



SZACOWANIE KOSZTÓW OPRACOWANIA EKSPERTYZ PRZYRODNICZYCH DLA 25 OBSZARÓW NATURA 2000

Zadanie jest realizowane z zastosowaniem *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.)*.

Zapytanie składane jest w celu rozeznania rynku i oszacowania wartości zamówienia i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu *ustawy Prawo Zamówień Publicznych*, a odpowiedź na zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Właściwe postępowanie w celu wyboru najkorzystniejszej oferty odbędzie się po oszacowaniu wartości zamówienia.

I. Zamawiający

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
ul. Tadeusza Kościuszki 82, 50-441 Wrocław
tel. 71 74 79 300, fax 71 75 85 741
e-mail sekretariat.wroclaw@rdos.gov.pl

II. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

1. Zamówienie obejmuje opracowanie ekspertyz przyrodniczych na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony oraz uwarunkowaniach ich ochrony w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 „*Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych*”, dofinansowanego w ramach działania 2.4 Oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, dla 25 obszarów Natura 2000 :
 - 1) Dębniańskie Mokradła PLH020002,
 - 2) Dolina Łachy PLH020003,
 - 3) Kościół w Konradowie PLH020008,
 - 4) Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010,
 - 5) Rudawy Janowickie PLH020011,
 - 6) Sztolnie w Leśnej PLH020013,
 - 7) Grądy w Dolinie Odry PLH020017,
 - 8) Dobromierz PLH020034,
 - 9) Biała Łądecka PLH020035,
 - 10) Dolina Widawy PLH020036,
 - 11) Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039,
 - 12) Masyw Ślęży PLH020040,



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. T. Kościuszki 82, 50-441 Wrocław, tel.: 71 74-79-300, fax: 71 75-85-741, sekretariat.wroclaw@rdos.gov.pl, wroclaw.rdos.gov.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 13) Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043,
- 14) Dolina Dolej Kwisy PLH020050,
- 15) Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH02051,
- 16) Zagórzyckie Łąki PLH020053,
- 17) Ostoja nad Bobrem PLH020054,
- 18) Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055,
- 19) Góry Orlickie PLH020060,
- 20) Dzika Orlica PLH020061,
- 21) Góry Bardzkie PLH020062,
- 22) Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063,
- 23) Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066,
- 24) Las Pilczycki PLH020069,
- 25) Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071.

2. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 28 następujących zadań częściowych:

1) zadanie N1_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063			
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o powierzchni siedliska. Ocena zmian powierzchni siedliska w kierunku siedliska 4030 Suche wrzosowiska i ponowne określenie wielkości jego płatu.	149,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Inwentaryzacja płatów siedliska w obszarze Natura 2000 wraz z określeniem jego stanu zachowania, identyfikacją zagrożeń oraz propozycją działań ochronnych.	10141,6 ha	
Dolina Dolnej Kwisy PLH020050			
3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto</i> <i>Nanojuncetea</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności i stanu zachowania siedliska oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń i propozycji działań ochronnych.	11,6 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności i stanu zachowania siedliska oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń i propozycji działań ochronnych.	60,4 ha	
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion allariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Inwentaryzacja płatów siedliska w obszarze Natura 2000 wraz z określeniem stanu zachowania oraz identyfikacją ewentualnych zagrożeń i propozycją działań ochronnych.	61,1 ha	

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2) zadanie N2_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	70 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	24 ha	
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	2,1 ha	

3) zadanie N3_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie występowania i stanu zachowania poszczególnych płatów siedliska.	331 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
Góry Bardzkie PLH020062			
6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania siedliska 6190 w obszarze Natura 2000 wraz z identyfikacją zagrożeń, oceną stanu ochrony oraz propozycją działań ochronnych.	3379,7 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozpoznaniu rozmieszczenia i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000, poza płatami wcześniej zidentyfikowanymi.	135,2 ha	

4) zadanie N4_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Las Pilczycki PLH020069			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	119,6 ha	od kwietnia 2019 roku do września 2019 roku
Zagórzycie Łąki PLH020053			
6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Inwentaryzacja szczegółowa oraz ocena możliwości regeneracyjnych łąki trzęślicowej.	10,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku

