

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wyodrębnienie, przekształcenie i cyfryzacja danych dla obszarów, o których mowa poniżej:

L.p.	Nazwa i kod obszaru Natura 2000	Powierzchnia obszaru Natura 2000 (ha)	Położenie obszaru Natura 2000 wg województwa	Liczba przedmiotów ochrony
1.	Puszcza Barlinecka PLB080001	26505,63	lubuskie zachodniopomorskie	14
2.	Skwierzyna PLH080041	0,25	lubuskie	1
3.	Sulechów PLH080043	0,13	lubuskie	1

2. Opis i charakterystyka obszarów:

2.1. Obszar Natura 2000 Puszcza Barlinecka PLB080001 (pow. 26505,63 ha)

Cel ochrony obszaru

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie właściwego stanu ochrony przedmiotów jego ochrony.

Przedmioty ochrony obszaru

Za przedmioty ochrony obszaru należy przyjąć niżej wymienione gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami.

Gatunki (ptaki):

- A052 Cyraneczka (*Anas crecca*)
- A067 Gągoł (*Bucephala calngula*)
- A070 Nurogęs (*Mergus merganser*)
- A073 Kania czarna (*Milvus migrans*)
- A075 Bielik (*Haliaeetus albicilla*)
- A094 Rybołów (*Pandion haliaetus*)
- A103 Sokół wędrowny (*Falco peregrinus*)
- A127 Żuraw (*Grus grus*) pop. lęgowa
- A165 Samotnik (*Tringa ochropus*)
- A207 Siniak (*Columba oenas*)
- A215 Puchacz (*Bubo bubo*)



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- A236 Dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*)
- A238 Dzięcioł średni (*Dendrocopos medius*)
- A320 Mucholówka mała (*Ficedula parva*)

2.2. Obszar Natura 2000 Skwierzyna PLH080041 (pow. 0,25 ha)

Cel ochrony obszaru

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie właściwego stanu ochrony przedmiotów jego ochrony.

Przedmioty ochrony obszaru

Za przedmioty ochrony obszaru należy przyjąć niżej wymienione gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami.

Gatunki (nietoperze):

- 1324 Nocek duży (*Myotis myotis*) - populacja rozrodca

2.3. Obszar Natura 2000 Sulechów PLH080043 (pow. 0,13 ha)

Cel ochrony obszaru

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie właściwego stanu ochrony przedmiotów jego ochrony.

Przedmioty ochrony obszaru

Za przedmioty ochrony obszaru należy przyjąć niżej wymienione gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami.

Gatunki (nietoperze):

- 1324 Nocek duży (*Myotis myotis*) - populacja rozrodca

3. Zakres danych udostępnionych Wykonawcy:

Zamówienie polegające na wyodrębnieniu, przekształceniu i cyfryzacji danych należy sporządzić na podstawie:

- 3.1. Plany zadań ochronnych (PZO) obszarów Natura 2000;
- 3.2. dokumentacje Planów zadań ochronnych w postaci szablonów;
- 3.3. Standardowe Formularze Danych (SDF) obszarów Natura 2000;
- 3.4. dane wektorowe w postaci plików shapefile (.shp);
- 3.5. inne dane o charakterze przestrzennym;
- 3.6. opracowania;
- 3.7. ekspertyzy;
- 3.8. inne dane opisowe i dokumentacje przyrodnicze.

4. Zakres zamówienia:



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Zamówienie będzie polegało na wyodrębnieniu i przekształceniu danych pozyskanych od Zamawiającego, o których mowa w pkt. 3, na dane w postaci cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemie informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych, przy czym cyfrowe warstwy wektorowe będą spełniały standardy, o których mowa w pkt. 6.

4.1. W obszarze Natura 2000 Puszcza Barłinea PLB080001 dane do uzupełnienia na podstawie Planu Zadań Ochronnych:

- uzupełnienie atrybutów warstwy z granicą obszaru Natura 2000 (soon2k_aft oraz oson2k_aft);
- uzupełnienie atrybutów warstwy z obszarem objętym pracami nad sporządzeniem dokumentu planistycznego dla obszaru Natura 2000 (planzarz_aft);
- uzupełnienie atrybutów warstwy z obszarem objętym obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszaru Natura 2000 (planzarzobow_aft);
- uzupełnienie warstwy z rozmieszczeniem przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (ptaksied_aft, ptak_pft)
- warstwa z lokalizacją zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (zagr_aft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (dziaochr_aft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań punktowych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (dziaochr_pft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań związanych z monitoringiem dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.

4.2. W obszarze Natura 2000 Skwierzyna PLH080041 dane do uzupełnienia na podstawie Planu Zadań Ochronnych:

- uzupełnienie atrybutów warstwy z granicą obszaru Natura 2000 (soon2k_aft);
- uzupełnienie atrybutów warstwy z obszarem objętym pracami nad sporządzeniem dokumentu planistycznego dla obszaru Natura 2000 (planzarz_aft);
- stworzenie warstwy z obszarem objętym obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszaru Natura 2000 (planzarzobow_aft);
- uzupełnienie warstwy z rozmieszczeniem przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (ssak_aft, ssak_pft)
- stworzenie warstwy z lokalizacją zagrożeń dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (zagr_aft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań punktowych dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (dziaochr_pft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań związanych z monitoringiem dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4.3. W obszarze Natura 2000 Sulechów PLH080043 dane do uzupełnienia na podstawie Planu Zadań Ochronnych:

- stworzenie warstwy z granicą obszaru Natura 2000 (soon2k_aft);
- stworzenie warstwy z obszarem objętym pracami nad sporządzeniem dokumentu planistycznego dla obszaru Natura 2000 (planarz_aft);
- stworzenie warstwy z obszarem objętym obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszaru Natura 2000 (planarzobow_aft);
- stworzenie warstwy z rozmieszczeniem przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (ssak_aft, ssak_pft)
- stworzenie warstwy z lokalizacją zagrożeń dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (zagr_aft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań ochronnych dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (dziaochr_aft) lub
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań punktowych dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 (dziaochr_pft);
- stworzenie warstwy z lokalizacją działań związanych z monitoringiem dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000

Warstwy: soon2k_aft oraz oson2k_aft, planarz_aft , planarzobow_aft, zagr_aft; dziaochr_aft to warstwy poligonowe. Dla warstwy z rozmieszczeniem przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 możliwe są zarówno dane przechowywane powierzchniowo, jak i punktowo.

