

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU PRZEDMIOTU SZACOWANIA

**Materiały, które zostaną udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego do realizacji szacowanego zamówienia pn. „Ocena działań zrealizowanych w I i II etapie projektu pn. *Opracowanie zasad kontroli i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem pilotażowych działań i edukacją społeczną*”**

Zamawiający udostępni Wykonawcy materiały związane z realizacją zadań B2,3 oraz B4,5. Część z nich została lub zostanie opublikowana (**materiały takie oznaczono czcionką pogrubioną**) na stronie internetowej Projektu dostępnej pod adresem <http://projekty.gdos.gov.pl/igo>, a w przypadku map występowania poszczególnych gatunków – także na stronie <https://geoserwis.gdos.gov.pl>.

Zamawiający udostępni Wykonawcy:

1. Materiały związane z założeniami i realizacją zadania B2,3:

- a) Pierwotny opis założeń związanych z realizacją zadań B2 oraz B3 sformułowany na etapie wniosku o dofinansowanie Projektu, to jest konspekt zawierający syntezę głównych założeń do opracowania i wykonania (około 3 stron tekstu).
- b) Opis przedmiotu zrealizowanego zamówienia na „Analizę stopnia inwazyjności gatunków obcych w Polsce wraz ze wskazaniem gatunków istotnie zagrażających rodzimej florze i faunie oraz propozycją działań strategicznych w zakresie możliwości ich zwalczania oraz analizę dróg niezamierzonego wprowadzania lub rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych wraz z opracowaniem planów działań dla dróg priorytetowych.” – zamówienie udzielone i zrealizowane w latach 2017 - 2018.
- c) Informację o kosztach poniesionych na realizację zadania.
- d) Materiały będące wynikiem realizacji ww. zamówienia, to jest:
  - Metodyki opracowane i wykorzystane przy realizacji zamówienia, służące do oceny gatunków obcych, w tym **Protokół Harmonia<sup>+</sup>PL**, służący do oceny stopnia inwazyjności i do określenia negatywnego wpływu jaki dany gatunek ma na środowisko przyrodnicze, gospodarkę i zdrowie człowieka w Polsce.
  - **Ankiety oceny inwazyjności**, to jest informacje dotyczące danego gatunku obcego (dla 118 gatunków), usystematyzowane zgodnie z Protokołem Harmonia<sup>+</sup>PL, służące do oceny stopnia inwazyjności i do określenia negatywnego wpływu jaki gatunek ma na środowisko przyrodnicze, gospodarkę i zdrowie człowieka w Polsce.
  - **Mapy** prezentujące występowanie poszczególnych gatunków (dla 118 gatunków).
  - **Karty informacyjne gatunków**, to jest syntetyczne opisowe charakterystyki poszczególnych inwazyjnych gatunków obcych (dla 118 gatunków), zawierające kluczowe informacje związane m.in. z ich cechami biologicznymi oraz sposobem i oceną stopnia rozprzestrzeniania.



- Listę priorytetowych gatunków inwazyjnych opracowaną w ramach zamówienia.
- Strategię na rzecz zwalczania inwazyjnych gatunków obcych w Polsce, zawierającą m.in.: analizę dostępnych instrumentów prawnych, metodycznych i finansowych oraz zaplecza instytucjonalnego; plan działań na rzecz zwalczania inwazyjnych gatunków obcych w Polsce w perspektywie do 2030 r.; ocenę wpływu zmian klimatu na inwazyjność gatunków obcych w Polsce; plany działań na rzecz zwalczania priorytetowych gatunków inwazyjnych (10 planów, przy czym dla niektórych gatunków o bliskim pokrewieństwie taksonomicznym treść danego planu dotyczy więcej niż jednego gatunku)
- **Informacje dotyczące dróg przenoszenia** przygotowane w ramach zamówienia dla 83 wybranych gatunków obcych.
- **Opracowanie stanowiące podsumowanie analizy dróg niezamierzonego wprowadzania lub rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych**, zawierające m.in. metodyki opracowane i wykorzystane w ramach realizacji zamówienia, opis wyboru i listę dróg priorytetowych.
- Plany działań (konceptje) opracowane dla dróg priorytetowych: „Ucieczka gatunków zwierząt domowych, gatunków akwarystycznych i terrarystycznych” oraz „Ucieczka gatunków roślin ozdobnych z niekomercyjnych upraw ogrodniczych (np. z ogrodów przydomowych i działkowych, parków)”.

