

UMOWA Nr

Zawarta w dniu r. w Krzywem pomiędzy:

Wigierski Park Narodowy, Krzywe 82 16-402 Suwałki, REGON 200664930, NIP 8442349809,

reprezentowanym przez: zwany dalej

Zamawiającym

a

..... z siedzibą, NIP, REGON

....., reprezentowaną przez, zwany dalej

Wykonawcą, łącznie zwanych dalej *Stronami*.

Strony zawierają umowę w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pod nazwą: **Inwentaryzacja inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia, identyfikacja i analiza dróg ich wprowadzania na obszar Wigierskiego Parku Narodowego oraz opracowanie procedur ograniczających wprowadzanie IGO na ten obszar** na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§ 1. Przedmiot Umowy

1.Przedmiot umowy finansowany jest z budżetu projektu 101198144 – LIFE24-NAT-

PL-Control IAS for LIFE pn. „Wzmacnianie różnorodności biologicznej poprzez zapobieganie wprowadzaniu, wczesne ostrzeganie i kontrolę inwazyjnych gatunków obcych roślin” / „Strengthening biodiversity by the prevention of introduction, early warning and control of invasive alien plant species”.

2.Przedmiotem umowy jest inwentaryzacja inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia (IGO), identyfikacja i analiza dróg ich wprowadzania na obszar Wigierskiego Parku Narodowego oraz opracowanie procedur ograniczających wprowadzanie IGO na ten obszar. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w Załączniku Nr 1 do Umowy i będzie realizowany w kilku etapach:

- I – kwerenda - określenie stanu wiedzy na temat inwazyjnych gatunków obcych roślin na wskazanym obszarze (na podstawie danych publikowanych i niepublikowanych, istniejących baz danych itp.) oraz przygotowanie do kolejnego etapu; etap zakończy się raportem zawierającym spis zweryfikowanych opracowań źródłowych oraz wykaz gatunków (ilustrowanych mapami rozmieszczenia, gdy będzie to możliwe i/lub uzasadnione); od dnia podpisania umowy – 30 kwietnia 2027 roku;
- II - inwentaryzacja stanowisk inwazyjnych gatunków obcych roślin na obszarze parku oraz na obszarach sąsiadujących; od dnia podpisania umowy – 8 października 2027 roku;



- III – identyfikacja i analiza dróg wprowadzania IGO; 9 października 2027 roku – 10 października 2028 roku;
- IV – opracowanie procedur ograniczających wprowadzanie IGO; 9 października 2027 roku – 10 października 2028 roku.

Inwentaryzacja IGO roślin zostanie przeprowadzona na obszarze parku narodowego oraz na terenie bezpośrednio sąsiadującym z określonym obszarem (bufor 100 m – 1 km od jego granicy, w zależności od warunków).

3. Rezultatem rzeczowym działań będą oddzielne sprawozdania z realizacji każdego etapu przedstawiające szczegółowo zakres i wyniki wykonanych prac oraz szczegółowy raport końcowy. Zarówno sprawozdania jak i raport zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci wydruków (w dwóch egzemplarzach) oraz w postaci cyfrowej na pendrive (w dwóch egzemplarzach), zawierającym pliki tekstowe w formacie docx., graficzne w postaci jpg. lub tif. oraz warstwy wektorowe (shp).

4. Sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia zabezpiecza Wykonawca na własny koszt.

§ 2. Terminy i sposób realizacji

1. Umowę zawarto na okres od dnia podpisania umowy do dnia 10.10.2028 roku.

§ 3. Wartość umowy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, opisanego w § 1 Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie: w kwocie PLN brutto (słownie..... PLN).

2. Wynagrodzenie będzie płacone w ratach:

a) po wykonaniu i odbiorze I etapu: 5% wartości całej usługi (termin płatności w II kwartale 2027)

b) po wykonaniu i odbiorze II etapu: 50% wartości całej usługi (termin płatności w IV kwartale 2027)

c) po wykonaniu i odbiorze III oraz IV etapu łącznie: 45% wartości całej usługi (termin płatności w IV kwartale 2028)

3. Wynagrodzenie określone w punkcie 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Zamówienia.

4. Poszczególne płatności nastąpią po dostarczeniu do Zamawiającego sprawozdań z wykonanych w danym okresie czynności i zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego oraz po dostarczeniu raportu z przeprowadzonych prac (ostatnia płatność), w terminie 30 dni od daty przekazania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku (rachunek / faktura powinny zawierać wszystkie elementy wymagane w tym zakresie przez obowiązujące przepisy prawa oraz prawidłowe dane).

5. Warunkiem wystawienia faktury/rachunku będzie dokonanie odbioru prac przez Zamawiającego, poświadczonych podpisami obu stron.

6. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Błędnie wystawiona faktura/rachunek, spowoduje wyznaczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, faktury korygującej



bądź noty korygującej lub rachunku, stanowiącej/go podstawę do zapłaty należności wynikającej z przedmiotowego dokumentu.

