Nie	Grzyby	Porosty
302900	Usnea muricata	-	UsnMur	Nie	Grzyby	Porosty
302901	Usnea neglecta	Brodaczka zaniedbana	UsnNeg	Nie	Grzyby	Porosty
302902	Usnea perplectans	Brodaczka sitowa	UsnPer	Nie	Grzyby	Porosty
302903	Usnea plicata	Brodaczka spleciona	UsnPli	Nie	Grzyby	Porosty
302904	Usnea prostrata	Brodaczka wyprostowana	UsnPro	Nie	Grzyby	Porosty
302905	Usnea rigida	Brodaczka sztywna	UsnRig	Tak	Grzyby	Porosty
302906	Usnea rugulosa	Brodaczka marszczona	UsnRug	Nie	Grzyby	Porosty
302907	Usnea scabrata	Brodaczka szorstka	UsnSca	Tak	Grzyby	Porosty
302908	Usnea scabriuscula	-	UsnSca	Nie	Grzyby	Porosty
302909	Usnea scrobiculata	Brodaczka dziobata	UsnScr	Nie	Grzyby	Porosty
302910	Usnea silesiaca	Brodaczka śląska	UsnSil	Nie	Grzyby	Porosty
302911	Usnea smaragdina	-	UsnSma	Nie	Grzyby	Porosty
302912	Usnea sorediifera	-	UsnSor	Nie	Grzyby	Porosty
302913	Usnea subfloridana	Brodaczka kędzierzawa	UsnSub	Nie	Grzyby	Porosty
302914	Usnea sublaxa	-	UsnSub	Tak	Grzyby	Porosty
302915	Usnea sylvatica	-	UsnSyl	Nie	Grzyby	Porosty
302916	Usnea uncinulata	-	UsnUnc	Nie	Grzyby	Porosty
302917	Usnea wasmuthii	Brodaczka Wasmutha	UsnWas	Tak	Grzyby	Porosty
302918	Varicellaria rhodocarpa	-	VarRho	Nie	Grzyby	Porosty
302919	Verrucaria annulifera	-	VerAnn	Nie	Grzyby	Porosty
302920	Verrucaria aquatilis	-	VerAqu	Nie	Grzyby	Porosty
302921	Verrucaria atroviridis	-	VerAtr	Nie	Grzyby	Porosty
302922	Verrucaria cincta	-	VerCin	Nie	Grzyby	Porosty
302923	Verrucaria deminuta	-	VerDem	Nie	Grzyby	Porosty
302924	Verrucaria denudata	-	VerDen	Nie	Grzyby	Porosty
302925	Verrucaria hydrela	-	VerHyd	Nie	Grzyby	Porosty
302926	Verrucaria ionaspicarpum	-	VerLon	Nie	Grzyby	Porosty
302927	Verrucaria latebrosa	-	VerLat	Nie	Grzyby	Porosty
302928	Verrucaria longicollis	-	VerLon	Nie	Grzyby	Porosty
302929	Verrucaria murina	-	VerMur	Nie	Grzyby	Porosty
302930	Verrucaria polonica	-	VerPol	Nie	Grzyby	Porosty
302931	Verrucaria praetermissa	-	VerPra	Nie	Grzyby	Porosty
302932	Verrucaria pulvinata	-	VerPul	Nie	Grzyby	Porosty
302933	Verrucaria rheithrophila	-	VerRhe	Nie	Grzyby	Porosty
302934	Verrucaria sagedioides	-	VerSag	Nie	Grzyby	Porosty
302935	Verrucaria saprophila	-	VerSap	Nie	Grzyby	Porosty
302936	Verrucaria sublobulata	-	VerSub	Nie	Grzyby	Porosty
302937	Verrucaria tapetica	-	VerTap	Nie	Grzyby	Porosty
302938	Verrucaria viridula	-	VerVir	Nie	Grzyby	Porosty
302939	Vezdaea aestivalis	-	VezAes	Nie	Grzyby	Porosty
302940	Vezdaea stipitata	-	VezSti	Nie	Grzyby	Porosty
302941	Vulpicida pinastri	Złotlinka jaskrawa	VulPin	Nie	Grzyby	Porosty
302942	Xanthoparmelia mougeotii	Żółuczka Mougeota	XanMou	Nie	Grzyby	Porosty
302943	Xanthoparmelia somloensis	Żółuczka zmienna	XanSom	Nie	Grzyby	Porosty
302944	Xanthoria calcicola	-	XanCal	Nie	Grzyby	Porosty

302945	Xanthoria fallax	-	XanFal	Nie	Grzyby	Porosty
302946	Xanthoria fulva	-	XanFul	Nie	Grzyby	Porosty
302947	Xanthoria ulophyllodes	-	XanUlo	Nie	Grzyby	Porosty
302948	Xylographa minutula	-	XylMin	Nie	Grzyby	Porosty
302949	Xylographa parallela	-	XylPar	Nie	Grzyby	Porosty
302950	Xylographa vitiligo	-	XylVit	Nie	Grzyby	Porosty
302951	Cetrelia chicitae	Nibyślucnik Chicity	CetChi	Nie	Grzyby	Porosty
302952	Cetrelia monachorum	Nibyślucnik klasztorny	CetMon	Nie	Grzyby	Porosty
302953	Hypotrachyna afrorevoluta	Przystrumycznik dziwlikowy	HypAfr	Nie	Grzyby	Porosty
302954	Lobaria amplissima	Granicznik tarczowy	LobAmp	Tak	Grzyby	Porosty
302955	Lobaria scrobiculata	Granicznik tarczownicowy	LobScr	Tak	Grzyby	Porosty
302956	Melanelixia subaurifera	Przylepnik złotawy	MelSub	Nie	Grzyby	Porosty
302957	Melanohalea elegantula	Przylepniczka wytworna	MelEle	Nie	Grzyby	Porosty
302958	Melanohalea exasperata	Przylepniczka szorstka	MelExa	Tak	Grzyby	Porosty
302959	Melanohalea laciniatula	Przylepniczka listeczkowata	MelLac	Nie	Grzyby	Porosty
302960	Melanohalea olivacea	Przylepniczka oliwkowa	MelOli	Tak	Grzyby	Porosty
302961	Parmotrema perlatum	Kobiernik orzęsiony (1)	ParPer	Tak	Grzyby	Porosty
302962	Punctelia jeckeri	Biedronecznik Jeckera	PunJec	Nie	Grzyby	Porosty
302963	Stereocaulon saxatile	Chróścik skalny	SteSax	Nie	Grzyby	Porosty
302964	Stereocaulon subcoralloides	Chróścik koralowaty	SteSub	Nie	Grzyby	Porosty
302965	Tuckermannopsis chlorophylla	Brązownicza zielonawa	TucChl	Nie	Grzyby	Porosty
302966	Usnea dasaea	Brodaczka zachodnia	UsnDas	Nie	Grzyby	Porosty
302967	Usnea dasypoga	Brodaczka zwyczajna	UsnDas	Tak	Grzyby	Porosty
302968	Usnea madeirensis	Brodaczka maderska	UsnMad	Nie	Grzyby	Porosty
302969	Xanthoparmelia delisei	Żeluczka Delisa	XanDel	Nie	Grzyby	Porosty
302970	Xanthoparmelia pulla	Żeluczka drobna	XanPul	Nie	Grzyby	Porosty
302971	Xanthoparmelia stenophylla	Żeluczka zmienna	XanSte	Nie	Grzyby	Porosty
302972	Xanthoparmelia verruculifera	Żeluczka brodawkowata	XanVer	Nie	Grzyby	Porosty

ID	Kod Natura2000	Nazwa polska	Wrażliwość
5001	1110	Piaszczyste ławice podmorskie	Nie
5002	1130	Ujścia rzek (estuaria)	Nie
5003	1150	Zalewy i jeziora przy morskie (laguny)*	Nie
5004	1160	Duże płytkie zatoki	Nie
5005	1170	Rafy	Nie
5006	1210	Kidzina na brzegu morskim	Nie
5007	1230	Klify na wybrzeżu Bałtyku	Nie
5008	1310	Śródlądowe błotniste solniska z solirodkiem (Salicornion ramosissimae)	Nie
5009	1330	Solniska nadmorskie (Glauco-Puccinietalia część – zbiorowiska nadmorskie)	Nie
50010	1340	Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinietalia część – zbiorowiska śródlądowe)*	Nie
50011	2110	Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	Nie
50012	2120	Nadmorskie wydmy białe (Elymo-Ammophiletum)	Nie
50013	2130	Nadmorskie wydmy szare*	Nie
50014	2140	Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (Empetrium nigri)*	Nie
50015	2160	Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika	Nie
50016	2170	Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej	Nie
50017	2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	Nie
50018	2190	Wilgotne zagłębienia międzywydmowe	Nie
50019	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Nie
50020	3110	Jeziora lobeliowe	Nie
50021	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea	Nie
50022	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea	Nie
50023	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	Nie
50024	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie
50025	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Nie
50026	3230	Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część – z przewagą wrześni)	Nie
50027	3240	Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (Salici-Myricarietum część – z przewagą wierzby)	Nie
50028	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculion fluitantis	Nie
50029	3270	Zalewane muliste brzegi rzek	Nie
50030	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (Ericion tetralix)	Nie
50031	4030	Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylon)	Nie
50032	4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe (Empetro-Vaccinietum)	Nie
50033	4070	Zarośla kosodrzewiny (Pinetum mug)	Nie
50034	4080	Subbalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (Salicetum lapponum, Salicetum silesiacae)	Nie
50035	40A0	Subkontynentalne zarośla okolo-pannońskie	Nie
50036	5130	Formacje z jałowcem pospolitym Juniperus communis na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach	Nie
50037	6110	Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (Alyso-Sedion)	Nie
50038	6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)*	Nie
50039	6130	Murawy galmanowe Violetalia calaminariae	Nie
50040	6150	Wysokogórskie murawy acidofilne (Juncion trifidi) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (Salicion herbaceae)	Nie
50041	6170	Nawapienne murawy wysokogórskie (Seslerion tatrae) i wyleżyska śnieżne (Arabidion coeruleae)	Nie
50042	6190	Murawy pannońskie (Stipo-Festucetalia pallentis)	Nie
50043	6210	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis)* – priorytetowe są tylko	Nie
50044	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie)*	Nie
50045	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Nie
50046	6430	Ziołorośla górskie (Adenostylin alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	Nie
50047	6440	Łąki selemicowe (Cnidion dubii)	Nie
50048	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	Nie
50049	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygonum-Trisetion)	Nie
50050	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)*	Nie
50051	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie
50052	7130	Torfowiska kołdrowe	Nie
50053	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	Nie
50054	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	Nie
50055	7160	Bogate w składniki mineralne źródła i źródłiska Fennoskandii	Nie
50056	7210	Torfowiska nakredowe (Claditum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis)*	Nie
50057	7220	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati*	Nie
50058	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie
50059	7240	Wysokogórskie pionierskie formacje Caricion bicoloris-atrofuscae	Nie
50060	8110	Piargi i gołoborza krzemianowe	Nie
50061	8120	Piargi i gołoborza wapienne ze zbiorowiskami Papaverion taticum lub Arabidion alpinie	Nie
50062	8130	Zachodniośródziemnomorskie i termofilne rumowiska	Nie
50063	8150	Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Nie
50064	8160	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze Stipion calamagrostis*	Nie
50065	8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami Potentilletalia caulescentis	Nie
50066	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z Androsacion vandellii	Nie
50067	8230	Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (Arabidopsidion thalianae)	Nie
50068	8310	Jaskinie niedostępne do zwiedzania	Nie
50069	9110	Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion)	Nie
50070	9130	Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	Nie
50071	9140	Górskie jaworzyny ziołoroślowe (Aceri-Fagetum)	Nie
50072	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion)	Nie
50073	9160	Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	Nie
50074	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	Nie
50075	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani)*	Nie
50076	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum)	Nie
50077	91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mug-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-)	Nie
50078	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe)*	Nie
50079	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	Nie
50080	91G0	Pannońskie lasy z Quercus petraea i Carpinus betulus	Nie
50081	91I0	Ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)*	Nie
50082	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany (Abietetum polonicum)	Nie
50083	91Q0	Górskie reliktowe lasy sosnowe (Erico-Pinion)	Nie
50084	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)	Nie
50085	9410	Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część – zbiorowiska górskie)	Nie
50086	9420	Górski bór limbowo-świerkowy (Pino cembrae-Piceetum)	Nie
50087	9510	Południowoapenińskie lasy jodłowe z Abies alba	Nie