5) zadanie N5_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066			
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego – lepsze rozpoznanie siedliska w obszarze Natura 2000.	5,5 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego – lepsze rozpoznanie siedliska w obszarze Natura 2000	54,5 ha	
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego	60,4 ha	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska w podanej lokalizacji	2,6 ha	

6) zadanie N6_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja nad Bobrem PLH020054			
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze	153,73 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku
Rudawy Janowickie PLH020011			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych	955,8 ha	od kwietnia 2019 roku do września 2019 roku
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych	1770,7 ha	

7) zadanie N7_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Grodzryn i Homole koło Dusznik PLH020039			
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji płatów siedlisk w obszarze, głównie pod kątem rozgraniczenia / rozróżnienia od siebie w terenie siedlisk 6510 i 6520.	89 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)			

8) zadanie N8_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dolina Łachy PLH020003			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zweryfikowanie informacji o występowaniu siedliska w obszarze, którego nie stwierdzono w trakcie prowadzonych w 2011 r. badań terenowych.	991,2 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Zweryfikowanie informacji o występowaniu siedliska w obszarze, którego nie stwierdzono w trakcie prowadzonych w 2011 r. badań terenowych.		
Dębniańskie Mokradła PLH020002			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska.	5233,3 ha	od kwietnia 2019 roku do

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zbiorowiskami włośniczników (<i>Ranunculus fluitantis</i>)			października 2019 roku
--	--	--	------------------------

9) zadanie N9_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Masyw Ślęży PLH020040			
6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 wraz z identyfikacją zagrożeń, oceną stanu ochrony oraz propozycją działań ochronnych	5059,3 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku

10) zadanie N10_T – opracowanie ekspertyzy teriologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dolina Łachy PLH020003			
1335 suseł moręgowany <i>Spermophilus citellus</i> (<i>Citellus citellus</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów gatunku oraz utrzymania reintrodukowanej populacji w granicach obszaru.	33 ha	od kwietnia 2019 roku do września 2019 roku

11) zadanie N11_T – opracowanie ekspertyzy teriologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066			
1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Ekspertyza w celu wyznaczenia miejsc wysokiej śmiertelności wydry na całym odcinku drogi biegnącym wzdłuż obszaru i linii kolejowej przecinającej obszar	3,4 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku

12) zadanie N12_Ch - opracowanie ekspertyzy chiropterologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Sztolnie w Leśnej PLH020013			
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Określenie jak duża populacja nocków dużych, które zimują lub wykorzystują obszar w okresie godów pochodzi z kolonii rozrodczej w Leśnej. Badania oparte o obrączkowanie osobników lub telemetrię. Należy również rozpoznać potencjalne zagrożenia mogące oddziaływać na kolonię rozrodczą.	30,2 ha	od kwietnia 2018 roku do września 2019 roku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

13) zadanie N13_Ch - opracowanie ekspertyzy chiropterologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Las Pilczycki PLH020069			
1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony - badanie aktywności gatunków w miesiącach IV-VIII.	119,6 ha	od kwietnia 2018 roku do września 2019 roku
1318 nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>			
Grądy w Dolinie Odry PLH020017			
1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Przeprowadzenie badań mających na celu określenie stopnia wykorzystania obszaru Natura 2000 oraz jego znaczenia dla gatunków.	8756,3 ha	od kwietnia 2018 roku do września 2019 roku
1318 nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>			
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>			

14) zadanie N14_Ch - opracowanie ekspertyzy chiropterologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Kościół w Konradowie PLH020008			
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Kontrola stopnia wykorzystania oraz drożności poszczególnych korytarzy ekologicznych łączących kolonię rozrodczą z terenami żerowiskowymi. Wykonanie co najmniej 3 - 4 kontroli nocnych w okresie 10 - 31 lipca.	1 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043			
1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Uzupełnianie wiedzy - określenie aktywności lokalnej populacji: wyszukiwanie kolonii rozrodczych, nasłuchy w miesiącach V-VII.	331 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>			
1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>			
1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>			

15) zadanie N15_H - opracowanie ekspertyzy herpetologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dębnińskie Mokrady PLH020002			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.	135,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.	212 ha	