§ 4. Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.

§ 5. Zobowiązania Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową, najlepszą praktyką i wiedzą oraz zaleceniami Zamawiającego zawartymi w Specyfikacji;
2. Usunięcia na własny koszt wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przedmiocie zamówienia;
3. Dostarczenia rzeczowego rezultatu pracy do siedziby Zamawiającego na własny koszt.

§ 6. Podwykonawstwo

1. Wykonawca wykona Umowę siłami własnymi / z udziałem Podwykonawców wskazanych w ofercie:.....
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za straty i szkody powstałe w związku z wykonanymi przez Podwykonawcę czynnościami lub przy okazji ich wykonywania, a będące następstwem działania Podwykonawcy, rażącego niedbalstwa lub braku należytej staranności.
3. Wykonawca obowiązany jest przedstawić na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty dotyczące umowy Wykonawcy z Podwykonawcami i realizacji prac objętych umową.
4. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania i przekazania Zamawiającemu autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą Autora na samoograniczenie w wykonaniu praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy, w zakresie tożsamym z określonym w § 7 umowy.
5. Zmiana Podwykonawcy lub powierzenie części prac nowemu Podwykonawcy wymaga uprzedniego zawiadomienia Zamawiającego w formie dokumentowej oraz nie może obniżać jakości i zgodności metodycznej.
6. Zamawiający ma prawo w każdej chwili wnioskować o zmianę Podwykonawcy, jeśli w jego ocenie prawidłowe i terminowe wykonanie umowy jest zagrożone. W takim przypadku Wykonawca na własny koszt dokona niezwłocznej zmiany.

§ 7

1. Rezultaty prac powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, w szczególności sprawozdania, opracowania oraz inne przejawy działalności twórczej o indywidualnym charakterze, stanowią utwory w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej: „Utwory”).



2. Z chwilą przyjęcia Utworów przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 pkt 1 Umowy, autorskie prawa majątkowe do Utworów, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na następujących polach eksploatacji: utrwalanie i zwielokrotnianie, wprowadzanie do obrotu, wprowadzanie do pamięci komputera i sieci informatycznych (w tym Internetu) oraz publiczne udostępnianie, a także wykorzystanie w materiałach informacyjnych, edukacyjnych, sprawozdawczych i promocyjnych dotyczących projektu LIFE.

3. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 pkt 1, Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie opracowań Utworów (w szczególności skracanie, modyfikowanie, tłumaczenie, łączenie z innymi materiałami) oraz na korzystanie i rozporządzanie tymi opracowaniami przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.

4. Wykonawca zapewnia, że Utwory nie naruszają praw osób trzecich, a w razie zgłoszenia roszczeń zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności i pokryje uzasadnione koszty obrony.

§ 8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.

2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do jego wykonania w najszybszym możliwym terminie oraz zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kary umownej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia i wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia końcowego do czasu wykonania pracy zgodnie z zamówieniem.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto.

5. Zapłata kary umownej nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 9 Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:

- 1) zmiana nazwy, adresu, statusu Wykonawcy lub Zamawiającego, zmiana nr rachunku bankowego,
- 2) urzędowa zmiana wysokości stawki podatku VAT poprzez wprowadzenie nowej stawki VAT dla usług, których ta zmiana będzie dotyczyć i zmiany wynagrodzenia brutto wynikającej ze zmiany stawki podatku,
- 3) zmiana podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego,
- 4) wydłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.



3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa powyżej, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian. Jeżeli wnioskującym o zmianę będzie Wykonawca, wprowadzenie zmiany będzie możliwe dopiero po akceptacji Zamawiającego.

4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na zasadach określonych w art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych, z tym że:

- 1) minimalny poziom zmiany cen materiałów lub kosztów uprawniający do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 15% w stosunku do cen lub kosztów przyjętych na dzień złożenia oferty,
- 2) poziom zmiany wynagrodzenia ustalany jest na podstawie wskaźników publikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
- 3) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie pisemnego wniosku Strony, zawierającego szczegółową kalkulację oraz dokumenty potwierdzające rzeczywiste zastosowanie materiałów/poniesienie kosztów w ramach niniejszej umowy, a także zestawienia oparte na komunikatach Prezesa GUS,
- 4) wniosek, o którym mowa w pkt 3, powinien zostać złożony nie później niż do 30 dnia od daty publikacji komunikatu Prezesa GUS będącego podstawą zmiany; strona, do której skierowano wniosek, może w terminie 14 dni od jego otrzymania wezwać do uzupełnienia poprzez przedstawienie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów – Wykonawca zobowiązany jest odpowiedzieć w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
- 5) strona umowy, do której skierowano kompletny wniosek, w terminie 14 dni zajmie pisemne stanowisko w sprawie,
- 6) jeżeli zostanie wykazane, że zmiany kosztów związanych z realizacją zamówienia uzasadniają zmianę wynagrodzenia, Strona zawrą aneks do umowy określający nową wysokość wynagrodzenia,
- 7) zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie częściej niż raz na 6 miesięcy, a pierwszy wniosek o waloryzację może być złożony po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
- 8) zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć 5% wartości brutto pierwotnie ustalonego wynagrodzenia,

5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym ustępem, zobowiązany jest do dokonania odpowiedniej zmiany wynagrodzenia należnego podwykonawcom, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących ich zobowiązań, jeżeli okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.