ID	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wrażliwość
4001	Abietetum polonicum	Wyżynny jodłowy bór mieszany	Nie
4002	Abieti-Picetum (montanum)	Dolnoregłowy bór jodłowo-świerkowy	Nie
4003	Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli	Zboczowy las klonowo-lipowy	Nie
4004	Aceri-Fagetum	Górski las ziółoroślowy (jaworzyno-buczyny)	Nie
4005	Aconitetum firmi	Zespół tojadu mocnego	Nie
4006	Acoretum calami	Szuwar tatarakowy (zespół tataraku zwyczajnego)	Nie
4007	Adenostyletum alliariae	Zespół miłosny górskiej	Nie
4008	Adonido-Brachypodietum pinnati	Murawa z miłkiem wiosennym	Nie
4009	Agrimonio-Vicietum cassubicae	-	Nie
40010	Agrostietum coarctatae (vinealis)	Zbiorowisko z mietlicą piaskową	Nie
40011	Airetum praecocis	-	Nie
40012	Airo caryophylleae-Festucetum ovinae	-	Nie
40013	Alliario-Chaerophylletum temuli	-	Nie
40014	Alnetum incanae	Nadrzeczna olszyna górska	Nie
40015	Alopecuretum pratensis	-	Nie
40016	Angelico-Cirsietum oleracei	Zbiorowisko żyznych dwukośnych łąk wilgotnych	Nie
40017	Anthriscetum sylvestris	-	Nie
40018	Anthyllidi-Trifolietum montani	Cieptolubna łąka pienińska	Nie
40019	Aphano-Matricarietum	-	Nie
40020	Arctietum nemorosi	-	Nie
40021	Arctio-Artemisietum vulgaris	-	Nie
40022	Arctostaphylo-Callunetum	Wrzosowisko mącznicowe	Nie
40023	Armerietum halleri	-	Nie
40024	Arnoserido-Scleranthetum	-	Nie
40025	Arrhenatheretum elatioris	Łąka rajgrasowa (owsicowa)	Nie
40026	Artemisio-Tanacetetum vulgaris	-	Nie
40027	Arunco-Doronicetum austriaci	Zespół parzydła leśnego i omiegu górskiego	Nie
40028	Asperulo-Calystegietum sepium	Zespół przytulii lepczycy i kielisznika zaroślowego	Nie
40029	Asplenietum cuneifolii	Zespół zanokcicy klinowatej	Nie
40030	Asplenietum septentrionali-adianti-nigri	Zespół zanokcicy północnej i ciemnej	Nie
40031	Asplenietum trichomano-rutae-murariae	Zespół zanokcicy skalnej i murowej	Nie
40032	Asplenio viridis-Cystopteridetum	Zespół zanokcicy zielonej i paprotnicy	Nie
40033	Astrantio-Fraxinetum	-	Nie
40034	Athyrietum distentifolii	Zespół wietlicy alpejskiej	Nie
40035	Atriplicetum litoralis	-	Nie
40036	Atriplicetum nitentis	-	Nie
40037	Atriplicetum tataricae	-	Nie
40038	Atropetalum belladonnae	-	Nie
40039	Bartsio-Caricetum nigrae	-	Nie
40040	Bazzanio-Piceetum	Dolnoregłowy świerkowy bór na torfie	Nie
40041	Berteroetum incanae	-	Nie
40042	Betulo pendulae-Quercetum roboris	Pomorski las dębowo-brzozowy	Nie
40043	Betulo-Salicetum repentis	Niskie zarośla wierzybły i brzozy niskiej	Nie
40044	Blysmo-Juncetum compressi	-	Nie
40045	Bryo-Philonotidetum seriatae	-	Nie
40046	Bryo-Saginetum procumbentis	Zbiorowisko mszaków i drobnych roślin jednorocznych	Nie
40047	Bryo-Saginetum saginoidis	-	Nie
40048	Bupleuro-Calamagrostietum arundinaceae	-	Nie
40049	Calamagrostietum epigeji	-	Nie
40050	Calamagrostietum neglectae	Zespół trzcinnika prostego	Nie
40051	Calamagrostietum villosae (tatricum)	-	Nie
40052	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae	Środkowoeuropejski acydofilny las dębowy	Nie
40053	Calamagrostio villosae-Piceetum	Górnoregłowa świerczyna obszaru hercyńsko-sudeckiego	Nie
40054	Calamagrostio villosae-Pinetum	Bagienny bór trzcinnikowy	Nie
40055	Calluno-Genistetum	Wrzosowisko janowcowe	Nie
40056	Calluno-Nardetum strictae	Tłoki	Nie
40057	Calluno-Serothamnetum	-	Nie
40058	Caltho laetae-Alnetum	Bagienna olszyna górska	Nie
40059	Calystegio-Epilobietum hirsuti	Zespół kielisznika zaroślowego i wierzbownicy kosmatej	Nie
40060	Calystegio-Eupatorietum	Zespół kielisznika zaroślowego i sadzka konopiastego	Nie
40061	Calystego-Angelicetum archangelicae litoralis	Zespół kielisznika zaroślowego i dzięgla litwora nadbrzeżnego	Nie
40062	Campanulo-Vicietum tenuifoliae	-	Nie
40063	Cardamino opizii-Philonotidetum caespitosae	-	Nie
40064	Cardario drabae-Agropyretum repentis	Zespół pieprzycznika przydrożnego i perzu	Nie
40065	Carduetum acanthoidis	-	Nie
40066	Caricetum acutiformis	Zespół turzycy błotnej	Nie
40067	Caricetum appropinquatae	Zespół turzycy tunikowej	Nie
40068	Caricetum buxbaumii	Zespół turzycy Buxbauma	Nie
40069	Caricetum cespitosae	Turzycowisko mszyste z turzycą darniową	Nie
40070	Caricetum chordorrhizae	Zespół turzycy strunowej	Nie
40071	Caricetum davallianae	Zespół turzycy Davalla	Nie
40072	Caricetum diandrae	Zespół turzycy obłej	Nie
40073	Caricetum distichae	Zespół turzycy dwustronnej	Nie
40074	Caricetum elatae	Zespół turzycy sztywnej	Nie
40075	Caricetum firmae (carpaticum)	Zespół turzycy mocnej	Nie
40076	Caricetum gracilis	Zespół turzycy zaostromej	Nie
40077	Caricetum heleonastes	Zespół turzycy torfowej	Nie
40078	Caricetum lasiocarpae	Zespół turzycy nitkowatej	Nie
40079	Caricetum limosae	Mszar dolinkowy z turzycą bagienną	Nie
40080	Caricetum nigrae (subalpinum)	Kwaśna młaka niskoturzycowa	Nie
40081	Caricetum paniculatae	Zespół turzycy prosowej	Nie
40082	Caricetum ripariae	Zespół turzycy brzegowej	Nie
40083	Caricetum rostratae	Zespół turzycy dzióbkowatej	Nie
40084	Caricetum vesicariae	Zespół turzycy pęcherzykowatej	Nie
40085	Caricetum vulpinae	Zespół turzycy lisiej	Nie
40086	Carici (rigidae)-Festucetum airoidis	Zespół turzycy tęgiej i kostrzewy niskiej	Nie
40087	Carici (rigidae)-Nardetum	Karkonoska psiara wysokogórska	Nie
40088	Carici albae-Fagetum	Cieptolubna buczyna nawapienna pienińska	Nie
40089	Carici arenariae-Empetretum nigri	Suche wrzosowisko bażynowe	Nie
40090	Carici canescentis-Agrostietum caninae	Kwaśna młaka	Nie
40091	Carici remotae-Fraxinetum	Podgórski łąg jesionowy	Nie
40092	Carici sempervirentis-Festucetum tatrae	Zespół turzycy wiecznie-zielonej	Nie

40093	Catabroso-Polygonetum hydropiperis	Zespół brodobrzanki wodnej i rdestu ostrogorzkiego	Nie
40094	Caucalido-Scandicetum	-	Nie
40095	Centunculo-Anthoceratum punctati	-	Nie
40096	Cephalanthero rubrae-Fagetum	Nadmorska ciepłolubna buczyna storczykowa	Nie
40097	Cerastio latifolii-Papaveretum tatrici	Zespół maku i rogownicy szerokolistnej	Nie
40098	Cerastio-Androsacetum septentrionalis	Zespół z naradką północną	Nie
40099	Ceratophylletum demersi	Zespół rogatka sztywnego	Nie
400100	Chaerophylletum aromatici	-	Nie
400101	Chaerophylletum bulbosi	-	Nie
400102	Charetum aculeolatae	-	Nie
400103	Charetum asperae	-	Nie
400104	Charetum balticae	-	Nie
400105	Charetum contrariae	-	Nie
400106	Charetum coronatae	-	Nie
400107	Charetum fragilis	-	Nie
400108	Charetum hispidae	-	Nie
400109	Charetum jubatae	-	Nie
400110	Charetum polyacanthae	-	Nie
400111	Charetum rudis	-	Nie
400112	Charetum striogosae	-	Nie
400113	Charetum tenuispinae	-	Nie
400114	Charetum tomentosae	-	Nie
400115	Charetum vulgaris	-	Nie
400116	Chenopodietum boni-henrici	-	Nie
400117	Chenopodietum glauco-rubri	Zespół komosy sinej i czerwonawej	Nie
400118	Chenopodietum stricti	-	Nie
400119	Cheopodio rubri-Atricaplicetum patulae	-	Nie
400120	Chrysosplenietum oppositifolii	-	Nie
400121	Cicuto-Caricetum pseudocyperi	Zespół szaleju jadowitego i turzycy nibyciborowatej (pło szalejowe)	Nie
400122	Cirsietum rivularis	Łąka ostrożeńiowa	Nie
400123	Cladietum marisci	Szuwar kłociowy (zespół kłoci wiechowatej)	Nie
400124	Cladonio-Pinetum	Sosnowy bór chrobotkowy	Nie
400125	Cnidion dubii	Łąka selernicowa	Nie
400126	Cochlearietum polonicae	Zespół warzuchy polskiej	Nie
400127	Consolido-Brometum	-	Nie
400128	Convolvulus arvensis-Agropyretum repentis	Zespół powoju polnego i perzu	Nie
400129	Corispermo-Brometum tectorum	-	Nie
400130	Corispermo-Plantaginetum indicae	-	Nie
400131	Corniculario-Cladonietum mitis	-	Nie
400132	Corynephoro-Silenetum tataricae	Murawa z lepnicą tatarską	Nie
400133	Cratoneuretum falcati	-	Nie
400134	Cratoneuro-Saxiragetum aizoidis	-	Nie
400135	Crepido-Calamagrostietum villosae	-	Nie
400136	Cryptogrammetum crispae	Zespół zmienki górskiej	Nie
400137	Cuscuta-Calystegietum sepium	Zespół kianiaki i kielisznika zaroślowego	Nie
400138	Cyperetum flavescens	-	Nie
400139	Dauco-Picridetum hieracioidis	-	Nie
400140	Dendranthemo-Seslerium variae	Pienińska górską murawa naskalna	Nie
400141	Dentario enneaphylli-Fagetum	Żyzna buczyna sudecka	Nie
400142	Dentario glandulosae-Fagetum	Żyzna buczyna karpacka	Nie
400143	Diantho arenarii-Festucetum polesicae	Zespół z tragankiem piaszkowym i kostrzewą poleską	Nie
400144	Diantho-Armerietum elongate	-	Nie
400145	Digitali purpureae-Epilobietum	-	Nie
400146	Digitarietum ischaemi	-	Nie
400147	Diploxi tenuifoliae-Agropyretum repentis	Zespół dwurzędu wąskolistnego i perzu	Nie
400148	Drabo-Artemisietum petrosae	Zespół głodka i byłicy skalnej	Nie
400149	Drepanoclado uncinati-Salicetum kitaibellianae	Zespół sierpcowca haczykowatego i wierzby wykrojonej	Nie
400150	Echinochloo-Setarietum	-	Nie
400151	Echio-Melilotetum	-	Nie
400152	Elecharitetum acicularis	Zespół ponikła igłowego	Nie
400153	Eleocharitetum ovatae	Zespół ponikła jajowego	Nie
400154	Eleocharitetum multicaulis	Zespół ponikła wielołodowego	Nie
400155	Eleocharitetum palustris	Zespół ponikła błotnego	Nie
400156	Elodeetum canadensis	Zespół moczarki kanadyjskiej	Nie
400157	Elymo-Ammophiletum arenariae	Zespół wydmuchrzycy i piaszownicy zwyczajnej	Nie
400158	Empetro nigri-Pinetum	Nadmorski bór bażynowy	Nie
400159	Empetro-Trichophoretum austriaci	Zespół bażyny obupłciowej i wełnianeczki darniowej	Nie
400160	Empetro-Vaccinietum	Wysokogórskie borówczysko bażynowe	Nie
400161	Epilobio-Geranium robertianii	-	Nie
400162	Epilobio-Juncetum effusi	-	Nie
400163	Epilobio-Salicetum capreae	-	Nie
400164	Equisetetum palustris	Zespół skrzypu bagiennego	Nie
400165	Eragrostio-Polygonetum avicularis	-	Nie
400166	Ericetum tetralicis	Mszarnik wrzoścowy	Nie
400167	Erico-Sphagnetum medii	-	Nie
400168	Erigeronto-Bryetum	-	Nie
400169	Erigeronto-Lactucetum	-	Nie
400170	Eriophoro-Trichophoretum caespitosi	Zespół wełnianki pochwowatej i wełnianeczki darniowej	Nie
400171	Erysimo-Melilotetum	-	Nie
400172	Fago-Quercetum petraeae	Subatlantycka mezotroficzna kwaśna dąbrowa typu pomorskiego	Nie
400173	Falcario vulgaris-Agropyretum repentis	Zespół sierpnicy pospolitej i perzu	Nie
400174	Festuca versicoloris-Seslerietum tatrae	Tatrzański zespół kostrzewy pstrej	Nie
400175	Festucetum carpaticae	-	Nie
400176	Festucetum pallentis	Zespół kostrzewy bladej	Nie
400177	Festuco pratensis-Plantaginetum	-	Nie
400178	Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae	Murawa z kostrzewą piaskową i strzęplicą siną	Nie
400179	Festuco rubrae-Equisetetum ramosissimi	-	Nie
400180	Festuco versicoloris-Agrostietum alpinae	Zespół kostrzewy i mietlicy alpejskiej	Nie
400181	Festuco-Cynosuretum	-	Nie
400182	Festuco-Elymetum arenarii	Zespół z wydmuchrzycą piaskową	Nie
400183	Ficario-Ulmetum minoris	Łęg wiązowo-jesionowy	Nie
400184	Filagini-Vulpietum	-	Nie
400185	Filipendulo ulmariae-Menthetum longifoliae	Ziołorośla z miętą długolistną	Nie