16) zadanie N16_I - opracowanie ekspertyzy ichtiologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010			
1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Badania liczebności i zagęszczenia populacji w okresach najwyższej aktywności gatunków.	6,3 ha	od kwietnia 2018 roku do listopada 2018 roku
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>			
Biała Łądecka PLH020035			
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Uzupełnienie wiedzy – potwierdzenie występowania osobników gatunku i określenie wielkości i stanu populacji – połowy ryb zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ na min. 3 stanowiskach w obszarze.	38,3 ha	od kwietnia 2018 roku do listopada 2018 roku

17) zadanie N17_I - opracowanie ekspertyzy ichtiologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja nad Bobrem PLH020054			
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Ekspertyza dotycząca presji i wpływu gatunków drapieżnych (pstrąg, węgorz) na populację głowacza białopłetwego.	220 ha – wytypowane stanowiska	od kwietnia 2018 roku do września 2019 roku

18) zadanie N18_I - opracowanie ekspertyzy ichtiologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dębniańskie Mokradła PLH020002			
5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności i zagęszczenia populacji w okresach najwyższej aktywności gatunków.	117,6 ha	od kwietnia 2018 roku do września 2019 roku
1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>			
Dolina Widawy PLH020036			
1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Przeprowadzenie badań mających na celu określenie parametrów populacji i siedliska	308,9 ha	od kwietnia 2018 roku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1146 koza złotawa <i>Sabanejewia aurata</i>	Przeprowadzenie badań mających na celu określenie parametrów populacji i siedliska.		do września 2019 roku
--	---	--	-----------------------

19) zadanie N19_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063			
1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Inwentaryzacja gatunku w obszarze Natura 2000 wraz z określeniem jego stanu zachowania.	10141,6 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku

20) zadanie N20_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja nad Bobrem PLH020054			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleiis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony	2624 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			

21) zadanie N21_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dolina Łachy PLH020003			
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku.	17,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
Dębniańskie Mokradła PLH020002			
1060 czerwoczyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku	201,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
6169 przeplatka maturna <i>Hypodryas maturna</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji i siedliska gatunku	84,3 ha	

22) N22_E – opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku. Zgodnie z metodyką GIOŚ	5 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku. Zgodnie z metodyką GIOŚ	5,8 ha	

23) zadanie N23_E_M - opracowanie ekspertyzy entomologicznej i ekspertyzy malakologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zagórzyckie Łąki PLH020053			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Szczegółowe określenie rozmieszczenia i zagęszczenia populacji motyli: modraszka telejusa i nausitousa oraz przelatki aurinii.	10,2 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
1065 przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji i siedliska gatunku.	9,8 ha	
6169 przeplatka matura <i>Hypodryas matura</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat liczebności populacji.	25,9 ha	
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji i siedliska gatunku.	359,8 ha	
1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji i siedliska gatunku.	4,2 ha	
Las Piłczycki PLH020069			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	17,2 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
6169 przeplatka matura <i>Hypodryas matura</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.	58 ha	

24) zadanie N24_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Grądy w Dolinie Odry PLH020017			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Przeprowadzenie inwentaryzacji gatunków na terenie całego obszaru Natura 2000. -	8756,3 ha	od kwietnia 2018 roku do

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Inwentaryzacja i ocena stanu zachowania gatunku na terenie obszaru Natura 2000.		października 2019 roku
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Przeprowadzenie inwentaryzacji gatunku na terenie całego obszaru Natura 2000. - Inwentaryzacja i ocena stanu zachowania gatunku na terenie obszaru Natura 2000.		