6. Powyższe zmiany są uprawnieniem a nie obowiązkiem Zamawiającego. Zamawiający może nie wyrazić zgody na zmianę umowy.

§ 10



1. Do spraw, których nie reguluje niniejsza Umowa zastosowanie mieć będą przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i inne obowiązujące przepisy prawa polskiego.

2. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

1. Z ramienia Zamawiającego, nadzór nad pracami w ramach Umowy będzie pełnić i dokonywać odbioru sprawozdań etapowych oraz raportu końcowego zespół wyznaczony przez Dyrektora Wigierskiego Parku Narodowego:

1)....., tel. e-mail:

2), tel. e-mail:

.

.

Pracownikom tym przysługuje prawo nadzoru postępu prac oraz dokonania odbioru każdego z etapów przedmiotu umowy.

2. Osobami ze strony Wykonawcy do bieżącego kontaktu podczas realizacji przedmiotu umowy, a także udziału w odbiorze przedmiotu umowy są:

1)....., tel. e-mail:

2)....., tel. e-mail:

.

.

Zmiana osób i danych, o których mowa powyżej, następuje poprzez pisemne powiadomienie i dla swej skuteczności nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

§ 12

Szczegóły dotyczące podstaw oraz zasad przetwarzania danych osobowych zostały określone w Załączniku nr 2 do niniejszej Umowy (Klauzula informacyjna RODO dla Kontrahenta).

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca



STRENGTHENING BIODIVERSITY BY THE PREVENTION OF INTRODUCTION, EARLY WARNING AND CONTROL OF
INVASIVE ALIEN SPECIES (LIFE24-NAT-PL-Control IAS for LIFE)

Ograniczenie możliwości pojawienia się na wybranym obszarze nowych gatunków roślin obcego pochodzenia, w tym inwazyjnych i/lub ich dalszego rozprzestrzeniania się, wymaga zebrania szczegółowych danych, zarówno dotyczących aktualnego występowania IGO, jak i danych o drogach ich celowego i niezamierzonego wprowadzania. Zadanie to zostanie zrealizowane jako studium przypadku na jednolitym pod względem zarządzania obszarze Wigierskiego Parku Narodowego. Dane dla poszczególnych gatunków zostaną pozyskane podczas badań terenowych z wykorzystaniem metod GIS, kwerendy materiałów udostępnionych przez park, danych publikowanych, niepublikowanych, wiedzy eksperckiej oraz wywiadów z przedstawicielami lokalnych grup społecznych. Dane będą zbierane zarówno dla określonego obszaru, jak i jego bezpośredniego sąsiedztwa (w powiązaniu ze strukturą krajobrazu i sposobami użytkowania gruntów).

Działanie będzie realizowane w kilku etapach:

I – kwerenda - określenie stanu wiedzy na temat inwazyjnych gatunków obcych roślin na wskazanym obszarze (na podstawie danych publikowanych i niepublikowanych, istniejących baz danych itp.) oraz przygotowanie do kolejnego etapu. Etap zakończy się raportem zawierającym spis zweryfikowanych opracowań źródłowych oraz wykaz gatunków (ilustrowanych mapami rozmieszczenia, gdy będzie to możliwe i/lub uzasadnione).

II - inwentaryzacja stanowisk inwazyjnych gatunków obcych roślin na obszarze parku oraz na obszarach sąsiadujących

III – identyfikacja i analiza dróg wprowadzania IGO.

IV – opracowanie procedur ograniczających wprowadzanie IGO.

Inwentaryzacja IGO roślin zostanie przeprowadzona na obszarze parku narodowego oraz na terenie bezpośrednio sąsiadującym z określonym obszarem (bufor 100 m – 1 km od jego granicy, w zależności od warunków).

Inwentaryzacja składa się z następujących zadań:

- Analiza materiałów źródłowych (z kwerendy) oraz przygotowanie projektu (formularza zbioru danych) na potrzeby inwentaryzacji
- Inwentaryzacja terenowa obejmująca cały analizowany obszar oraz bufor (100 m – 1 km). Inwentaryzacja będzie prowadzona przez cały sezon wegetacyjny
- Opracowanie wyników inwentaryzacji do postaci materiałów kartograficznych i warstw wektorowych zgodnych ze standardem obowiązującym w GDOŚ (na potrzeby zgłoszenia IGO do Centralnego Rejestru IGO)
- Przygotowanie raportu (rocznego i końcowego) podsumowującego wyniki inwentaryzacji, który będzie zawierał: opis uzyskanych wyników, analizę zmian względem stanu “zero” lub wcześniejszych raportów.