400186	Filipendulo-Geranium	-	Nie
400187	Frangulo-Rubetum plicati	Zarośla kruszyny i jeżyn	Nie
400188	Fraxino-Alnetum	Łęg jesionowo-olszowy	Nie
400189	Galinsogo-Setarium	-	Nie
400190	Galio odorati-Fagetum	Żyzna buczyna niżowa typu pomorskiego	Nie
400191	Galio sylvatici-Carpinetum	Grąd środkowoeuropejski	Nie
400192	Galio-Piceetum	-	Nie
400193	Geranio-Anemonetum sylvestris	-	Nie
400194	Geranio-Peucedanetum cervariae	-	Nie
400195	Geranio-Silenetum gallicae	-	Nie
400196	Geranio-Trifolietum alpestris	-	Nie
400197	Gladiolo-Agrostietum capillaris	Regłowa łąka mietczykowo-mietcowa	Nie
400198	Glycerietum maximae	Szuwar mannowy (zespół manny mielec)	Nie
400199	Glycerietum plicatae	Zespół manny fałdowanej	Nie
400200	Gymnocarpium robertianum	Zespół cienistki roberta	Nie
400201	Helichryso-Jasionetum litoralis	Murawa psammofilna z kocankami i jasiońcem	Nie
400202	Herniarietum glabrae	-	Nie
400203	Hieracio (alpini)-Nardetum	Tatrzańska psiara wysokogórska	Nie
400204	Hieracio (vulgati)-Nardetum	Psiar regłowy	Nie
400205	Hippuridetum submersae	Zespół przestki pospolitej	Nie
400206	Hippuridetum vulgaris	Zespół formy lądowej przestki pospolitej	Nie
400207	Honkenyo-Agropyretum juncei	Zespół honkenii piaskowej i perzu sitowego	Nie
400208	Hordeetum murini	-	Nie
400209	Hottonietum palustris	Zespół okrzynicy bagiennej	Nie
400210	Hydrilietum verticillatae	Zespół przesiąkry okółkowej	Nie
400211	Hydrocharitetum morsus-ranae	Zespół żabiścieku pływającego	Nie
400212	Inuletum ensifoliae	Zespół omanu wąskolistnego	Nie
400213	Iridetum pseudacori	Szuwar kosaćcowy (zespół kosaćca żółtego)	Nie
400214	Isoetetum echinosporae	Zespół poryblinu kolczastego	Nie
400215	Isoetetum lacustris	Zbiorowisko z dominacją poryblinu jeziornego	Nie
400216	Ivetum xanthifoliae	-	Nie
400217	Juncetum acutiflori	-	Nie
400218	Juncetum gerardi	-	Nie
400219	Juncetum subnodulosi	Zespół situ tępokwiatowego	Nie
400220	Juncetum tenuis	Zbiorowisko z mietlicą pospolitą i sitem chudym	Nie
400221	Junco trifidi-Festucetum airoidis	Zespół situ skucina i kostrzewy niskiej	Nie
400222	Junco-Cynosuretum	-	Nie
400223	Junco-Molinietum	Łąka sitowo-trzęślicowa	Nie
400224	Kickxietum spuriae	-	Nie
400225	Kochietum arenariae	Zespół mietelnika piaskowego	Nie
400226	Koelerio-Astragaletum arenarii	Murawa z tragankiem piaskowym	Nie
400227	Koelerio-Festucetum rupicolae	Zespół kostrzewy i strzępicy nadobnej	Nie
400228	Lamio albi-Conietum maculati	-	Nie
400229	Lamio-Veronicetum politae	-	Nie
400230	Lathyro-Melandrietum noctiflori	-	Nie
400231	Ledo-Sphagnetum magellanici	Zespół bagna zwyczajnego i torfowca magellańskiego	Nie
400232	Leersietum oryzoidis	Zespół zamokrzycy ryżowej	Nie
400233	Leersio-Bidentetum	Zespół zamokrzycy ryżowej	Nie
400234	Lemnetum gibbae	Zespół rzęsy garbatej	Nie
400235	Lemnetum trisulcae	Zespół rzęsy trójrowkowej	Nie
400236	Lemno minoris-Salvinietum natantis	Zespół rzęsy drobnej i salwinii pływającej	Nie
400237	Leonuro-Ballotetum nigrae	-	Nie
400238	Leucobryo-Pinetum	Suboceaniczny bór świeży	Nie
400239	Lobelietum dortmannae	-	Nie
400240	Lolio-Cynosuretum	Zbiorowisko z życią trwałą i grzebienicą pospolitą	Nie
400241	Lolio-Polygonetum arenastri	-	Nie
400242	Lunario-Aceretum	Jaworzyna z miesięcznicą trwałą	Nie
400243	Luronietum natantis	Zespół elismy wodnej	Nie
400244	Luzuletum alpino-pilosae	-	Nie
400245	Luzulo luzuloidis-Fagetum	Kwaśna buczyna górska	Nie
400246	Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae	Podgórska dąbrowa acydofilna	Nie
400247	Luzulo pilosae-Fagetum	Kwaśna buczyna niżowa	Nie
400248	Lysimachio vulgaris-Filipenduletum	-	Nie
400249	Lythro-Filipenduletum ulmariae	Zbiorowisko wiązówki błotnej	Nie
400250	Mentha longifoliae-Juncetum inflexi	Zbiorowisko z sitem sinym i miętą długolistną	Nie
400251	Meo-Festucetum	Łąka z wszewłogą górską	Nie
400252	Molinietum caeruleae	Łąka olszewnikowo-trzęślicowa	Nie
400253	Molinio arundinaceae-Quercetum roboris	Podgórska wilgotna dąbrowa acydofilna	Nie
400254	Molinio caeruleae-Pinetum	Śródlądowy bór wilgotny	Nie
400255	Molinio caeruleae-Quercetum roboris	Środkowoeuropejska mokra dąbrowa trzęślicowa	Nie
400256	Montio-Philotidetum fontanae	-	Nie
400257	Myrico-Salicetum auritae	Łozowisko z przewagą wierzby uszatej i udziałem woskownicy europejskiej	Nie
400258	Myriophylletum spicati	Zespół wywłócznika kłosowego	Nie
400259	Myriophylletum verticillati	Zespół wywłócznika okółkowego	Nie
400260	Myriophyllo-Littorelletum	-	Nie
400261	Najadetum intermediae	Zespół jezierz	Nie
400262	Nardo-Juncetum squarrosi	Mokra psiara	Nie
400263	Nasturtietum officinalis	-	Nie
400264	Nitelletum flexilis	-	Nie
400265	Nitelletum gracilis	-	Nie
400266	Nitelletum mucronatae	-	Nie
400267	Nitelletum opacae	-	Nie
400268	Nitelletum synocarpae	-	Nie
400269	Nitellopsidetum obtusae	-	Nie
400270	Nupharetum pumilii	Zespół grążela drobnego	Nie
400271	Nupharo-Nymphaeetum albae	Zespół „lilii wodnych”	Nie
400272	Nymphaeetum candidae	Zespół grzybieni północnych	Nie
400273	Nymphoidetum peltatae	Zespół grzybieńczyka wodnego	Nie
400274	odmiana nadmorska Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris	-	Nie
400275	Oenanthe-Rorippetum	Zespół kropidła wodnego i rzepichy ziemnowodnej	Nie
400276	Onopordetum acanthii	-	Nie
400277	Orchido-Schoenetum nigricantis	Zespół marzycy czarniawej	Nie
400278	Oreochloetum distichae (subnivale)	Subniwalny zespół boimki dwurzędowej	Nie

400279	Oreochloo distichae-Juncetum trifidi	Zespół boimki dwurzędowej i situ skucina	Nie
400280	Origano-Brachypodietum	Murawa z lebiądką pospolitą	Nie
400281	Oxalido-Chenopodietum polyspermi	-	Nie
400282	Oxyrio digynae-Papaveretum tatrici	Zespół szczawioru i maku alpejskiego	Nie
400283	Oxyrio digynae-Saxifragetum carpaticae	Zespół szczawioru alpejskiego i skalnicy karpackiej	Nie
400284	Pado-Sorbetum	-	Nie
400285	Panico sanguinalis-Eragrostietum	-	Nie
400286	Papaveretum argemoneos	-	Nie
400287	Parvopotamo-Zannichellietum	Zespół morski zamętnicy błotnej	Nie
400288	Petasitetum albi	Zespół lepiężnika białego	Nie
400289	Petasitetum kablikiani	Zespół lepiężnika wytłusiałego	Nie
400290	Peucedano-Pinetum	Subkontynentalny bór świeży	Nie
400291	Phalaridetum arundinaceae	Szuwar mozgowy (zespół mózgi trzcinowatej)	Nie
400292	Phalarido-Petasitetum hybridi	-	Nie
400293	Phragmitetum australis	Szuwar trzcinowy (zespół trzciny pospolitej)	Nie
400294	Phyllitido-Aceretum	Jaworzyna z jęczmikiem zwyczajnym	Nie
400295	Phyteumo (orbicularis)-Trifolietum pratensis	Łąka z zerwą kilistą	Nie
400296	Pilularietum globuliferae	Zespół gąsuszki kulecznicy	Nie
400297	Pinetum mugo (carpaticum)	Karpackie zarośla kosówki	Nie
400298	Pinetum mugo (sudeticum)	Sudeckie zarośla kosówki	Nie
400299	Pino mugo-Sphagnetum	Górskie torfowisko wysokie z kosodrzewiną i sosną drzewokosą	Nie
400300	Plagiothecio-Piceetum (tatricum)	Acydofilna zachodniokarpacka świerczyna górnoregłowa	Nie
400301	Plantagini-Bupleuretum tenuissimi	-	Nie
400302	Poa nemoralis-Arabidetum alpinae	Zespół wiechliny gajowej i gęsiówki alpejskiej	Nie
400303	Poetum annuae	Agregacyjne zbiorowisko wiechliny rocznej	Nie
400304	Pohlio-Callunetum	Wrzosowisko knotnikowe	Nie
400305	Polygalo-Nardetum	Sucha psiara (psiara krzyżownicowa)	Nie
400306	Polygonetum calcati	-	Nie
400307	Polygonetum natantis	Zespół rdestu ziemnowodnego	Nie
400308	Polygono bistortae-Trollietum europaei	Zbiorowisko łąkowe z pełnikiem	Nie
400309	Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri	Zespół rdestu Brittingera i komosy czerwonej	Nie
400310	Polygono-Bidentetum	Zespół rdestów i uczepów	Nie
400311	Polygono-Coronopetum squamati	-	Nie
400312	Polysticho-Piceetum	Nawapienna świerczyna górnoregłowa	Nie
400313	Polytrichetum sexangulari	Pionierskie zbiorowisko mszaków	Nie
400314	Polytricho piliferi-Stereocaulletum condensati	Zbiorowisko mszysto-porostowe	Nie
400315	Poo-Anthemetum tinctoriae	Zespół wiechliny ścięsnionej i rumianu żółtego	Nie
400316	Poo-Cerastietum cerastoidis	-	Nie
400317	Poo-Deschampsietum	-	Nie
400318	Poo-Lathyretum palustris	Zbiorowisko żyznych wilgotnych łąk aluwialnych z groszkiem błotnym	Nie
400319	Poo-Tussilaginetum farfarae	Zespół wiechliny ścięsnionej i podbiału pospolitego	Nie
400320	Poo-Veratretum lobeliani	-	Nie
400321	Potametum acutifolii	Zespół rdestnicy ostrolistnej	Nie
400322	Potametum compressi	Zespół rdestnicy ścięsnionej	Nie
400323	Potametum filiformis	Zespół rdestnicy nitkowatej	Nie
400324	Potametum friesi	Zespół rdestnicy szczeciolistnej	Nie
400325	Potametum graminei	Zespół rdestnicy trawiastej	Nie
400326	Potametum lucentis	Zespół rdestnicy połyskującej	Nie
400327	Potametum natantis	Zespół rdestnicy pływającej	Nie
400328	Potametum nitentis	Zespół rdestnicy lśniącej	Nie
400329	Potametum obtusifolii	Zespół rdestnicy stępionej	Nie
400330	Potametum pectinati	Zespół rdestnicy grzebieniastej	Nie
400331	Potametum perfoliati	Zespół rdestnicy przesytej	Nie
400332	Potamo-Najadetum marinae	Zespół jeziorzy i zamętnicy błotnej	Nie
400333	Potentillo albae-Quercetum	Świetlista dąbrowa subkontynentalna	Nie
400334	Potentillo-Artemisietum absinthii	-	Nie
400335	Potentillo-Festucetum arundinaceae	Zespół pięciornika gęsiego i kostrzewy trzcinowatej	Nie
400336	Potentillo-Stipetum capillatae	Zespół pięciornika piaskowego	Nie
400337	Prunello-Plantaginetum	-	Nie
400338	Pruno-Ligustretum	Zarośla ligustru i tarniny	Nie
400339	Puccinellietum maritimae	-	Nie
400340	Puccinellio distantis-Salicornietum brachystachyae	Zespół mannicy odstającej i soliroda zielnego	Nie
400341	Puccinellio maritimae-Salicornietum brachystachyae	Zespół mannicy nadmorskiej i soliroda zielnego	Nie
400342	Puccinello-Spergularietum salinae	Zespół mannicy odstającej i muchotrzewa solniskowego	Nie
400343	Pulmonario-Alnetum viridis	-	Nie
400344	Querco roboris-Pinetum	Kontynentalny bór mieszany	Nie
400345	Querco-Piceetum	Jegiel	Nie
400346	Ranunculetum circinati	Zespół włosienicznika krązkolistnego	Nie
400347	Ranunculetum fluitantis	Zespół włosienicznika rzecznoego	Nie
400348	Ranunculo gracilis-Radioletum	-	Nie
400349	Ranunculo-Alopecuretum geniculati	-	Nie
400350	Ranunculo-Callitrichetum hamulatae	Zespół rzęśli hakowatej i włosieniczników	Nie
400351	Ranunculo-Juncetum bulbosi	Zespół jaskra leżącego i i situ drobnego	Nie
400352	Ranunculo-Myosuretum minimi	-	Nie
400353	Ranunculo-Sietum erecto-sumersi	Zespół potoczniaka wąskolistnego i włosieniczników	Nie
400354	Rhamno-Cornetum sanguinei	-	Nie
400355	Rhynchosporietum albae	Mszar przygielkowy	Nie
400356	Ribeso nigri-Alnetum	Ols porzeczkowy	Nie
400357	Ricciatetum fluitantis	Zespół wgłębki pływającej	Nie
400358	Ricciocarpetum natantis	Zespół wgłębika pływającego	Nie
400359	Rorippo-Agrostietum	Murawa z mietlicą rozłogową	Nie
400360	Rubetum idaei	-	Nie
400361	Rubo fruticosi-Prunetum spinosae	Czyżnia	Nie
400362	Rudbeckio-Solidaginetum	Zespół rudbekii nagiej i nawłoci	Nie
400363	Rumicetum maritimi	Zespół szczawiu nadmorskiego	Nie
400364	Rumici-Spergularietum rubrae	-	Nie
400365	Rumiecetum alpini	Zespół szczawiu alpejskiego	Nie
400366	Sagittario-Sparganietum emersi	Zespół strzałki wodnej i jeżogłówki pojedynczej	Nie
400367	Salicetum herbaceae	Zbiorowisko wyleżyskowe z wierzbą zielną	Nie
400368	Salicetum lapponum	Zespół wierzy lapońskiej	Nie
400369	Salicetum pentandro-cinereae	Łozowisko z przewagą wierzby szarej i wierzy pięciopęcikowej	Nie
400370	Salicetum retuso-reticulatae	Zespół wierzb krzewinkowych na wyleżyskach śnieżnych	Nie
400371	Salicornietum dolichostachyae	Zespół soliroda zielnego	Nie

