



## Opis przedmiotu zamówienia.

### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

1.1.1 Wykonanie ekspertyzy dla gatunku poczwarówki zwężonej *Vertigo angustior* w obszarze Natura 2000 Ujście Ilanki PLH080015 zgodnie z pkt. 1.1.2 i 1.1.3

1.1.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego polegającego na czynności wycinki drzew i krzewów z terenu mokradeł stanowiących siedlisko gatunku.

1.1.3 Wykonanie oceny stanu ochrony gatunku zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.1.4 Obszar objęty badaniem: stanowisko gatunku o powierzchni 3,07 ha zlokalizowany według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Cybinka, Leśnictwo Sarnowo oddz. 131-a, powiat słubicki, gmina Cybinka.

1.2.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* w obszarze Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039 zgodnie z pkt. 1.2.2 i 1.2.3.

1.2.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związanego z usunięciem drzew i krzewów wraz z trzciną z powierzchni siedliska.

1.2.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.2.4 Obszar objęty badaniem: płyty siedliska przyrodniczego 7150 o łącznej powierzchni 16,30 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Lubsko, Leśnictwo Mierków oddz. 235-b; 235-d; 234-d; 234-b; 233-i; 217-j; 214-d; 214-f, powiat żarski, gmina Lubsko oraz Brody.

1.3.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe); siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska oraz siedliska przyrodniczego 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* w obszarze Natura 2000 Diabelski Staw koło Radomicka PLH080056 zgodnie z pkt. 1.3.2 i 1.3.3.

1.3.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związana z realizacją remontu urządzenia służącego do piętrzenia wody(mnicha) w tym obszarze.

1.3.3 Wykonanie oceny stanu ochrony ww. siedlisk zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.3.4 Obszar objęty badaniem: siedliska przyrodnicze 7110, 7140 oraz 7150 o łącznej powierzchni 3,38 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Krosno, Leśnictwo Radomicko oddz. 267 i 268, powiat krośnieński, gmina Maszewo.



Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W GORZOWIE  
WIELKOPOLSKIM

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel.: 887-101-300, fax: (95) 71-25-045, sekretariat.gorzowwlpk@rdos.gov.pl, gorzow.rdos.gov.pl



1.4.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska w obszarze Natura 2000 Dolina Pliszki zgodnie z pkt. 1.4.2 i 1.4.3.

1.4.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związanego z budowa zastawki piętrzącej.

1.4.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.4.4 Obszar objęty badaniem: siedlisko przyrodnicze 7140 o powierzchni 4,99 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Torzym, Leśnictwo Gądków oddz. 225-l i 226-n, powiat sulęciński, gmina Torzym.

1.5.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska w obszarze Natura 2000 Jeziora Gościmskie PLH080036 zgodnie z pkt. 1.5.2 i 1.5.3.

1.5.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związane jest z usunięciem drzew i krzewów z pozyskaną biomasą z powierzchni siedliska.

1.5.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.5.4 Obszar objęty badaniem: siedlisko przyrodnicze 7140 o powierzchni 3,15 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Karwin, Leśnictwo: Solecko, oddz. 505g, 591h, 678f, Leśnictwo: Sosnówka oddz. 325c, 403d, powiat strzelecko - drezdencki, gmina Drezdenko

## 2. Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku.

2.1 Dokonanie oceny stanu ochrony, o której mowa w punkcie 1, obejmuje analizę i ocenę następujących parametrów:

- dla siedliska przyrodniczego:

- parametr 1: powierzchnia siedliska,
- parametr 2: struktura i funkcja,
- parametr 3: szanse zachowania siedliska;

- dla gatunku:

- parametr 1: populacja
- parametr 2: siedlisko
- parametr 3: szanse zachowania gatunku.

2.2 Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków jest dokonywana przez ekspertów uczestniczących w wykonaniu zamówienia.

2.3. Ocenę wykonuje się na podstawie wyników przeprowadzonych badań terenowych.

2.4 Ocenę stanu ochrony, należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186), a także zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2310) oraz w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) opracowaną w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, dostępną na stronie internetowej GIOŚ w zakładce monitoring przyrody [www.gios.gov.pl/siedliska](http://www.gios.gov.pl/siedliska).



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności





Łączny stan ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku powinien być wypadkową ocen cząstkowych dokonanych na poszczególnych stanowiskach badawczych. W odniesieniu do parametru „powierzchnia siedliska” i parametru „siedlisko”, jeżeli istnieją źródła danych literaturowych (SDF, plan zadań ochronnych), należy ocenić także trend zmian zasobów powierzchniowych na przestrzeni ostatnich lat.

**3.** Wyniki oceny stanu ochrony oraz oceny wpływu zrealizowanych działań ochronnych należy przedstawić w postaci opracowania tekstowego - ekspertyzy, zawierającej następujące elementy:

- a) skład zespołu wykonującego prace terenowe oraz analizę danych (imiona i nazwiska autorów);
- b) szczegółową metodykę prac terenowych oraz waloryzacji parametrów i wskaźników stanu ochrony dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku oddzielnie;
- c) wyniki prac terenowych;
- d) ocenę stanu ochrony dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku oddzielnie, zgodnie z wymogami określonymi w punkcie 2;
- e) ocenę wpływu zrealizowanych działań ochronnych dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku wraz z porównaniem ocen stanów ochrony ustalonych na podstawie przeprowadzonych badań oraz informacji zawartych w dokumentacji planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000;
- f) wnioski z przeprowadzonych badań;
- g) co najmniej 4 fotografie poglądowe siedliska przyrodniczego lub siedliska gatunku lub osobnika gatunku objętego ekspertyzą.

**4.** Elementem składowym oceny stanu ochrony są:

- a) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca rozmieszczenie siedliska przyrodniczego i gatunku , o którym mowa w punkcie 1, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- b) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca lokalizację punktów, transektów oraz powierzchni badawczych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- c) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca stanowiska innych siedlisk przyrodniczych lub stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt, stwierdzonych przy okazji prowadzonych badań terenowych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- d) ślady GPS przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia;

**5.** Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”), muszą spełniać wymogi wektorowych danych przestrzennych zgodnie z aktualna wersją „Standardu Danych GIS w ochronie przyrody”.

**6.** Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac terenowych przy udziale Wykonawcy.

7. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach realizacji projektu nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn.: *"Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód"*.

Wszystkie dokumenty tekstowe wraz z opisem płyt CD/DVD należy opatrzyć logotypami projektu, jego nazwą oraz numerem.

#### **8. Wyniki prac – przedmiot odbioru zamówienia.**

Przedmiotem odbioru zamówienia przez Zamawiającego jest – wykonanie przez Wykonawcę pisemnego i graficznego opracowania wyników badań (ekspertyzy), zgodnie z pkt 1 i 3 niniejszego dokument, w formacie WORD (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym, a także na płycie CD lub DVD w liczbie 2 kopii, zawierającej tekst opracowania z wykonanych badań, niezbędną dokumentację kartograficzną zapisaną w formacie JPG lub PDF oraz bazę danych przestrzennych GIS, o której mowa w pkt 4.