Inwentaryzacja stanowisk inwazyjnych gatunków obcych roślin na obszarze parku będzie zawierała:

- a) nazwę gatunku obcego (w tym szczególnie gatunki z wykazu EU i PL oraz inne inwazyjne na podstawie istniejącej wiedzy oraz gatunki obce stwarzające zagrożenie w przypadku określonego obszaru; por. załącznik 1 z wykazem gatunków poniżej);
- b) powierzchnię zajęłą przez IGO (m^2/ha – łączna powierzchnia zostanie wyliczona na podstawie danych przestrzennych zebranych podczas inwentaryzacji);
- c) typ/sposób rozmieszczenia roślin (mapa dla określonego IGO wraz z opisem, w tym informacją o stopniu pokrycia; por. niżej);
- d) szczegółową lokalizację stanowiska (wykaz/tabela atrybutów dodatkowo zawierająca dane powiązane, por. niżej);
- e) rodzaj działań zaradczych (podjętych lub trwających);
- f) dokumentację fotograficzną;
- g) wskazanie drogi wprowadzenia gatunku (jeśli możliwe do identyfikacji).

Ponadto w podsumowaniu (raporcie końcowym) zostaną zaproponowane rekomendowane działania zaradcze (obowiązkowo w przypadku IGO z listy UE i PL).

W rezultacie realizacji działania zostaną zinwentaryzowane przede wszystkim te inwazyjne gatunki roślin obce florze Polski, które stwarzają zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i analizowanego obszaru parku. Dla nich zostaną zidentyfikowane drogi wprowadzania i rozprzestrzeniania, w tym tzw. drogi priorytetowe, którymi przenoszona jest na ten obszar największa liczba IGO. Dla tych dróg zostaną opracowane procedury/rekomendacje ograniczające wprowadzanie IGO do środowiska (w tym utrzymywanych w uprawie, wykorzystywanych gospodarczo) w formie instrukcji lub zaleceń, które powinny zostać wdrożone/wykorzystane na danym obszarze. Identyfikacja i charakterystyka najważniejszych stwierdzonych i potencjalnych (zamierzonych i niezamierzonych) dróg wprowadzenia dla danego gatunku zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem wcześniejszych doświadczeń zebranych w ramach zadania „Analiza dróg niezamierzonego wprowadzania lub rozprzestrzeniania się gatunków obcych wraz z opracowaniem planów działań dla dróg priorytetowych” w ramach projektu realizowanego przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (POIS.02.04.00-00-0100/16; pod nazwą Opracowanie zasad kontroli i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem pilotażowych działań i edukacją społeczną), z wykorzystaniem zaproponowanej tam metodyki, która zostanie zmodyfikowana i dostosowana (w miarę potrzeb) do specyfiki badanego obszaru (skala/poziom lokalny).

Zakres danych do gromadzenia będzie zgodny ze standardem danych opracowanych przez GDOŚ z możliwością rozbudowy bazy danych o dodatkowe atrybuty:

- Nazwa Gatunku Obcego (w tym IGO) – wybór z listy z możliwością dopisania gatunku



- Lokalizacja (stanowisko) gatunku obcego, w tym jego współrzędne (z zaznaczeniem układu współrzędnych (rekomendowany układ PL-1992):

Lokalizacja IGO uwzględniająca sposób występowania/rozmieszczenia (pojedynczo/ kępy/ płaty/ sposób mieszany), określona w formie punktów i poligonów:

PUNKT – w przypadku występowania IGO pojedynczo lub w niewielkiej liczebności (osobniki/pędy), na niewielkiej powierzchni, zgodnie z przyjętą skalą liczebności:

1 – pojedynczo (1-20 egz.)

2 – dość licznie (21-50 egz.)

3 – licznie (powyżej 50 egz.)

lub pojedynczych kęp (np. rdestowce, nawłocie)

Uwaga: W przypadku danych punktowych nie podajemy powierzchni; na potrzeby wyliczenia ogólnej powierzchni zajmowanej przez określony IGO będziemy je zamieniać na stałe bufory. Co oznacza, że w ostatecznej bazie punkty posłużą jedynie jako element do tworzenia buforów, np. dla:

1 – bufor 1 m²

2 – bufor 2 m²

3 – bufor 3 m²

Ostatecznie tak przerobione punkty staną się poligonami, które można dodać do ogólnej bazy.