400372	Salsoletum ruhtenicae	-	Nie
400373	Salvio verticillatae-Artemisietum	-	Nie
400374	Sambucetum ebuli	-	Nie
400375	Sambucetum nigrae	-	Nie
400376	Sambucetum racemosae	-	Nie
400377	Sanguisorbo-Silaetum	Zbiorowisko wilgotnych i mokrych łąk	Nie
400378	Saxifragetum wahlenbergii	Zespół skalnicy Wahlenberga	Nie
400379	Saxifrago-Festucetum versicoloris	Babiogórski zespół kostrzewy pstrej	Nie
400380	Scabioso canescentis-Genistetum	-	Nie
400381	Scirpetum lacustris	Szuwar oczeretowy (zespół oczere tu jezior nego)	Nie
400382	Scirpetum maritimi	Zespół oczere tu Tabernemontana i sitowca nadmorskiego	Nie
400383	Scirpetum silvatici	Zespół z sitowiem leśnym	Nie
400384	Sclerantho-Herniarietum glabrae	-	Nie
400385	Scorpidio-Utricularietum minoris	Zespół skorpionowca brunatnawego i pływacza drobnego	Nie
400386	Senecionetum fluviatilis	Zespół starca jajowatego	Nie
400387	Senecionetum fuchsii	-	Nie
400388	Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii	-	Nie
400389	Senecioni-Tussilaginetum	-	Nie
400390	Serratulo-Pinetum	Subborealny bór mieszany	Nie
400391	Seslerio-Scorzoneretum purpureae	Murawa z seslerią błotną	Nie
400392	Sieglingio-Agrostitetum	-	Nie
400393	Silenetum prostratae	Zespół lepnicy	Nie
400394	Sileno conicae-Cerastietum semidecandri	-	Nie
400395	Sileno inflatae-Linarietum minoris	-	Nie
400396	Sileno otitis-Festucetum	Murawa z lepnicą wąskopłatkową	Nie
400397	Sisymbrietum loeselii	-	Nie
400398	Sisymbrietum sophiae	-	Nie
400399	Sisymbrio-Stipetum capillatae	Zespół stulisza miotłowego	Nie
400400	Sorbo aucupariae-Aceretum pseudoplatani	Jaworzyna karpacka	Nie
400401	Sparganietum erecti	Zespół jeżogłówki gałęzistej	Nie
400402	Sparganio-Glycerietum fluitantis	Zespół manny jadalnej	Nie
400403	Sparganium minimi	Zespół jeżogłówki najmniejszej	Nie
400404	Spergulario-Illecebre tum verticillati	-	Nie
400405	Spergulo vernalis-Corynephor etum	Napiaskowa murawa szc zotlichowa	Nie
400406	Spergulo-Chrysanthemetum segeti	-	Nie
400407	Spergulo-Lolietum remoti	-	Nie
400408	Sphagnetum magellanic i	Mszar kępowy z torfowcem magellańskim	Nie
400409	Sphagno girgensohnii-Pice etum	Borealna świerczyna na torfie	Nie
400410	Sphagno squarrosi-Alnetum	Ols torfowcowy	Nie
400411	Sphagno-Utricularietum ochroleucae	Zespół torfowców i pływacza krótkoost rygowego	Nie
400412	Spirodeletum polyrhizae	Zespół spirodeli wielokorzeniowej	Nie
400413	Stellario holosteae-Carpinetum betuli	Grąd subatlantycki (nizinny las dębowo-grabowy)	Nie
400414	Stellario nemorum-Alnetum glutinosae	Łęg olszowy gwiazdnicowy	Nie
400415	Stellario-Isolepidetum seacei	-	Nie
400416	Thalictro-Salvietum pratensis	Kwietny step łąkowy	Nie
400417	Thelypteridi-Phragmitetum	Zespół niecznicy błotnej (pło paprociowe)	Nie
400418	Thymo-Potentilletum puberulae	Zespół z pięciornikiem omszonym	Nie
400419	Tilio-Carpinetum	Grąd subkontynentalny	Nie
400420	Tolypelletum nidifcae	-	Nie
400421	Torilid etum japonicae	-	Nie
400422	Trapetum natantis	Zespół kotewki orzecha wodnego	Nie
400423	Trifolio-Agrimonetum	-	Nie
400424	Trifolio-Anthyllid etum maritimae	Murawa naklifowa z przelotem	Nie
400425	Trifolio-Melampyretum nemorosi	-	Nie
400426	Triglochino-Glaucetum maritimae	Zespół świbki nadmorskiej i mlecznika nadmorskiego	Nie
400427	Typh etum angustifoliae	Szuwar wąskopłkowy (zespół pałki wąskolistnej)	Nie
400428	Typh etum latifoliae	Szuwar szerokopłkowy (zespół pałki szerokolistnej)	Nie
400429	Urtico-Aegopodietum podagrariae	-	Nie
400430	Urtico-Calystegieto sepium	Zespół pokrzywy zwyczajnej i kielisznika zaroślowego	Nie
400431	Urtico-Malvetum neglectae	-	Nie
400432	Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis	Brzezina bagienna	Nie
400433	Vaccinio uliginosi-Empetretum nigri	Wilgotne wrzosowisko bażynowe pól i mis deflacyjnych w obszarach wyd	Nie
400434	Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris	Sosnowy bór bagienny	Nie
400435	Valeriano-Caricetum flavae	Eutroficzna młaka górska	Nie
400436	Valeriano-Filipenduletum	-	Nie
400437	Verbasco-Epilobietum	-	Nie
400438	Veronico longifoliae-Euphorbietum palustris	Ziołorośla z przetacznikiem długolistnym i wilczomleczem błotnym	Nie
400439	Veronico-Fumarietum officinalis	-	Nie
400440	Vicietum sylvatico-dumetorum	-	Nie
400441	Vicietum tetraspermae	-	Nie
400442	Violo odoratae-Ulmetum minoris	Łęg wiązowy z fiołkiem wonnym	Nie
400443	Violo-Cnidietum dubii	Łąka fiołkowo-selernicowa	Nie
400444	Warnstofietum exannulatae	-	Nie
400445	Xanthietum strumarii	-	Nie
400446	Xanthio riparii-Chenopodietum	Zespół rzepienia włoskiego i komos	Nie
400447	Zannichellietum palustris	Zespół śródlądowy zamętnicy błotnej	Nie
400448	Zbiorowisko Abies alba-Oxalis acetosella	Żyzna jedlina zachodniokarpcka	Nie
400449	Zbiorowisko Acer pseudoplatanus-Aruncus sylvestris	Jaworzyna z parzydłem leśnym	Nie
400450	Zbiorowisko Agrostis stolonifera-Potentilla anserina	-	Nie
400451	Zbiorowisko Asplenium trichomanes-Asplenium septentrionale	-	Nie
400452	Zbiorowisko Betula pubescens-Thelypteris palustris	Subborealna brzezina bagienna	Nie
400453	Zbiorowisko Calamagrostis pseudophragites-Festuca rubra	Zbiorowisko trzcinnika szuwarowego i kostrzewy czerwonej	Nie
400454	Zbiorowisko Cardamine amara-Chrysosplenium alternifolium	-	Nie
400455	Zbiorowisko Carex glauca-Tetragonolobus maritimus ssp. siliguosus	Zbiorowisko komonicznika skrzydlastostrąkowego i turzycy sonej	Nie
400456	Zbiorowisko Centaurium pulchellum-Pottia truncata	-	Nie
400457	Zbiorowisko Cyperus fuscus-Limosella aquatica	Zespół namulnika brzegowego	Nie
400458	Zbiorowisko Deschampsia caespitosa	-	Nie
400459	Zbiorowisko Empetrum nigrum-Vaccinium vitis-idaea	Wrzosowisko brusznicowo-bażynowe	Nie
400460	Zbiorowisko Eriophorum vaginatum-Sphagnum fallax	Zespół wełnianki pochwowatej i torfowca kończystego	Nie
400461	Zbiorowisko Fagus sylvatica-Cruciat a glabra	Cieplolbna buczyna małopolska storczykowa	Nie
400462	Zbiorowisko Fagus sylvatica-Cypripedium calceolus	Kaszuńska wilgotna buczyna nawapienna storczykowa	Nie
400463	Zbiorowisko Fagus sylvatica-Hypericum maculatum (Taxo-Fagetum)	Cieplolbna buczyna storczykowa regionu sudeckiego	Nie
400464	Zbiorowisko Fagus sylvatica-Mercurialis perennis	Wigotna buczyna niżowa ze szczyrem	Nie