5. Dane techniczne:

5.1 System odniesień przestrzennych

Dane przestrzenne, których dotyczy niniejsze zamówienie należy zapisywać przy użyciu układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012r., poz. 1247).

5.2 Format danych

Wszelkie dane przestrzenne, których dotyczy niniejsze zamówienie należy zapisywać przy użyciu otwartego formatu grafiki wektorowej ESRI Shapefile. W formacie tym każdy zbiór danych (warstwa) składa się z czterech plików niezbędnych do ich prawidłowego odtworzenia, tj.:

Rozszerzenie pliku	Opis funkcjonalności
.shp	Plik zawierający dane geometrii obiektów przestrzennych
.shx	Plik zawierający indeksację obiektów przestrzennych
.dbf	Plik zawierający dane opisowe obiektów przestrzennych



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



.prj	Plik zawierający parametry zastosowanego układu współrzędnych
------	---

6. Opracowanie danych na podstawie standardów wektorowych:

Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych shapefile (.shp), muszą spełniać następujące standardy danych przestrzennych dostępnych pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/gdos/wytyczne-i-poradniki2> w zakładce Rekomendacje:

- Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby zarządzania obszarami Natura 2000 (wersja 2023.1)
- Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (wersja 2022.1).

Dane przestrzenne należy przekazać w formie shapfile w układzie współrzędnych PL-1992, o których mowa w pkt 5. Dla danych GIS należy dołączyć opis danych (plik tekstowy z wyszczególnieniem wszystkich warstw przestrzennych i opisem, co każda z nich przedstawia). W przypadku niewystępowania gatunku w „Standardzie GDOŚ” należy dopisać nazwę gatunkową i zawrzeć informację o dopisanej nazwie w opisie danych.

Część atrybutów w warstwach należy uzupełnić z dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego, o której mowa w pkt 3. Pozostałą część danych należy uzupełnić na podstawie list słownikowych dostępnych w „Standardach GDOŚ”.

W przypadku braku danych dla poszczególnych warstw należy pozostawić puste pole (wartość NULL), do późniejszego uzupełnienia przez Zamawiającego.

W sytuacji zmiany lub aktualizacji standardów, Wykonawca dokona odpowiednich zmian w danych GIS przed odbiorem przez Zamawiającego.

7. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający wyznacza termin realizacji zamówienia na dzień **14.11.2025 roku**.

8. Przedmiot odbioru zamówienia- zakres:

W wyżej wskazanym terminie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu przekształcone dane przestrzenne GIS dla obszarów Natura 2000 wymienionych w pkt 2, w których skład wchodzi:

- warstwy wektorowe zawierające granice obszarów Natura 2000;
- warstwy wektorowe zawierające obszar objęty pracami nad sporządzeniem dokumentu planistycznego dla obszarów Natura 2000;
- warstwy wektorowe zawierające obszar objęty obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszarów Natura 2000;

- d) warstwy wektorowe zawierające rozmieszczenie przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000;
- e) warstwy wektorowe zawierające lokalizacje zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000;
- f) warstwy wektorowe zawierające lokalizacje działań punktowych dla przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000;
- g) warstwy wektorowe zawierające lokalizację działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000;
- h) warstwy wektorowe z lokalizacją działań związanych z monitoringiem dla przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000

9. Przedmiot odbioru zamówienia – wyniki prac:

Przedmiotem odbioru zamówienia przez Zamawiającego jest wykonanie przez Wykonawcę cyfrowego, graficznego i pisemnego przekształcenia danych zgodnie z zakresem określonym w pkt 4 i 8, przy użyciu standardów określonych w pkt 6.

Formatem przedmiotu odbioru zamówienia będzie cyfrowy zapis bazy danych GIS, wg standardu, o którym mowa w pkt 6, na nośniku danych (pendrive) w liczbie 2 egzemplarzy oraz kolorowe wydruki warstw wektorowych w postaci map przeglądowych prezentujących poszczególne warstwy tematyczne w graniach obszarów Natura 2000 wymienionych w pkt 2, w liczbie 2 egzemplarzy.

Odbiór przedmiotu zamówienia dokonany zostanie przez strony umowy na podstawie protokołu odbioru prac, który stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku za wykonanie przedmiotu zamówienia. Podstawą rozliczenia całości zamówienia, będzie przyjęcie i zaakceptowanie przez Zamawiającego, kompletnego, wolnego od wad opracowania.

Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego.

10. Termin płatności:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania płatności za zamówienie w terminie nie krótszym niż 21 dni od dnia wystawienia faktury/rachunku za wykonane zamówienie.

11. Finansowanie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia współfinansowany jest ze środków Funduszu Spójności w ramach projektu FENX.01.05-IW.01-0106/24 pn.: Aktualizacja planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000 wraz z prowadzeniem monitoringów. W związku z tym, wszystkie dokumenty należy opatrzyć ww. informacją oraz logotypem:



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