POLIGON – w przypadku występowania gatunku w formie różnej wielkości kęp, płatów, czy w sposób mieszany (tzn. na możliwej do wydzielania powierzchni IGO występuje w postaci pojedynczych osobników/pędów, różnej wielkości kęp) zaznaczony w aplikacji/GNSS poprzez obejście powierzchni wraz z dodaniem charakterystyki opisowej określającej stopień zagęszczenia (pokrycia) płatów IGO, zgodnie z przyjętymi przedziałami:

<25% (rozproszony)

25-50% (luźny)

50-75% (mniej zwarty)

75-100% (zwarty)

Lokalizacja (stanowisko) IGO może mieć różne rozmiary od punktu po poligon różnej wielkości. Przy czym powierzchnie wydziela się jako oddzielne płaty (stanowiska) w sytuacji gdy luka (przerwa, powierzchnia bez występowania osobników gatunku) pomiędzy nimi jest nie mniejsza niż 100 m lub gdy są one rozdzielone wyraźną barierą strukturalną (np. droga, budynek, ciek wodny, ogrodzenie) - do decyzji osoby prowadzącej inwentaryzację.

Dane w formie przestrzennej;



Dane przestrzenne wektorowe w postaci plików shp (wraz z informacją o odwzorowaniu) - dane powinny zostać opracowane zgodnie ze standardem danych przestrzennych dostępnym na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w dokumencie pn. „Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych”, str. 39 (<https://www.gov.pl/web/gdos/wytyczne-i-poradniki2>) – na potrzeby zgłoszenia IGO objętych regulacjami prawnymi.

Dodatkowa informacja dla stanowiska wymaga odpowiedzi na pytanie:

- czy stanowisko jest objęte działaniami zaradczymi: NIE / TAK; jeśli tak należy wybrać: metody mechaniczne/chemiczne/mieszane/trudne w identyfikacji;

Inne wymagane dane (dot. stwarzanego zagrożenia; dane te są niezbędne dla opracowania rekomendacji dot. działań zaradczych):

- występowanie gatunków chronionych/zagrożonych w płatach IGO lub w bezpośrednim sąsiedztwie (dodane na podstawie pozyskanych danych źródłowych lub własnych danych zebranych w czasie inwentaryzacji w terenie - jeśli możliwe)

- siedliska przyrodnicze (dodane na podstawie pozyskanych danych źródłowych lub własnych danych zebranych w czasie inwentaryzacji w terenie - jeśli możliwe)

Uwaga: dane pochodzące z pozyskanych źródeł wymagają weryfikacji w terenie.

Dane wymagane do przeprowadzenia analizy dróg przenoszenia IGO roślin:

- dane pochodzące z oceny dostępności IGO roślin w ofercie ogrodniczej (dostarczone przez Zamawiającego)

- występowanie IGO w ogrodach przydomowych/ogrodach działkowych/na terenach zieleni urządzonej w granicach obszaru objętego inwentaryzacją i w strefie buforowej (pojedynczo/licznie)

- występowanie IGO wzdłuż szlaków komunikacyjnych (drogi/linie kolejowe/place przeładunkowe)

- występowanie IGO wzdłuż cieków, kanałów lub na brzegach wód stojących;

- występowanie IGO na terenach rolniczych (w uprawie/dziko)

- występowanie IGO na terenach zaburzonych, w tym na przymach ziemi, w otoczeniu zabudowań, itp.

- celowe wprowadzenie (wsiedlanie) gatunku (do uprawy np. na terenach leśnych, w celu zapobiegania erozji gleb, stabilizacji wydm, pełnienia funkcji fizycznej bariery, rekultywacji gruntów, pszczelarskich) – jeśli taka informacja jest dostępna

- zawleczenie z materiałem siewnym/nasionami (np. potwierdzenie IGO wokół karmników, w ramach zakładanych łąk kwietnych);



W raporcie z inwentaryzacji poza szczegółowymi danymi (zestawienia tabelaryczne dla poszczególnych gatunków) powinny znaleźć się informacje dodatkowe (powiązane):

- dane o położeniu geograficznym i administracyjnym (uzupełniane przy współudziale zarządcy terenu odnośnie numerów działek i właścicieli),
- mapy występowania IGO,
- syntetyczne dane o wynikach inwentaryzacji (liczba płątów IGO i zajmowana powierzchnia),
- charakterystyka warunków środowiskowych, w tym np. siedliska, gatunki (w tym chronione/zagrożone), ukształtowanie i pokrycie terenu, obszarowe formy ochrony przyrody (jeśli dotyczy), a także opis sposobu korzystania z terenu,
- dokumentacja fotograficzna ilustrująca potwierdzone IGO (w tym miejsca i sposób występowania, stwarzane zagrożenie) - zarówno wklejone w tekst raportu, jak również w postaci oddzielnego zestawienia (załączonego folderu).