400465	Zbiorowisko Hypnum jutlandicum	-	Nie
400466	Zbiorowisko Lycopsis arvensis	-	Nie
400467	Zbiorowisko Melampyrum pratense-Hieracium	-	Nie
400468	Zbiorowisko Myricaria germanica	Zbiorowisko wrześni pobrażnej	Nie
400469	Zbiorowisko Poa pratensis-Festuca rubra	Zespół wiechliny łąkowej i kostrzewy czerwonej	Nie
400470	Zbiorowisko Quercus robur-Carex elongata	Dębniak turzycowy	Nie
400471	Zbiorowisko Ranunculus repens	-	Nie
400472	Zbiorowisko Scheranthum annuus	-	Nie
400473	Zbiorowisko Schoenus ferrugineus	Mechowisko złocieńcowe źródłiskowe z marzycą rudą	Nie
400474	Zbiorowisko Sphagnum recurvum-Eriophorum angustifolium	-	Nie
400475	Zbiorowisko z dominacją Sphagnum denticulatum, S. cuspidatum lub Warnstorfia fluitans	-	Nie
400476	Zbiorowisko z klasy Agropyreteae intermedio-repentis	-	Nie
400477	Zbiorowisko z klasy Alnetea glutinosae	-	Nie
400478	Zbiorowisko z klasy Ammophiletea	-	Nie
400479	Zbiorowisko z klasy Artemisietea vulgaris	-	Nie
400480	Zbiorowisko z klasy Asplenietea rupestris	-	Nie
400481	Zbiorowisko z klasy Asteretea tripolium	-	Nie
400482	Zbiorowisko z klasy Betulo-Adenostyletea	-	Nie
400483	Zbiorowisko z klasy Bidentetea tripartiti	-	Nie
400484	Zbiorowisko z klasy Cakiletea maritimi	-	Nie
400485	Zbiorowisko z klasy Charetea	-	Nie
400486	Zbiorowisko z klasy Epilobietea angustifolii	-	Nie
400487	Zbiorowisko z klasy Festuco-Brometea	-	Nie
400488	Zbiorowisko z klasy Isoeto-Nanojuncetea	-	Nie
400489	Zbiorowisko z klasy Juncetea trifidi	-	Nie
400490	Zbiorowisko z klasy Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis	-	Nie
400491	Zbiorowisko z klasy Lemnetea minoris	-	Nie
400492	Zbiorowisko z klasy Littorelletea uniflorae	-	Nie
400493	Zbiorowisko z klasy Molinio-Arrhenatheretea	-	Nie
400494	Zbiorowisko z klasy Montio-Cardaminetea	-	Nie
400495	Zbiorowisko z klasy Nardo-Callunetea	-	Nie
400496	Zbiorowisko z klasy Oxycocco-Sphagnetetea	-	Nie
400497	Zbiorowisko z klasy Phragmitetea	-	Nie
400498	Zbiorowisko z klasy Potametea	-	Nie
400499	Zbiorowisko z klasy Quercetea robori-petraeae	-	Nie
400500	Zbiorowisko z klasy Querco-Fagetea	-	Nie
400501	Zbiorowisko z klasy Rhamno-Prunetea	-	Nie
400502	Zbiorowisko z klasy Ruppietea maritimae	-	Nie
400503	Zbiorowisko z klasy Salicetea herbaceae	-	Nie
400504	Zbiorowisko z klasy Scheuchzerio-Caricetea nigrae	-	Nie
400505	Zbiorowisko z klasy Seslerietea varia	-	Nie
400506	Zbiorowisko z klasy Stellarietea mediae	-	Nie
400507	Zbiorowisko z klasy Thero-Salicornietea	-	Nie
400508	Zbiorowisko z klasy Thlaspietea rotundifolii	-	Nie
400509	Zbiorowisko z klasy Trifolio-Geranietea sanguinei	-	Nie
400510	Zbiorowisko z klasy Utricularietea intermedio-minoris	-	Nie
400511	Zbiorowisko z klasy Vaccinio-Piceetea	-	Nie
400512	Zbiorowisko z klasy Viletea calaminariae	-	Nie
400513	Zbiorowisko z klasy Zosteretea marinae	-	Nie
400514	Zbiorowisko z rzędu Agropyretalia intermedio-Repentis	-	Nie
400515	Zbiorowisko z rzędu Alnetalia glutinosae	-	Nie
400516	Zbiorowisko z rzędu Ammophiletalia	-	Nie
400517	Zbiorowisko z rzędu Androsacetalia alpinae	-	Nie
400518	Zbiorowisko z rzędu Androsacetalia vandellii	-	Nie
400519	Zbiorowisko z rzędu Arabidetalia coeruleae	-	Nie
400520	Zbiorowisko z rzędu Arrhenatheretalia elatioris	-	Nie
400521	Zbiorowisko z rzędu Artemisietalia vulgaris	-	Nie
400522	Zbiorowisko z rzędu Atriplicetalia litoralis	-	Nie
400523	Zbiorowisko z rzędu Atropetalia	-	Nie
400524	Zbiorowisko z rzędu Bidentetalia tripartiti	-	Nie
400525	Zbiorowisko z rzędu Calamagrostietalia villosae	-	Nie
400526	Zbiorowisko z rzędu Calluno-Ulicetalia	-	Nie
400527	Zbiorowisko z rzędu Caricetalia curvulae	-	Nie
400528	Zbiorowisko z rzędu Caricetalia davallianae	-	Nie
400529	Zbiorowisko z rzędu Caricetalia nigrae	-	Nie
400530	Zbiorowisko z rzędu Centauretalia cyanii	-	Nie
400531	Zbiorowisko z rzędu Charetalia	-	Nie
400532	Zbiorowisko z rzędu Cladonio-Vaccinietalia	-	Nie
400533	Zbiorowisko z rzędu Convolvuletalia sepium	-	Nie
400534	Zbiorowisko z rzędu Corynephoretalia canescentis	-	Nie
400535	Zbiorowisko z rzędu Cyperetalia fusi	-	Nie
400536	Zbiorowisko z rzędu Epilobietalia fleischeri	-	Nie
400537	Zbiorowisko z rzędu Eragrostietalia	-	Nie
400538	Zbiorowisko z rzędu Fagetalia sylvaticae	-	Nie
400539	Zbiorowisko z rzędu Festucetalia valesiacae	-	Nie
400540	Zbiorowisko z rzędu Glauco-Puccinellietalia	-	Nie
400541	Zbiorowisko z rzędu Glechometetalia hederaceae	-	Nie
400542	Zbiorowisko z rzędu Lemnetalia minoris	-	Nie
400543	Zbiorowisko z rzędu Littorelletalia uniflorae	-	Nie
400544	Zbiorowisko z rzędu Molinietalia caerulae	-	Nie
400545	Zbiorowisko z rzędu Montio-Caraminetalia	-	Nie
400546	Zbiorowisko z rzędu Nardetalia	-	Nie
400547	Zbiorowisko z rzędu Onopordetalia acanthii	-	Nie
400548	Zbiorowisko z rzędu Origanetalia	-	Nie
400549	Zbiorowisko z rzędu Phragmitetalia	-	Nie
400550	Zbiorowisko z rzędu Plantaginetalia majoris	-	Nie
400551	Zbiorowisko z rzędu Polygono-Chenopodietalia	-	Nie
400552	Zbiorowisko z rzędu Potametalia	-	Nie
400553	Zbiorowisko z rzędu Potentilletalia caulescentis	-	Nie
400554	Zbiorowisko z rzędu Prunetalia spinosae	-	Nie
400555	Zbiorowisko z rzędu Quercetalia pubescenti-petraeae	-	Nie
400556	Zbiorowisko z rzędu Quercetalia roboris	-	Nie
400557	Zbiorowisko z rzędu Ruppietalia maritimae	-	Nie

400558	Zbiorowisko z rzędu Salicetalia herbaceae	-	Nie
400559	Zbiorowisko z rzędu Scheuchzerietalia palustris	-	Nie
400560	Zbiorowisko z rzędu Seslerietalia variaae	-	Nie
400561	Zbiorowisko z rzędu Sisymbrietalia	-	Nie
400562	Zbiorowisko z rzędu Sphagnetalia magellanici	-	Nie
400563	Zbiorowisko z rzędu Sphagno-Ericetalia	-	Nie
400564	Zbiorowisko z rzędu Thero-Salicornietalia	-	Nie
400565	Zbiorowisko z rzędu Thlaspietalia rotundifolii	-	Nie
400566	Zbiorowisko z rzędu Trifolio fragiferae-Agrosteitalia stoloniferae	-	Nie
400567	Zbiorowisko z rzędu Utricularietalia intermedio-minoris	-	Nie
400568	Zbiorowisko z rzędu Vaccinio-Piceetalia	-	Nie
400569	Zbiorowisko z rzędu Violetalia calaminariae	-	Nie
400570	Zbiorowisko z rzędu Zosteretalia marinae	-	Nie
400571	Zbiorowisko ze związku Adenostylion alliariae	-	Nie
400572	Zbiorowisko ze związku Aegopodion podagrariae	-	Nie
400573	Zbiorowisko ze związku Agropyro-Honkenyion peploidis	-	Nie
400574	Zbiorowisko ze związku Agropyro-Rumicion crispi	-	Nie
400575	Zbiorowisko ze związku Alliarion	-	Nie
400576	Zbiorowisko ze związku Alnion glutinosae	-	Nie
400577	Zbiorowisko ze związku Alno-Ulmion (Alno-Padion)	-	Nie
400578	Zbiorowisko ze związku Alopecurion pratensis	-	Nie
400579	Zbiorowisko ze związku Ammophilion borealis	-	Nie
400580	Zbiorowisko ze związku Androsacion alpinae	-	Nie
400581	Zbiorowisko ze związku Androsacion vandellii	-	Nie
400582	Zbiorowisko ze związku Aphanenion arvensis	-	Nie
400583	Zbiorowisko ze związku Arabidion alpinae	-	Nie
400584	Zbiorowisko ze związku Arabidion coeruleae	-	Nie
400585	Zbiorowisko ze związku Arction lappae	-	Nie
400586	Zbiorowisko ze związku Armerion halleri	-	Nie
400587	Zbiorowisko ze związku Armerion maritimae	-	Nie
400588	Zbiorowisko ze związku Arnoseridoenion minime	-	Nie
400589	Zbiorowisko ze związku Atriplicion litoralis	-	Nie
400590	Zbiorowisko ze związku Atropion belladonnae	-	Nie
400591	Zbiorowisko ze związku Berberidion	-	Nie
400592	Zbiorowisko ze związku Bidention tripartiti	-	Nie
400593	Zbiorowisko ze związku Calamagrostion	-	Nie
400594	Zbiorowisko ze związku Calluno-Arctostaphylion	-	Nie
400595	Zbiorowisko ze związku Calluno-Genistion	-	Nie
400596	Zbiorowisko ze związku Calthion palustris	-	Nie
400597	Zbiorowisko ze związku Cardamino-Montion	-	Nie
400598	Zbiorowisko ze związku Caricion davallianae	-	Nie
400599	Zbiorowisko ze związku Caricion lasiocarpae	-	Nie
400600	Zbiorowisko ze związku Caricion nigrae	-	Nie
400601	Zbiorowisko ze związku Carpinion betuli	-	Nie
400602	Zbiorowisko ze związku Caucaliodion lappulae	-	Nie
400603	Zbiorowisko ze związku Charion fragilis	-	Nie
400604	Zbiorowisko ze związku Chenopodion fluviatilie	-	Nie
400605	Zbiorowisko ze związku Cirsio-Brachypodion pinnati	-	Nie
400606	Zbiorowisko ze związku Convolvulion sepium	-	Nie
400607	Zbiorowisko ze związku Convolvulo-Agropyron repentis	-	Nie
400608	Zbiorowisko ze związku Corynephorion canescentis	-	Nie
400609	Zbiorowisko ze związku Cratoneurion commutati	-	Nie
400610	Zbiorowisko ze związku Cynosurion	-	Nie
400611	Zbiorowisko ze związku Cystopteridion	-	Nie
400612	Zbiorowisko ze związku Dicrano-Pinion	-	Nie
400613	Zbiorowisko ze związku Elatini-Eleocharition ovatae	-	Nie
400614	Zbiorowisko ze związku Eleocharition acicularis	-	Nie
400615	Zbiorowisko ze związku Empetron nigri	-	Nie
400616	Zbiorowisko ze związku Epilobion angustifolii	-	Nie
400617	Zbiorowisko ze związku Epilobion fleischeri	-	Nie
400618	Zbiorowisko ze związku Eragrostion	-	Nie
400619	Zbiorowisko ze związku Ericion tetralicis	-	Nie
400620	Zbiorowisko ze związku Fagion sylvaticae	-	Nie
400621	Zbiorowisko ze związku Festuco-Stipion	-	Nie
400622	Zbiorowisko ze związku Filipendulion ulmariae	-	Nie
400623	Zbiorowisko ze związku Geranion sanguinei	-	Nie
400624	Zbiorowisko ze związku Hottonion	-	Nie
400625	Zbiorowisko ze związku Hydrocotyle-Baldelion	-	Nie
400626	Zbiorowisko ze związku Isoetion lacustris	-	Nie
400627	Zbiorowisko ze związku Juncion trifidi	-	Nie
400628	Zbiorowisko ze związku Koelerion albescentis	-	Nie
400629	Zbiorowisko ze związku Koelerion glaucae	-	Nie
400630	Zbiorowisko ze związku Lemnion gibbae	-	Nie
400631	Zbiorowisko ze związku Lemno minoris-Salvinion natantis	-	Nie
400632	Zbiorowisko ze związku Lobelion	-	Nie
400633	Zbiorowisko ze związku Loiseleurio-Vaccinion	-	Nie
400634	Zbiorowisko ze związku Lolio-Linion	-	Nie
400635	Zbiorowisko ze związku Magnocaricion	-	Nie
400636	Zbiorowisko ze związku Molinion caeruleae	-	Nie
400637	Zbiorowisko ze związku Nardion	-	Nie
400638	Zbiorowisko ze związku Nitellion flexilis	-	Nie
400639	Zbiorowisko ze związku Nymphaeion	-	Nie
400640	Zbiorowisko ze związku Onopordion acanthii	-	Nie
400641	Zbiorowisko ze związku Oxycocco-Empetron hermaphroditi	-	Nie
400642	Zbiorowisko ze związku Panico-Setarion	-	Nie
400643	Zbiorowisko ze związku Papaverion patrici	-	Nie
400644	Zbiorowisko ze związku Phragmition	-	Nie
400645	Zbiorowisko ze związku Piceion abietis	-	Nie
400646	Zbiorowisko ze związku Pohlio-Callunion	-	Nie
400647	Zbiorowisko ze związku Polygonion avicularis	-	Nie
400648	Zbiorowisko ze związku Polygono-Chenopodion	-	Nie
400649	Zbiorowisko ze związku Polygono-Trisetion	-	Nie
400650	Zbiorowisko ze związku Potamion	-	Nie

