

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy przyrodniczej w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pod nazwą „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” - Uzupelnienie stanu wiedzy polegającej na inwentaryzacji przyrodniczej mającej na celu uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony w obszarach Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH 080014, Kargowskie Zakola Odry PLH080012, Ujście Noteci PLH080006, Dolina Leniwej Obry PLH 080001. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 9 zadań, Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednego, kilku lub wszystkich zadań.

## Nowosolska Dolina Odry PLH080014, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją (ha)	Termin realizacji
Zadanie 1	1060 Czerwończyk nieparek ( <i>Lycaena dispar</i> )	6040.33	kwiecień - listopad 2018r.
Zadanie 2	1166 Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	6040.33	kwiecień - listopad 2018r.
	1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )		

## Kargowskie Zakola Odry PLH080012, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją (ha)	Termin realizacji
Zadanie 3	1308 Mopek ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	3070.28	kwiecień - listopad 2018r.
	1324 Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )		
Zadanie 4	1188 Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	3070.28	kwiecień - listopad 2018r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanecz

**Ujście Noteci PLH080006, według poniższego zestawienia:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją (ha)	Termin realizacji
Zadanie 5	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p.)	3994.54	kwiecień - listopad 2018r.

**Dolina Leniwej Obry PLH08001, według poniższego zestawienia:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	7137.66powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją (ha)	Termin realizacji
Zadanie 6	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne. ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	7137.66	kwiecień - listopad 2018r.
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)		
	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)		
Zadanie 7	1188 Kumak nizinny (Bombina bombina)	7137.66	kwiecień - listopad 2018r.
Zadanie 8	1060 Czerwończyk nieparek (Lycaena dis par)	7137.66	kwiecień - listopad 2018r.
Zadanie 9	1145 Piskorz (Misgurnus fossilis)	7137.66	kwiecień - listopad 2018r.

**2. Zakres prac koniecznych:**

**2.1. Badania terenowe:**

Zadanie 1: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014, pod kątem występowania czerwończyka nieparka mającej na celu określenie wielkości zasobów gatunku (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 2: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014, pod kątem występowania kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej mającej na



celu określenie wielkości zasobów tych gatunków (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu ich ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 3: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Kargowskie Zakola Odry PLH080012, pod kątem występowania mopka i nocka dużego mającej na celu określenie wielkości zasobów tych gatunków (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu ich ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 4: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Kargowskie Zakola Odry PLH080012, pod kątem występowania kumaka nizinnego mającej na celu określenie wielkości zasobów gatunku (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 5: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, pod kątem występowania siedliska 3270 w zakresie ustalenia wielkości zasobów siedliska w badanym obszarze (powierzchnie siedlisk i rozmieszczenie przestrzenne) oraz dokonanie oceny stanu jego zachowania wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 6: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLH080001, pod kątem występowania siedlisk: 3150, 7140, 91T0 mającej na celu określenie wielkości zasobów siedliska przyrodniczego (powierzchnie siedlisk i rozmieszczenie przestrzenne) występującego w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 7: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLH080001, pod kątem występowania kumaka nizinnego mającej na celu określenie wielkości zasobów gatunku (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 8: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLH080001, pod kątem występowania czerwończyka nieparka mającej na celu określenie wielkości zasobów gatunku (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

Zadanie 9: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLH080001, pod kątem występowania piskorza mającej na celu określenie wielkości



zasobów gatunku (podanie liczby stanowisk gatunku, powierzchni zajmowanych przez niego siedlisk oraz rozmieszczenia przestrzennego) w badanym obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku wskazanie dodatkowych działań ochronnych.

**2.2.** Ocenę stanu ochrony przedmiotu ochrony, należy dokonać zgodnie ze schematem postępowania określonym w załączniku do rozporządzenia 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 z późn. zm.) w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska opracowaną w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

**2.3.** Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotu ochrony.

**2.4.** Propozycja celów działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, w sposób umożliwiający monitoring i weryfikację możliwości ich osiągnięcia.

**2.5.** Propozycja działań ochronnych adekwatnych do ustalonych celów działań ochronnych.

**2.6.** Wykonanie zdjęć fotograficznych (w formacie JPG) – co najmniej 3 fotografie dla siedliska przyrodniczego, co najmniej 3 fotografie dla gatunku, co najmniej 3 fotografie dla siedliska gatunku.

**2.7.** Przedstawienie propozycji częstotliwości badań monitoringowych oraz lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków proponowanych do objęcia monitoringiem.

**3. Przedmiotem odbioru przez Zamawiającego jest:** wykonanie przez Wykonawcę pisemnego i graficznego opracowania wyników badań, w formacie WORD (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym, a także na płycie CD/DVD w liczbie 2 kopii, zawierającej tekst opracowania z wykonanych badań, niezbędną dokumentację kartograficzną oraz fotograficzną zapisaną w formacie JPG lub PDF oraz bazę danych przestrzennych GIS w oparciu o wytyczne zawarte w opracowaniach: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody; Adaptacja standardu danych GIS na potrzeby gromadzenia danych przestrzennych dla projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” w roku 2011, wersja 2011\_3.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanič



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska  
Fundusz Spójności