Ponadto w raporcie należy uwzględnić:

- parametry położenia stanowiska gatunku chronionego/zagrożonego (dane pozyskane/dane własne) i atrybuty zgodnie ze standardem informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków (dla obszarów (punkt, tj. środek/centroid poligonu) lub dla stanowisk (punkty), o ile gatunki takie zostały potwierdzone (lub stwierdzone) w czasie wizji terenowej, wraz z informacją o sposobie występowania i liczebności;
- występowanie gatunków IGO również poza granicami analizowanego obszaru (w buforze)
- dane przestrzenne wektorowe w postaci plików shp (wraz z informacją o odwzorowaniu) opracowane zgodnie ze standardem danych przestrzennych dostępnym na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w dokumencie pn. „Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych”, (<https://www.gov.pl/web/gdos/wytyczne-i-poradniki2>)

Tabela 1. Lista inwazyjnych gatunków roślin obcych stanowiących zagrożenie dla Unii (stan na 7.08.2025)

Kat.*	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Uwagi
podlegające szybkiej eliminacji			
II	barszcz perski	<i>Heracleum persicum</i>	
II	chmiel japoński	<i>Humulus scandens</i>	
II	eichornia gruboogonkowa	<i>Eichhornia (Pontederia) crassipes</i>	
II	gunnera brazylijska	<i>Gunnera tinctoria</i>	



II	gymnokoronis dębolistny	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	
II	jadłoszyn baziowaty	<i>Prosopis juliflora</i>	
II	kabomba karolińska	<i>Cabomba caroliniana</i>	
II	komarnik wirginijski	<i>Baccharis halimifolia</i>	
II	lagarosyfon wielki	<i>Lagarosiphon major</i>	
II	opornik łatkowaty	<i>Pueraria montana</i>	
II	partenium ambrozjowate	<i>Parthenium hysterophorus</i>	
II	pistia rozetkowa	<i>Pistia stratiotes</i>	
II	rozplenica szczecinkowata	<i>Pennisetum setaceum</i>	
II	salwinia uciążliwa	<i>Salvinia molesta</i> (<i>Salvinia adnata</i>)	
II	smokrzyn łojodajny	<i>Triadica sebifera</i> (<i>Sapium sebiferum</i>)	
II	tulejnik amerykański	<i>Lysichiton americanus</i>	
II	wąkrotka jaskrowata	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	
II	wężówka japońska	<i>Lygodium japonicum</i>	
II	wywłócznik brazylijski	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	
II	wywłócznik różnolistny	<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	
II	-	<i>Acacia saligna</i> (<i>Acacia cyanophylla</i>)	
II	-	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	
II	-	<i>Andropogon virginicus</i>	
II	-	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	
II	-	<i>Cortaderia jubata</i>	
II	-	<i>Ehrharta calycina</i>	
II	-	<i>Hakea sericea</i>	
II	-	<i>Lespedeza cuneate</i> (<i>Lespedeza juncea</i> var. <i>sericea</i>)	
II	ludwigia wielkokwiatowa	<i>Ludwigia grandiflora</i>	



II	-	<i>Ludwigia peploides</i>	
II	-	<i>Microstegium vimineum</i>	
II	-	<i>Persicaria perfoliata</i>	
rozprzestrzenione na szeroką skalę			
I	barszcz Mantegazziego	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	
I	barszcz Sosnowskiego	<i>Heracleum sosnowskyi</i>	
I	bożodrzew gruczołowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	
I	dławisz okrągłolistny	<i>Celastrus orbiculatus</i>	od 2.08.2027
I	moczarka delikatna	<i>Elodea nuttallii</i>	
I	niecierpek gruczołowaty	<i>Impatiens glandulifera</i>	
I	-	<i>Koenigia polystachya</i>	
I	trojeść amerykańska	<i>Asclepias syriaca</i>	
II	akacja Mearnsa	<i>Acacia mearnsii</i>	
II	grubosz Helmsa	<i>Crassula helmsii</i>	
II	morwa papierowa	<i>Broussonetia papyrifera</i>	
I	rdestowiec czeski (pośredni)	<i>Reynoutria ×bohemica</i>	
I	rdestowiec japoński (ostrokończysty)	<i>Reynoutria japonica</i>	
I	rdestowiec sachaliński	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	
II	-	<i>Delairea odorata</i>	

Tabela 2. Lista inwazyjnych obcych gatunków roślin stanowiących zagrożenie dla Polski od 18.12.2021

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Uwagi
rozprzestrzenione na szeroką skalę			
I	azolla drobna (karolińska)	<i>Azolla filiculoides</i>	
I	kolczurka klapowana	<i>Echinocystis lobata</i>	



STRENGTHENING BIODIVERSITY BY THE PREVENTION OF INTRODUCTION, EARLY WARNING AND CONTROL OF INVASIVE ALIEN SPECIES (LIFE24-NAT-PL-Control IAS for LIFE)

I	niecierpek pomarańczowy	<i>Impatiens capensis</i>	
I	kolcolist zachodni	<i>Ulex europaeus</i>	