400651	Zbiorowisko ze związku Potentillion caulescentis	-	Nie
400652	Zbiorowisko ze związku Potentillo albae-Quercion petraeae	-	Nie
400653	Zbiorowisko ze związku Pruno-Rubion fruticosi	-	Nie
400654	Zbiorowisko ze związku Puccinelion maritimae	-	Nie
400655	Zbiorowisko ze związku Quercion robori-petraeae	-	Nie
400656	Zbiorowisko ze związku Radiolion linoidis	-	Nie
400657	Zbiorowisko ze związku Ranunculion fluitantis	-	Nie
400658	Zbiorowisko ze związku Rhynchosporion albae	-	Nie
400659	Zbiorowisko ze związku Riccio fluitantis-Lemnion trisulcae	-	Nie
400660	Zbiorowisko ze związku Rumicion alpini	-	Nie
400661	Zbiorowisko ze związku Ruppion maritimae	-	Nie
400662	Zbiorowisko ze związku Salicion herbaceae	-	Nie
400663	Zbiorowisko ze związku Salicornion ramosissimae	-	Nie
400664	Zbiorowisko ze związku Salicornion strictae	-	Nie
400665	Zbiorowisko ze związku Sambuco-Salicion	-	Nie
400666	Zbiorowisko ze związku Senecion fluviatilis	-	Nie
400667	Zbiorowisko ze związku Seslerio-Festucion duriusculae	-	Nie
400668	Zbiorowisko ze związku Seslerion tatrae	-	Nie
400669	Zbiorowisko ze związku Sisymbrium officinalis	-	Nie
400670	Zbiorowisko ze związku Sparganio-Glycerion fluitantis	-	Nie
400671	Zbiorowisko ze związku Sphagnion magellanicum	-	Nie
400672	Zbiorowisko ze związku Sphagno-Utricularion	-	Nie
400673	Zbiorowisko ze związku Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani	-	Nie
400674	Zbiorowisko ze związku Trifolion medii	-	Nie
400675	Zbiorowisko ze związku Vicio lathyroidis-Poetntillon argenteae	-	Nie
400676	Zbiorowisko ze związku Violion caninae	-	Nie
400677	Zbiorowisko ze związku Zosterion	-	Nie
400678	Zosterio-Furcellarietum	Zespół zostery i widlika	Nie

Wartość	Opis	Komentarz
p	prawa strona linii kolejowej względem rosnącego kilometrażu	
l	lewa strona linii kolejowej względem rosnącego kilometrażu	
x	przecina linie kolejową	

Wartość	Opis	Komentarz
<i>h</i>	długość zasiedlonego obiektu	wyrażona w metrach
<i>t</i>	kępy	
<i>c</i>	kolonie	
<i>i</i>	osobnik	
<i>o</i>	osobnik dorosły	
<i>y</i>	osobnik młodociany	
<i>p</i>	para	
<i>s</i>	pędy	
<i>k</i>	pędy kwiatowe	
<i>a</i>	powierzchnia zasiedlona przez populację	wyrażona w m^2
<i>f</i>	samica	
<i>b</i>	samica rozplodowa	
<i>m</i>	samiec	
<i>n</i>	samiec nawołujący	
<i>l</i>	stanowiska	
<i>d</i>	zasiedlone drzewa	
<i>g</i>	zasiedlone głazy/kamienie	
<i>z</i>	zasiedlone pnie	
<i>w</i>	zasiedlone zbiorniki wodne	
<i>x</i>	inne	podać w raporcie z prac

Wartość	Opis	Komentarz
O	pojedyncze ptaki obserwowane w siedlisku lęgowym	
S	jednorazowa obserwacja śpiewającego lub odbywającego loty godowe samca	
R	obserwacja rodziny (jeden ptak lub para) z lotnymi młodymi	
P	para ptaków obserwowana w siedlisku lęgowym	
TE	śpiewający lub odbywający loty godowe samiec stwierdzony przez co najmniej 2 dni w tym samym miejscu (zajęte terytorium) lub równoczesne stwierdzenie wielu samców w siedlisku lęgowym danego gatunku	
KT	kopulacja, toki	
OM	odwiedzanie miejsca nadającego się na gniazdo	
NP	głosy niepokoju sugerujące bliskość gniazda lub piskląt	
PL	plama lęgowa (u ptaka trzymanego w ręku)	
BU	budowa gniazda lub drażnienie dziupli	
UDA	odwodzenie od gniazda lub młodych (udawanie rannego)	
GNS	gniazdo nowe lub skorupy jaj z danego roku	
WYS	gniazdo wysiadywane	
POD	ptaki z pokarmem dla młodych lub odchodami piskląt	
JAJ	gniazdo z jajami	
PIS	gniazdo z piskletami	
MŁO	młode zagniazdowniki nietotne lub słabo lotne albo podloty gniazdowników poza gniazdem	
NLG	stwierdzenie osobnika niełęgowego, w tym ptaka młodocianego (należy rozróżnić w polu jdnlcz)	
UNK	brak informacji o kryterium lęgowości	

Wartość	Opis	Komentarz
0	inne	podać w raporcie z prac
1	miejsce godów	
2	miejsce odpoczynku	
3	miejsce rozrodu	również lęgowisko i tarlisko
4	pierzowisko	
5	tokowisko	
6	zimowisko	
7	żerowisko	
8	miejsce migracji/przemieszczania	
9	miejsce rojenia	
10	wielofunkcyjne	
-1	brak informacji o funkcji siedliska	

Wartość	Opis	Komentarz
<i>s</i>	ssaki	inne niż nietoperze
<i>n</i>	nietoperze	
<i>p</i>	płazy	

Wartość	Opis	Komentarz
<i>j</i>	jesienna	
<i>w</i>	wiosenna	
<i>x</i>	inna	podać w raporcie z prac

Wartość	Opis	Komentarz
<i>p</i>	potencjalne niepotwierdzone	
<i>s</i>	stwierdzone	

Wartość	Opis	Komentarz
<i>m</i>	masowa	
<i>p</i>	pojedyncze osobniki	

Wartość	Opis	Komentarz
<i>s</i>	skrzek	
<i>l</i>	larwa	
<i>j</i>	juwenilny	
<i>d</i>	doroŝy	
<i>x</i>	inne	podać w raporcie z prac

Wartość	Opis	Komentarz
<i>s</i>	ściśła	
<i>c</i>	częściowa	
<i>n</i>	niepodlegające ochronie	czerwone księgi, rzadkie w regionie itp.
<i>x</i>	inne	podać w raporcie z prac

Wartość	Opis	Komentarz*
1	obserwacja przygodna	Stwierdzenie osobnika gatunku poza jego siedliskiem będącym obszarem jego rozrodu i wychowu młodych (np. poza mrowiskiem, gniazdem, norą), godów, zimowania, odpoczynku (np. poza legowiskiem) oraz żerowania, w wyniku bezpośredniej obserwacji lub nasłuchu albo w wyniku rejestracji wizyjnej (rejestracja obrazu) lub akustycznej (rejestracja dźwięku), w tym w szczególności podczas przemieszczania się lub podczas migracji.
2	miejsce rozrodu	Stwierdzenie osobnika gatunku, w tym jego jaj (np. skrzeku) lub innych form rozwojowych w miejscu rozrodu.
3	miejsce godów	Stwierdzenie osobnika gatunku w miejscu godów (w tym rojenia w przypadku nietoperzy) oraz toków.
4	miejsce zimowania	Stwierdzenie osobnika gatunku w miejscu zimowania.
5	miejsce odpoczynku	Stwierdzenie osobnika gatunku lub pozostawionych przez niego śladów w miejscu odpoczynku lub nocowania (np. legowisko sarny).
6	miejsce żerowania	Stwierdzenie osobnika gatunku lub pozostawionych przez niego śladów w miejscu żerowania (np. zgryzy bobra, wydrążone korytarze kozioroga dębosza)
7	nora	Stwierdzenie gatunku na podstawie nory lub żeremi (zarówno zasiedlonej jak i niezasiedlonej).
8	tama	Stwierdzenie gatunku na podstawie wybudowanej przez niego tamy.
9	ślad	Stwierdzenie gatunku poza jego siedliskiem będącym obszarem jego rozrodu i wychowu młodych, godów, zimowania, odpoczynku oraz żerowania na podstawie tropów, sierści, pozostawionych odchodów, wytartych pni po czochraniu oraz innych śladów.
10	brak informacji	Wartość możliwa do zastosowania tylko dla danych archiwalnych. Jeżeli w danych archiwalnych w polu uwg podano informację np. o norze czy tropie, to należy wybrać na podstawie tej informacji wartość inną niż 10.
* Kluczowe jest zrozumienie różnicy pomiędzy bezpośrednią obserwacją osobnika gatunku, a tym co po sobie pozostawił. Jeśli obserwator stwierdzi norę, tamę lub ślad albo miejsce odpoczynku lub żerowania, bez obserwacji okazów gatunku, nigdy nie wybiera wartości 1-4. Wartości 2-4 są kluczowe, określające wyższy priorytet rekordu.		

Wartość	Opis	Komentarz
1	bezpośrednia obserwacja	Bezpośrednia obserwacja wizualna lub nasłuch bez użycia specjalistycznych metod.
2	odłowy	Wabienie przy użyciu światła, odłowy z wykorzystaniem pułapek ziemnych (np. typu Barber i feromonowych), elektropułowy, odłowy z wykorzystaniem sieci herpetologicznych, sieci ornitologicznych, sieci chiropterologicznych, pułapek harfowych, pułapek żywołownych.
3	rejestracja bioakustyczna	Zapis audio z wykorzystaniem urządzeń do rejestracji dźwięku lub ultradźwięku.
4	fotopułapka	Zapis obrazu z wykorzystaniem urządzeń do rejestracji obrazu w dzień i w nocy.
5	termowizja/noktowizja	Zapis obrazu z wykorzystaniem urządzeń do rejestracji obrazu w nocy (termowizor, noktorizor).
6	brak informacji	Wartość możliwa do zastosowania tylko dla danych archiwalnych. Jeżeli w danych archiwalnych w polu uwg podano informację np. o odłowie czy fotopułapce, to należy wybrać na podstawie tej informacji wartość inną niż 6.

Tabele atrybutów

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7
Nazwa kolumny	id	lk	km	str	odl	ops	uwg
Opis kolumny	Numer ID elemntu	Numer linii kolejowej	Kilometraż linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Opis elementu prac kameralnych	Uwagi
Typ danych	String	Integer	Double	String	Integer	String	String
Długość pola	(4)	(3)	(4, 3)	(1)	(5)	(254)	(254)
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z Id-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku		Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka łączącego punkt z linią kolejową.		Uwagi lub komentarze do rekordu.

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nazwa kolumny	id	lk	km	str	grzwi	migr	stwer	intens	zrddan	uwg
Opis kolumny	Numer ID szlaku migracji	Numer linii kolejowej	Kilometraż linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Grupa zwierząt	Przyczyna migracja	Stan weryfikacji	Intensywność migracji	Tekstowy opis źródła danych	Uwagi
Typ danych	String	Integer	Double	String	String	String	String	String	String	String
Długość pola	(4)	(3)	(4, 3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(254)	(254)
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	GRZ	MIG	SWR	INT	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z Id-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku.						Tekstowy opis źródła danych zawierający następujące wartości: autor (imię i nazwisko obserwatora) lub (dla innych źródeł danych): tytuł opracowania, wydawnictwo, miejsce wydania (opracowania danych), rok wydania (opracowania danych).	Uwagi lub komentarze do rekordu.

[illegible]

Nazwa kolumny	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Nazwa kolumny	id	ik	km	odl	str	gat	nazwa	nazwa	akro	licznik	licznik	jedn	kr	stad	stat	rodz	met	data	data	tekst	img	fil
Opis kolumny	Numer ID stancji	Numer linii kolejowej	Kilometr od linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Kod gatunku	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Akronim	Wartość minimalna liczebności	Wartość maksymalna liczebności	Jednostka liczebności	Kryteria łagowości	Stadium rozwoju gatunku	Status ochrony	Rodzaj obserwacji	Metoda obserwacji	Data stwierdzenia/obserwacji	Dokładność przestrzenna	Tekstowy opis źródła danych	Uwagi	Fotografia
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	Integer	String	String	String	Integer	Integer	String	String	String	String	Integer	Integer	String	Integer	String	String	String
Długość pola	{4}	{3}	{4, 36}	{5}	{1}	{5}	{254}	{254}	{6}	{9}	{9}	{1}	{3}	{1}	{1}	{2}	{1}	{12}	{3}	{254}	{254}	{254}
Obligatorystwo	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak/Ne	Tak/Ne	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Str	GAZ	GAZ	GAZ	GAZ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	GAZ	GAZ	GAZ	GAZ	GAZ	GAZ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z 10.12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrów z licznikiem miejsc po przecinku.	Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka toru kolejowego.		Kod gatunku wybrany z listy słownikowej. Dla identyfikacji gatunku należy podać kod gatunku z listy słownikowej.	Nazwa polska gatunku wybrana z listy słownikowej.	Nazwa łacińska gatunku z listy słownikowej.	Akronim wybrany z listy słownikowej.	Dane w kolumnach 11-12 i 13-14 przyjmują wartości liczbowe w zależności od stwierdzonego albo oszacowanego zakresu liczebności gatunku.			Obligatoryjne dla ptaków.		Obligatoryjne dla ptaków, bezgłogowców.	Wykazanie w asygnacji gat. rozpoznawczych oznaczone w kolumnie "Uwagi".		Format daty: RRRR-MM-DD.	Szacowanie dokładności: Kartowanie wyrażone jako promień w metrach (np. dokładność terenowa odbiornika GPS, rozdzielczość przekształcenia ortofotomapy, dokładność mapy/materiału wykorzystanych w pracach kamerach). Im mniejsza wartość tym większa dokładność.	Tekstowy opis źródła danych zawierający następujące wartości: autor (img) i nazwisko obserwatora (fil) dla innych danych (dane); tytuł opracowania, wydawnictwa, miejsce wydania (opracowania danych), rok wydania (opracowania danych).	Uwagi lub komentarz do rekordu.	Odpowiedź do fotografa.