## 2. Materiały związane z założeniami i realizacją zadania B4,5:

- a) Pierwotny Opis założeń związanych z realizacją zadań B4 oraz B5 sformułowany na etapie wniosku o dofinansowanie Projektu, to jest konspekt zawierający syntezę głównych założeń do opracowania i wykonania (około 2 stron tekstu).
- b) Opisy przedmiotu zrealizowanego zamówienia na „Opracowanie metod zwalczania dla minimum 10 inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem działań pilotażowych w terenie” – zamówienie udzielone i zrealizowane w latach 2020 – 2022 w podziale na 6 odrębnych części:
  - CZĘŚĆ I - Rośliny wodne: kabomba karolińska, azolla drobna, moczarka delikatna.
  - CZĘŚĆ II - Raki: pręgowany, sygnałowy, luizjański, marmurkowy.
  - CZĘŚĆ III - Żółwie: jaszczurowaty, malowany, ostrogrzbiety, ozdobny.
  - CZĘŚĆ IV - Barszcze kaukaskie: Mantegazziego, Sosnowskiego.
  - CZĘŚĆ V - Rdestowce: japoński, sachaliński, czeski.
  - CZĘŚĆ VI - Inne rośliny: niecierpek pomarańczowy, niecierpek gruczołowaty, kolczurka klapowana, tawuła kutnerowata.
- c) Informacje o kosztach poniesionych na realizację zadania, dotyczące poszczególnych części zamówienia.
- d) Materiały będące wynikiem realizacji ww. zamówienia (dla poszczególnych CZĘŚCI), to jest przygotowane oddzielnie dla każdego gatunku (po uwzględnieniu podobieństwa taksonomicznego – w przypadku niektórych gatunków, ze względu na podobieństwo taksonomiczne wymagano, aby materiały opracowane w ramach poszczególnych zamówień odnosiły się do więcej niż jednego gatunku, np. dla niecierpka pomarańczowego i gruczołowatego przygotowano dokumenty odnoszące się łącznie do obu gatunków):



- Opracowanie pod (roboczą) nazwą „Identyfikacja i metody zwalczania gatunku” zawierające m.in. informacje o nazewnictwie i morfologii danego gatunku, opis metod jego zwalczania, wskazanie metod rekomendowanych do stosowania w Polsce.
- Opracowanie pod (roboczą) nazwą „Lokalizacja, specyfikacja i harmonogram działań pilotażowych dla gatunku” stanowiące przygotowanie do prowadzenia działań pilotażowych (działań polegających na testowaniu wybranych metod zwalczania w terenie), zawierające m.in. charakterystykę lokalizacji wybranych do prowadzenia działań pilotażowych; informację o metodzie zwalczania wybranej do testowania w danej lokalizacji wraz ze szczegółową specyfikacją i harmonogramem prowadzenia działań pilotażowych.
- Sprawozdania z I oraz z II okresu prowadzenia prac pilotażowych zawierające oddzielne dla każdej lokalizacji informacje i dokumenty związane m.in. z przebiegiem prac pilotażowych.
- Informacje odnoszące się do całości czasu prowadzenia prac pilotażowych, to jest m.in. oddzielne dla każdej lokalizacji podsumowanie prac pilotażowych, a także podsumowanie prac pilotażowych dla danego gatunku.
- Raport końcowy – opracowanie stanowiące kompleksowe podsumowanie prac realizowanych w ramach zamówienia dla poszczególnych gatunków.
- **Kompendium dotyczące metod zwalczania stosowanych wobec danego gatunku** – opracowanie pełniące funkcje wytycznych, które w sposób bezpośredni są możliwe do wykorzystania przez osoby i podmioty podejmujące się zwalczania danego gatunku, prezentujące m.in. informacje dotyczące poszczególnych metody zwalczania.