Tabela 3. Lista inwazyjnych obcych gatunków roślin stanowiących zagrożenie dla Polski, które nie zostały uwzględnione na listach UE i PL

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Status
I	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	inwazyjny
III	cynodon palczasty	<i>Cynodon dactylon</i>	pot. inwazyjny
I	ambrozja bylicolistna	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	inwazyjny
I	świdośliwa Lamarcka	<i>Amelanchier lamarckii</i>	inwazyjny
I	omanowiec wonny	<i>Dittrichia graveolens</i>	pot. inwazyjny
I	świdośliwka kłosowa	<i>Amelanchier spicata</i>	inwazyjny
I/III	aronia śliwolistna	<i>Aronia ×prunifolia</i>	inwazyjny
I	aster nowobelgijski	<i>Aster (Symphyotichon) novi-belgii</i>	inwazyjny
I	aster wierzbolistny	<i>Aster ×salignus</i>	inwazyjny
III	uczep amerykański	<i>Bidens frondosa</i>	inwazyjny
III	stokłosa spłaszczona	<i>Bromus carinatus</i>	inwazyjny
I	rukiewnik wschodni	<i>Bunias orientalis</i>	inwazyjny
I	budleja Dawida	<i>Buddleja davidii</i>	inwazyjny
I	wiązowiec wschodni	<i>Celtis occidentalis</i>	inwazyjny
I/III	pigwowiec japoński	<i>Chaenomeles japonica</i>	w uprawie
I	powojnik pnący	<i>Clematis vitalba</i>	inwazyjny
I	dereń rozłogowy	<i>Cornus sericea</i>	inwazyjny
I/III	naparstnica purpurowa	<i>Digitalis purpurea</i>	inwazyjny
I	moczarka kanadyjska	<i>Elodea canadensis</i>	inwazyjny
III	wierzbownica gruczołowata	<i>Epilobium ciliatum</i>	inwazyjny
III	miłka połabska	<i>Eragrostis albensis</i>	inwazyjny
I	erechites jastrzębcowaty	<i>Erechtites hieraciifolia</i>	inwazyjny
III	przymiotno białe	<i>Erigeron annuus</i>	inwazyjny



I	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	inwazyjny
I	słonecznik bulwiasty	<i>Helianthus tuberosus</i>	inwazyjny
I	niecierpek drobnokwiatowy	<i>Impatiens parviflora</i>	inwazyjny
I	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	inwazyjny
III	sit chudy	<i>Juncus tenuis</i>	inwazyjny
III	rzęsa drobna	<i>Lemna minuta</i>	inwazyjny
III	rzęsa turionowa	<i>Lemna turionifera</i>	inwazyjny
III	życica wielokwiatowa	<i>Lolium multiflorum</i>	inwazyjny
I	łubin trwały	<i>Lupinus polyphyllus</i>	inwazyjny
I	kolcowój pospolity	<i>Lycium barbarum</i>	inwazyjny
I/III	tojeść kropkowana	<i>Lysimachia punctata</i>	inwazyjny
I	mahonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i>	inwazyjny
III	jabłoń Siebolda (j. japońska)	<i>Malus toringo</i>	w uprawie
I	kroplik żółty	<i>Mimulus guttatus</i>	inwazyjny
III	żurawina wielkoowocowa	<i>Oxycoccus macrocarpos</i>	inwazyjny
I	czerecha amerykańska	<i>Padus (Prunus) serotina</i>	inwazyjny
I/III	winobluszcz zaroślowy	<i>Parthenocissus inserta</i>	inwazyjny
I	dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	inwazyjny
I	sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	inwazyjny
I	robinia (grochodrzew) akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	inwazyjny
I/III	róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>	inwazyjny
III	rudbekia owłosiona	<i>Rudbeckia hirta</i>	inwazyjny regionalnie
I	rudbekia (roztocznica) naga	<i>Rudbeckia laciniata</i>	inwazyjny
I/III	szczaw omszony	<i>Rumex confertus</i>	inwazyjny
III	starzec nierównozębny	<i>Senecio inaequidens</i>	inwazyjny
I	nawłoc kanadyjska	<i>Solidago canadensis</i>	inwazyjny