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Nazwa kolumny	id	lk	km	odl	str	gat	nazpol	nazlac	akro	lczmin	lczmax	jdnicz	pow	propow	statochr	datobs	ocwal	uzocwal	dokprz	trrdan	uwg	fot
Opis kolumny	Numer ID platu	Numer linii kolejowej	Kilometraż linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Kod gatunku	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Akronim	Wartość minimalna liczebności	Wartość maksymalna liczebności	Jednostka liczebności	Powierzchnia płatu siedliska	Procent pokrycia siedliskiem	Status ochrony	Data stwierdzenia/obserwacji	Ocena waloryzacji	Uzasadnienie oceny	Dokładność przestrzenna	Tekstowy opis źródła danych	Uwagi	Fotografia
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	Integer	String	String	String	Integer	Integer	String	Double	Double	String	Date	String	String	Integer	String	String	String
Długość pola	{4}	{3}	{4, 3}	{5}	{1}	{5}	{254}	{254}	{6}	{9}	{9}	{1}	{9, 4}	{3, 2}	{1}	{12}	{2}	{254}	{3}	{254}	{254}	{254}
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak	Tak	Nie	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	GAT	GAT	GAT	GAT	Nie dotyczy	Nie dotyczy	LCZ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z Id-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku.	Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka łączącego granicę poligonu z linią kolejową.		Kod gatunku wybrany z listy słownikowej. Do identyfikacji gatunku należy posługiwać się polem ID z listy słownikowej.	Nazwa polska gatunku wybrana z listy słownikowej.	Nazwa łacińska gatunku z listy słownikowej.	Akronim wybrany z listy słownikowej.	Dane w kolumnach lczmin i lczmax przyjmują wartości liczbowe w zależności od stwierdzonego albo oszacowanego zakresu liczebności gatunku.			Wyrażona w hektarach [ha] z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku.	Procent pokrycia powierzchni przez dany gatunek w obrysowanym poligonie	Wskazywanie w zestawieniu gat. niepodlegających ochronie wymaga uzasadnienia w kolumnie "Uwagi".	Format daty: RRRR-MM-DD.	Wynik waloryzacji określony zgodnie z metodyką opisaną przez Wykonawcę w raporcie. Wartość liczbową według kategorii określonych przez Wykonawcę w raporcie. Obligatoryjne dla gatunków innych niż roślinie inwazyjne.	Wymagane wskazanie gatunków objętych oceną gatunków/siedlisk waloryzujących. Nie dotyczy roślin inwazyjnych.	Szacowana dokładność kartowania wyrażona jako promień w metrach (np. dokładność terenowa odbiornika GPS, rozdzielczość przestrzenna ortofotomapy, dokładność mapy/materiałów wykorzystanych w pracach kameralnych), im mniejsza wartość tym większa dokładność.	Tekstowy opis źródła danych zawierający następujące wartości: autor (imię i nazwisko obserwatora) lub (dla innych źródeł danych): tytuł opracowania, wydawnictwo, miejsce wydania (opracowania danych), rok wydania (opracowania danych).	Uwagi lub komentarze do rekordu.	Odsyłać do fotografii.

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nazwa kolumny	id	lk	km	odl	str	gat	nazpod	naznac	akro	licmin	licmax	jednktz	statstkr	dataobs	okladnosc	zobdan	uwag	src
Opis kolumny	Numer ID stanowiska	Numer linii kolejowej	Kilometr od linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Kod gatunku	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Akronim	Wartość minimalna liczebności	Wartość maksymalna liczebności	Jednostka liczebności	Status ochrony	Data stwierdzenia/obserwacji	Dokładność przestrzenna	Tekstowy opis źródła danych	Uwagi	Fotografia
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	Integer	String	String	String	Integer	Integer	String	String	Date	Integer	String	String	String
Długość pola	{4}	{3}	{4, 3}	{5}	{1}	{5}	{254}	{254}	{6}	{9}	{9}	{1}	{1}	{12}	{1}	{254}	{254}	{254}
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	GAT	GAT	GAT	GAT	Nie dotyczy	Nie dotyczy	LCZ	STO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie
Informacje dodatkowe		Zgodnie z 10-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku.	Wyrażona w metrach [m] długość najbliższego odcinka łączącego punkt z linią kolejową.		Kod gatunku wybrany z listy słownikowej. Do identyfikacji gatunku należy podłączyć się polem ID z listy słownikowej.	Nazwa polska gatunku wybrana z listy słownikowej.	Nazwa łacińska gatunku z listy słownikowej.	Akronim wybrany z listy słownikowej.	Dane w kolumnach licmin i licmax przyjmują wartości liczbowe w zależności od stwierdzonego albo szacowanego zakresu liczebności gatunku.			Wskazywanie w zezwoleniu gat. niepodlegających ochronie wymaga uzasadnienia w kolumnie "Uwagi".	Format daty: RRRR-MM-DD.	Szacowana dokładność kartowania wyrażona jako promień w metrach (np. dokładność terenowa odbornika GPS, rozdzielczość przestrzenna ortofotomapy, dokładność mapy podłoża wykorzystanych w pracach kamerzłotych). Im mniejsza wartość tym większa dokładność.	Tekstowy opis źródła danych zawierający następujące wartości: autor (imię i nazwisko obserwatora lub dla innych źródeł danych): tytuł opracowania, wydawnictwo, miejsce wydania (opracowania danych), rok wydania (opracowania danych).	Uwagi lub komentarze do rekordu.	Odsyłacz do fotografii.

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa kolumny	Id	Ik	km	odf	str	kod	kodZnk	nazpol	nazlac	pow	dataObs	dobgrr	zrodDan	uwg	foto
Opis kolumny	Numer ID platu	Numer linii kolejowej	Kilometr linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Identyfikator siedliska/zbiorowiska roślinnego	Kod siedliska Natura 2000	Nazwa polska siedliska	Nazwa łacińska siedliska	Powierzchnia platu siedliska	Data stwierdzenia/obserwacji	Dokładność przestrzenna	Tekstowy opis źródła danych	Uwagi	Fotografia
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	String	Integer	String	String	Double	Date	Integer	String	String	String
Długość pola	(4)	(3)	(4, 3)	(5)	(1)	(5)	(5)	(254)	(254)	(9, 4)	(12)	(3)	(254)	(254)	(254)
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak/Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	SDLNZK ZSPRSL	SDLNZK	SDLNZK ZSPRSL	ZSPRSL	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z M-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej i trzema miejscami po przecinku	Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka łączącego granicę poligonu z linią kolejową.		Identyfikator siedliska/zbiorowiska roślinnego wybrany z listy słownikowej. Do identyfikacji należy posługiwać się polem ID z listy słownikowej.	Kod siedliska Natura 2000 wybrany z listy słownikowej.	Nazwa polska siedliska/zbiorowiska wybrana z listy słownikowej.	Nazwa łacińska zbiorowiska z listy słownikowej.	Wyrażona w hektarach [ha] z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku.	Format daty: RRRR-MM-DD.	Szacowana dokładność kartowania wyrażona jako promień w metrach (np. dokładność przestrzenna ortofotomapy, dokładność mapy/materiałów wykorzystanych w pracach kameralnych). Im mniejsza wartość tym większa dokładność.	Tekstowy opis źródła danych zawierający następujące wartości: autor (imię i nazwisko obserwatora) lub (dla innych źródeł danych): tytuł opracowania, wydawnictwo, miejsce wydania (opracowania danych), rok wydania (opracowania danych).	Uwagi lub komentarze do rekordu.	Odbyłaca do fotografii.

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nazwa kolumny	id	lk	km	odl	str	ocwał	uzocwał	pow	fnk	uwg
Opis kolumny	Numer ID płatu	Numer linii kolejowej	Kilometraż linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Ocena waloryzacji	Uzasadnienie oceny	Powierzchnia płatu siedliska	Funkcja siedliska	Uwagi
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	String	String	Double	String	String
Długość pola	(4)	(3)	(4, 3)	(5)	(1)	(2)	(254)	(9, 4)	(2)	(254)
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak/Nie	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	FNK	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z Id-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku	Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka łączącego granicę poligonu z linią kolejową.		Wynik waloryzacji określony zgodnie z metodyką opisaną przez Wykonawcę w raporcie. Wartość liczbową według kategorii określonych przez Wykonawcę w raporcie.	Wymagane wskazanie gatunków/siedlisk waloryzujących.	Wyrażona w hektarach [ha] z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku.	Obligatoryjne tylko dla zwierząt.	Uwagi lub komentarze do rekordu

Numer kolumny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nazwa kolumny	id	lk	km	odl	str	kod	kodZnk	naspol	ocwal	uzocwal	pnw	uwg
Opis kolumny	Numer ID platu	Numer linii kolejowej	Kilometr linii kolejowej	Odległość od linii kolejowej	Strona linii kolejowej	Identyfikator siedliska	Kod siedliska Natura 2000	Nazwa polska siedliska	Ocena waloryzacji	Uzasadnienie oceny	Powierzchnia platu siedliska	Uwagi
Typ danych	String	Integer	Double	Integer	String	Integer	Integer	String	String	String	Double	String
Długość pola	(4)	(3)	(4, 3)	(5)	(1)	(5)	(5)	(254)	(2)	(254)	(9, 4)	(254)
Obligatoryjność	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Lista słownikowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	STR	SDLNZK	GATSDLNZK	GATSDLNZK	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe		Zgodnie z Id-12.	Wartość wyrażona w postaci kilometrowej z trzema miejscami po przecinku	Wyrażona w metrach [m] długość najkrótszego odcinka łączącego granicę poligonu z linią kolejową.		Identyfikator siedliska roślinnego wybrany z listy słownikowej. Do identyfikacji należy posługiwać się polem ID z listy słownikowej.	Kod siedliska Natura 2000 wybrany z listy słownikowej.	Nazwa polska siedliska wybrana z listy słownikowej.	Wynik waloryzacji określony zgodnie z metodyką opisaną przez Wykonawcę w raporcie. Wartość liczbowa według kategorii określonych przez Wykonawcę w raporcie.	Wymagane wskazanie gatunków waloryzujących.	Wyrażona w hektarach [ha] z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku.	Uwagi lub komentarze do rekordu

Wykaz warstw

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemntu	typ_geometrii
1	XXX_SD_ift_chirotansekt	chirotansekt	nietoperze - transekty	Transekty wyznaczone na potrzeby prowadzenia nasłuchów	ift
2	XXX_SD_pft_chiironasluch	chiironasluch	nietoperze - punkty nasluchowe	Zunkty wyznaczone na potrzeby prowadzenia nasłuchów i/lub obserwacji	pft
3	XXX_SD_pft_chiroobiekt	chiroobiekt	nietoperze - obiekty	Zaplanowane do kontroli obiekty pod kątem koloni rozrodczych/letnich/miejsc hibernacji nietoperzy	pft
4	XXX_SD_pft_elektropolow	elektropolow	elektropolowy - lokalizacja	Przewidywane punkty prowadzenia elektropolów	pft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemntu	typ_geometrii
1	XXX_SD_lft_plazmigra	plazmigra	Szlak migracji	Szlak migracji płazów	lft
2	XXX_SD_lft_ssakmigra	ssakmigra	Szlak migracji	Szlaki migracji ssaków (oprócz nietoperzy)	lft
3	XXX_SD_lft_chiromigra	chiromigra	Szlak migracji	Szlaki migracji nietoperzy	lft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacja_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemtu	typ_geometrii
1	XXX_SD_aft_bezksied	bezksied	bezkregowce	Siedliska gatunków bezkręgowców, tj.: owady, pająki, skorupiaki, pajęczaki, ślimaki, małże	aft
2	XXX_SD_aft_chirosied	chirosied	nietoperze	Siedliska gatunków	aft
3	XXX_SD_aft_gadysied	gadysied	gady	Siedliska gatunków	aft
4	XXX_SD_aft_minorybysied	minorybysied	minogi i ryby	Siedliska gatunków	aft
5	XXX_SD_aft_plazsied	plazsied	plazy	Siedliska gatunków płazów zidentyfikowane w trakcie inwentaryzacji lub potwierdzone potencjalne siedliska płazów	aft
6	XXX_SD_aft_ptaksied	ptaksied	ptaki	Siedliska gatunków	aft
7	XXX_SD_aft_ssaksied	ssaksied	ssaki	Siedliska gatunków ssaków (oprócz nietoperzy)	aft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elementu	typ_geometrii
1	XXX_SD_pft_bezk	bezk	bezkregowce	Siedliska gatunków bezkręgowców, tj.: owady, pijawki, skorupiaki, pajęczaki, ślimaki, małże	pft
2	XXX_SD_pft_chiro	chiro	nietoperze	Stanowiska gatunków nietoperzy	pft
3	XXX_SD_pft_gady	gady	gady	Stanowiska gatunków gadów	pft
4	XXX_SD_pft_inwazwie	inwazwie	gatunki obce inwazyjne - zwierzęta	Stanowiska gatunków zwierząt inwazyjnych	pft
5	XXX_SD_pft_minoryby	minoryby	minogi i ryby	Stanowiska gatunków minogów i ryb	pft
6	XXX_SD_pft_plaz	plaz	plazy	Stanowiska gatunków płazów	pft
7	XXX_SD_pft_ptak	ptak	ptaki	Stanowiska gatunków ptaków	pft
8	XXX_SD_pft_ssak	ssak	ssaki	Stanowiska gatunków ssaków (oprócz nietoperzy)	pft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacja_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemntu	typ_geometrii
1	XXX_SD_aft_grzyporo	grzyporo	grzyby i porosty	Obszary występowania gatunków grzybów i porostów (poligon dla pow. większej niż 25 m2)	aft
2	XXX_SD_aft_inwarosl	inwarosl	gatunki obce inwazyjne	Obszary występowania gatunków (poligon dla pow. większej niż 25 m2)	aft
3	XXX_SD_aft_mchywatr	mchywatr	mchy i wątrobowce	Obszary występowania gatunków mchów (poligon dla pow. większej niż 25 m2)	aft
4	XXX_SD_aft_roslnacz	roslnacz	rośliny naczyniowe	Obszary występowania gatunków roślin naczyniowych, gatunków rzadkich i zagrożonych w skali kraju i regionu (poligon dla pow. w	aft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elementu	typ_geometrii
1	XXX_SD_pft_grzyporo	grzyporo	grzyby i porosty	Stanowiska gatunków grzybów i porostów	pft
2	XXX_SD_pft_inwarosl	inwarosl	gatunki obce inwazyjne - rośliny	Stanowiska gatunków roślin inwazyjnych	pft
3	XXX_SD_pft_mchywatr	mchywatr	mchy i wątrobowce	Stanowiska gatunków mchów (centroid dla pow. mniejszej niż 25 m2)	pft
4	XXX_SD_pft_roslinacz	roslinacz	rośliny naczyniowe	Stanowiska chronionych gatunków roślin naczyniowych, gatunków rzadkich i zagrożonych w skali kraju i regionu	pft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemntu	typ_geometrii
1	XXX_SD_aft_siedn2k	siedn2k	siedliska Natura 2000	Obszary występowania siedlisk przyrodniczych o znaczeniu europejskim	aft
2	XXX_SD_aft_siedwod	siedwod	siedliska związane z wodą	Obszary występowania siedlisk związanych z wodą w tym szuwały, trzcinowiska oraz zieleni nadwodnej i wodnej	aft