I	nawłóć późna (olbrzymia)	<i>Solidago gigantea</i>	inwazyjny
I	nawłóć wąskolistna	<i>Solidago graminifolia</i>	inwazyjny
I	tawuła kutnerowata	<i>Spiraea tomentosa</i>	inwazyjny
III	astrowiec orzęsiony	<i>Symphotrichum ciliatum</i>	inwazyjny
III	koniczyna odstająca	<i>Trifolium patens</i>	inwazyjny
III	pałka wysmukła	<i>Typha laxmannii</i>	inwazyjny
III	przetacznik nitkowaty	<i>Veronica filiformis</i>	inwazyjny
III	przetacznik obcy	<i>Veronica peregrina</i>	inwazyjny
III	wyka brudnożółta	<i>Vicia grandiflora</i>	inwazyjny
I	rzepień włoski (brzegowy)	<i>Xanthium albinum</i>	inwazyjny
I	róża wielokwiatowa	<i>Rosa multiflora</i>	potencjalnie inwazyjny
I/III	winorośl właściwa typowa	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i>	potencjalnie inwazyjny
I	śliwa wiśniowa (Ałycza)	<i>Prunus cerasifera</i>	inwazyjny
III	portulaka pospolita	<i>Portulaca oleracea</i>	inwazyjny
I	miskant cukrowy	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	potencjalnie inwazyjny
I	pieprzycza szerokolistna	<i>Lepidium latifolium</i>	potencjalnie inwazyjny
I/III	rdestówka bucharska (Rdest bucharski)	<i>Fallopia baldschuanica</i>	potencjalnie inwazyjny
III	smotrawa okazała	<i>Telekia speciosa</i>	potencjalnie inwazyjny
I	szkarłatka amerykańska	<i>Phytolacca americana</i>	inwazyjny regionalnie
I	szkarłatka jagodowa	<i>Phytolacca acinosa</i>	obecnie nieinwazyjny

*Kat. - kategoria gatunku:



STRENGTHENING BIODIVERSITY BY THE PREVENTION OF INTRODUCTION, EARLY WARNING AND CONTROL OF INVASIVE ALIEN SPECIES (LIFE24-NAT-PL-Control IAS for LIFE)

I - gatunki uwzględniane w inwentaryzacji poprzez mapowanie w formie punktów lub poligonów
z określeniem ich parametrów

II - gatunki nie występujące jeszcze w Polsce lub sporadycznie notowane, do uwzględnienia w zadaniach związanych z punktami sprzedaży roślin i ogrodami botanicznymi

III - gatunki rozpowszechnione, ale wobec których nie jest planowane podejmowanie działań zaradczych - mapowane punktowo poprzez odnotowanie współrzędnych, bez dodatkowych kryteriów

I/III - gatunki, które mogą być rozpowszechnione w uprawie - na terenie ogrodów odnotowywane tylko punktowo bez określania kryteriów stanowiska, a poza uprawą mapowane jak kategoria I

Załącznik nr 2 do Umowy

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO DLA KONTRAHENTA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art.14 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO), informujemy Państwa o następujących kwestiach.

Jeżeli w ramach umowy przekazali nam Państwo dane osobowe swoich pracowników lub współpracowników, informujemy, iż niniejsza klauzula informacyjna zgodnie z art. 14 ust. 1 RODO ma zastosowanie także do nich i powinna zostać przez Państwa im udostępniona.

Administratorem Państwa danych osobowych jest Wigierski Park Narodowy, Krzywe 82, 16-402 Suwałki.

Wszelkie pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Państwa danych osobowych oraz Państwa praw wynikających z RODO, można kierować do wyznaczonego Inspektora Ochrony Danych - Pana Adama Piotra Bogusza pod adresem e-mail: iod@wigry.org.pl lub pisząc na adres wskazany w punkcie 1 powyżej.

Państwa dane osobowe przetwarzamy na podstawie obowiązujących przepisów prawa w celu zawarcia i wykonania umów z kontrahentami Administratora (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), a także w celach: przez okres trwania umowy i rozliczeń po jego zakończeniu (art. 6 ust. 1 lit. c RODO); ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) – przez okres, po którym przedawnią się roszczenia; w pozostałych przypadkach Państwa dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) – przez okres od udzielenia zgody do jej cofnięcia.



Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa ich podania może skutkować odmową zawarcia umowy, bądź niemożnością nawiązania kontaktu.

Mogą Państwo zwrócić się do nas z żądaniem dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przeniesienia, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, jak również wnieść sprzeciw wobec ich dalszego przetwarzania w każdym momencie.

Dane osobowe, które nam Państwo powierzacie są odpowiednio zabezpieczone przed nieupoważnionym dostępem lub utratą. Dane osobowe w celach wymienionych w pkt 3 powyżej będziemy przetwarzać do momentu ustania celu przetwarzania, tj. do zakończenia współpracy, po czym będziemy je archiwizować przez 5 lat zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną obowiązującą u Administratora.

Odbiorcami Państwa danych osobowych będą podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy powierzenia danych zgodnie z art. 28 RODO, a także podmioty uprawnione na mocy nadrzędnych przepisów prawa, czy podmioty uprawnione do ich uzyskania w związku z realizacją umowy.

Nie będziemy przekazywać Państwa danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych.

Pragniemy także poinformować, że w przypadku przetwarzania Państwa danych osobowych niezgodnie z Rozporządzeniem RODO, mają Państwo prawo skierować skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą 00-193 Warszawa ul. Stawki 2.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji, w tym profilowaniu.