lp	docelowa_nawa_warstwy_zgodna_z_kodyfikacją_BIM	nazwa_skladowa_warstwy	inwentaryzowany_element	opis_elemntu	typ_geometrii
1	XXX_SD_aft_ssakwalor	ssaki	ssakwalor	Waloryzacja siedlisk ssaków	aft
2	XXX_SD_aft_plazgadywalor	plazy i gady	plazgadywalor	Waloryzacja siedlisk plazów	aft
3	XXX_SD_aft_ptakwalor	ptaki	ptakwalor	Waloryzacja siedlisk ptaków	aft
4	XXX_SD_aft_chirowalor	nietoperze	chirowalor	Waloryzacja siedlisk chiropterofauny	aft
6	XXX_SD_aft_minorybywalor	minogi i ryby	minorybywalor	Waloryzacja siedlisk minogów i ryb	aft
7	XXX_SD_aft_bezkwalor	bezkregowce	bezkwalor	Waloryzacja siedlisk bezkregowców	aft
8	XXX_SD_aft_roslnaczwalor	roślin naczyniowe	roslnaczwalor	Waloryzacja siedlisk roślin naczyniowych	aft
9	XXX_SD_aft_grzyporowalor	grzyby i porosty	grzyporowalor	Waloryzacja siedlisk grzybów i porostów	aft
10	XXX_SD_aft_mchywatrwalor	mchy i wątrobowce	mchywatrwalor	Waloryzacja siedlisk mchów i porostów	aft
11	XXX_SD_aft_siedn2kwalor	siedliska Natura 2000	siedn2kwalor	Waloryzacja siedlisk Natura 2000	aft

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 8

**Parametry tabeli atrybutów dla plików *.shp
dotyczących inwentaryzacji drzew i krzewów na
potrzeby inwentaryzacji przyrodniczej**

[illegible]

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 9
Inwentaryzacja dendrologiczna

Spis treści

I.	Lokalizacja, metodyka inwentaryzacji dendrologicznej	3
II.	Raport z inwentaryzacji dendrologicznej	3

I. Lokalizacja, metodyka inwentaryzacji dendrologicznej

Inwentaryzację dendrologiczną należy wykonać w następującej lokalizacji¹:

Linia kolejowa nr:

Kilometraż: od do

Powierzchnia obszaru objętego inwentaryzacją (w ha):

Szerokość buforu (po obu stronach od osi linii kolejowej):

Obszar objęty inwentaryzacją zaprezentowany został na mapie stanowiącej załącznik nr ... do OPZ².

Zamawiający przewiduje wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej metodą tradycyjną, w tym za pomocą metody marszrutowej i pomiarów bezpośrednich.

Rozpoznanie rozmieszczenia poszczególnych drzew i krzewów można wykonać również za pomocą metody skaningu laserowego (LIDAR). Otrzymane dane powinny m.in. umożliwić ustalenie gatunków drzew i krzewów. Metodę tę należy traktować jako metodę uzupełniającą – zastosowanie tej metody nie zwalnia Wykonawcy z przeprowadzenia prac terenowych.³

Wymagane jest, aby załącznikiem do inwentaryzacji dendrologicznej był szacunek brakarski określający poszczególne ilości drewna do zagospodarowania jako odpad lub do dalszego obrotu.

Wymagane jest, aby każde drzewo w terenie (każdy pień drzewa oddzielnie) przeznaczone do wycinki lub zabezpieczenia zostało fizycznie oznaczone. Oznaczamy numerami zgodnymi z tabelami przedstawionymi w Załączniku nr 10 do SWDŚ, w następujący sposób:

- Drzewa / krzewy przeznaczone do usunięcia – **kolor czerwony**.
- Drzewa / krzewy przeznaczone do zabezpieczenia – **kolor zielony**.

Przy drzewach do zabezpieczenia numer na drzewie musi być umieszczony w taki sposób, aby był widoczny nawet po zabezpieczeniu drzewa (tzn. odpowiednio wysoko).

II. Raport z inwentaryzacji dendrologicznej

Wyniki inwentaryzacji dendrologicznej zostaną zaprezentowane w raporcie z inwentaryzacji dendrologicznej, który będzie składał się z części: opisowej, tabelarycznej, graficznej oraz fotograficznej. Wszystkie te części muszą być ze sobą spójne.

Oznaczenie drzew i krzewów w części opisowej, tabelarycznej, graficznej oraz fotograficznej inwentaryzacji musi umożliwić bezpośrednią identyfikację poszczególnych drzew i krzewów. Poszczególnym jednostkom (drzewo lub krzew) w tabeli musi być przyporządkowana spójna pozycja na mapie / rysunku (ten sam numer).

1. Część opisowa raportu

¹ Dane dotyczące lokalizacji inwentaryzacji dendrologicznej należy uzupełnić na etapie opracowania OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia.

² Do uzupełnienia nr załącznika w przypadku, gdy do OPZ załączona zostanie mapa prezentująca zakres terenowy inwentaryzacji dendrologicznej.

³ Zapis do uwzględnienia bądź usunięcia w OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia (w zależności od specyfiki projektu, harmonogramu i dostępnych środków).

Część opisowa raportu powinna zawierać:

- 1) nazwę przedsięwzięcia, dla którego wykonywana jest inwentaryzacja;
- 2) wykaz osób prowadzących inwentaryzację;
- 3) informacje o podstawie prawnej i formalnej inwentaryzacji;
- 4) lokalizację wg nr i km linii kolejowej, wraz ze wskazaniem bufora inwentaryzacji dendrologicznej oraz geograficznego i administracyjnego usytuowania obszaru objętego inwentaryzacją;
- 5) terminy wizji w terenie, opis metodyki pracy;
- 6) opis sposobu zagospodarowania terenu sąsiadującego z linią kolejową / bufora inwentaryzacji dendrologicznej;
- 7) podsumowanie wyników inwentaryzacji dendrologicznej, w tym wskazanie:
 - a) łącznej liczby zinwentaryzowanych drzew (sztuki) i krzewów (powierzchnia), z wyszczególnieniem liczby drzew i powierzchni krzewów znajdujących się na gruntach leśnych, w sadach, a także liczby drzew i powierzchni krzewów (oraz skupisk drzew oraz skupin krzewów) o znaczących wartościach przyrodniczych, w tym np. obiektów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2026 poz. 13 z późn. zm.) oraz drzew osiągających wymiary drzew pomnikowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. *w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2300), alei drzew, starodrzewów, drzew dziuplastych, drzew i krzewów stanowiących siedlisko gatunków chronionych zwierząt, roślin i grzybów;
 - b) składu gatunkowego drzew i krzewów, ze wskazaniem gatunku/gatunków dominujących (panujących), współpanujących i domieszkowych;
 - c) w przypadku udziału gatunków obcych, w tym inwazyjnych, wskazanie tych gatunków oraz opisanie miejsc ich występowania i liczebności;
 - d) wskazanie łącznej liczby drzew (sztuki) i krzewów (powierzchnia) przewidzianych do usunięcia, w tym w rozbiciu na usunięcia wynikające z potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa ruchu oraz usunięcia wynikające z kolizji z rozwiązaniami projektowymi;
 - e) wskazanie łącznej liczby drzew (sztuki) i krzewów (powierzchnia) przewidzianych do usunięcia, które znajdują się na gruntach leśnych, w sadach oraz które posiadają znaczące wartości przyrodnicze, w tym np. obiektów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) oraz drzew osiągających wymiary drzew pomnikowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. *w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2300), alei drzew, starodrzewów, drzew dziuplastych, drzew i krzewów stanowiących siedlisko gatunków chronionych zwierząt, roślin i grzybów.

2. Część tabelaryczna raportu

Część tabelaryczna powinna przedstawiać wykaz wszystkich drzew i płątów krzewów występujących na wskazanym obszarze oraz wskazywać egzemplarze przewidziane do

usunięcia, wraz z przyczyną usunięcia. Tabele należy przygotować zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWDŚ⁴.

Należy przyjąć założenie, że jeśli drzewo ma kilka pni, wówczas każdy pień traktujemy jako oddzielne drzewo.

3. Część graficzna raportu

Część graficzna obejmować będzie mapy w czytelnej skali przedstawiające wyniki inwentaryzacji dendrologicznej na podkładzie mapy zasadniczej⁵. Mapy nie powinny zawierać zbędnych elementów, nieistotnych z punktu widzenia przedmiotu zamówienia, tak aby przedstawiona na mapie lokalizacja drzew i krzewów była widoczna i jednoznacznie identyfikowalna. Mapom towarzyszyć powinna czytelna legenda z oznaczeniem jedynie tych elementów, które występują na mapie.

W szczególności, mapa powinna zawierać:

- 1) Linie kolejową wraz z jej numerem i kilometrażem (podziałka co 100 metrów).
- 2) Granice terytów i działek ewidencyjnych wraz z czytelnym oznaczeniem ich numerów.
- 3) Nazwy głównych miejscowości, ulic.
- 4) Rozróżnienie drzew i krzewów:
 - a) przeznaczonych do usunięcia,
 - b) przeznaczonych do pozostawienia i zabezpieczenia przed zniszczeniem,
 - c) przeznaczonych do pozostawienia bez konieczności zabezpieczenia.

Dokumentacja graficzna powinna zapewniać czytelność prezentowanych danych w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Każdemu numerowi drzewa oraz numerowi płąta krzewów wskazanemu na mapie powinien odpowiadać tożsamy numer w części tabelarycznej.

Mapy należy przedłożyć w formacie *.pdf. Wyniki inwentaryzacji dendrologicznej należy przedstawić również w postaci bazy danych przestrzennych w formacie *.shp w układzie współrzędnych 1992.

4. Część fotograficzna raportu

Dokumentacja fotograficzna powinna przedstawiać wybrane, charakterystyczne drzewa i płąty krzewów, zwłaszcza te, które mogą kolidować z projektowaną infrastrukturą (tj. znajdujące się w śladzie torowiska lub bezpośrednim jego sąsiedztwie) lub stanowiące cenne obiekty, np. okazy o walorach przyrodniczych czy krajobrazowych oraz objęte ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Każde zdjęcie powinno być opatrzone podpisem umożliwiającym identyfikację drzewa / płątu siedliska oraz jego lokalizacji (wraz ze współrzędnymi geograficznymi) oraz numerem tożsamym z numerem przyjętym w części tabelarycznej i graficznej.

Część fotograficzną Raportu należy dostarczyć jedynie w postaci elektronicznej.

⁴ Tabele wskazane w załączniku nr 10 mogą być modyfikowane na etapie OPZ dla danego przedsięwzięcia, w zależności od specyficznych wymagań.

⁵ Rodzaj mapy niezbędnej do prezentacji wyników inwentaryzacji dendrologicznej (zasadnicza, ortofotomapa itp.) należy określić na etapie sporządzania OPZ dla konkretnego przedsięwzięcia.

STANDARDOWE WYMAGANIA
DLA DOKUMENTACJI ŚRODOWISKOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 10
Inwentaryzacja dendrologiczna (wzór tabeli)

Drzewa

Wyniki inwentaryzacji drzew.

[illegible]

Krzewy