25) zadanie N25_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Grodzryn i Homole koło Dusznik PLH020039			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o populacji modraszka telejusa – potwierdzenie obecności gatunku w obszarze bądź jej wykluczenie - cały obszar (na obecnym etapie nie stwierdzono gatunku w obszarze). W przypadku potwierdzenia występowania gatunku – identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	287,9 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku

26) zadanie N26_E – opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dzika Orlica PLH020061			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Wyszukiwanie nowych stanowisk gatunku oraz rozpoznanie potencjalnych siedlisk gatunków w obszarze pod kątem stanu zachowania, zagrożeń i ewentualnych niezbędnych do wdrożenia działań ochronnych.	539,7 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku
1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>			

27) zadanie N27_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunków. Ocena parametrów i wskaźników siedliska i populacji zgodnie z metodyką PMS	38,1 ha	od kwietnia 2019 roku do października 2019 roku
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Masyw Ślęzy PLH020040			
1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Wyszukiwanie nowych stanowisk gatunku, miejsc rozrodu w granicach Obszaru. Uzupełnienie stanu wiedzy o liczebności populacji i stanowiskach gatunku w Obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych	5059,3 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2019 roku

28) zadanie N28_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dobromierz PLH020034			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku	1 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku
Góry Orlickie PLH020060			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku	58 ha	od kwietnia 2018 roku do października 2018 roku
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku		

III. Zakres opracowania ekspertyz przyrodniczych i danych GIS:

- Opisanie metodyki prowadzonych badań zgodnej z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
- Wskazanie lokalizacji siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków zwierząt i ich siedlisk z uwzględnieniem oraz lokalizacji miejsc istotnych dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt i ich siedlisk.
- Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony przeprowadzona na podstawie posiadanej przez Wykonawcę wiedzy merytorycznej, dostępnych opracowań i badań terenowych zgodnie z metodyką monitoringu PMS GIOŚ.
- Zidentyfikowanie, opisanie i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń.
- Ustalenie celów działań ochronnych.
- Ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów działań ochronnych, w tym działań w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych.
- Przygotowanie propozycji projektu zmian SDF obszaru i jego granic.
- Sporządzenie dokumentacji fotograficznej badanych przedmiotów ochrony - nie mniej niż dziesięć fotografii każdego siedliska przyrodniczego (w tym zdjęcia fitosocjologiczne) / gatunku zwierzęcia i jego siedliska objętego inwentaryzacją, w tym zdjęcia poszczególnych płątów siedlisk przyrodniczych, miejsca stwierdzeń gatunków oraz ich siedlisk.
- Opracowanie danych przestrzennych i wykonanie map tematycznych:

- 1) stanowisk i obszarów występowania siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków zwierząt oraz ich siedlisk objętych inwentaryzacją wraz z oceną stanu;
- 2) zagrożeń istniejących i potencjalnych;
- 3) działań ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania;
- 4) miejsc lub powierzchni przeznaczonych do monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.

IV. Forma opracowania dokumentacji

1. Na dokumentację inwentaryzacji składają się:
 - 1) poprawnie wypełniony Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy;
 - 2) sprawozdanie z prac terenowych zawierające:
 - a) metodykę prowadzonych badań,
 - b) karty obserwacji siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków,
 - c) dokumentację fotograficzną zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych (w tym zdjęcia fitosocjologiczne wykonanych w obrębie siedlisk przyrodniczych wraz z formularzami zdjęć fitosocjologicznych) i/lub gatunków zwierząt i ich siedlisk wraz z zestawieniem fotografii w pliku tekstowym, zawierającym następujące informacje: id zdjęcia, nazwę fotografowanego obiektu (siedliska przyrodniczego, gatunku lub jego siedliska), lokalizację wykonania zdjęcia (miejscowość i nazwa obszaru Natura 2000), guid siedliska przyrodniczego / stanowiska / siedliska gatunku, datę wykonania zdjęcia, nazwisko aktora zdjęcia.
 - d) wskazanie lokalizacji miejsc, w których stwierdzono poszczególne gatunki zwierząt, siedliska przyrodnicze wraz z podaniem współrzędnych geograficznych (podanie współrzędnych X i Y w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992), działek ewidencyjnych, wydzieleń leśnych, podziału administracyjnego (obręb ewidencyjny, gmina, powiat),
 - e) podsumowanie wyników prac terenowych.
 - 3) dane GIS opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu Standard danych GIS w ochronie przyrody wersja 3.03.01 (Maciej Łochyński, Marcin Guzik, Poznań – Zakopane – Kraków, 2009), zwanym dalej „Standardem”, stanowiącym załącznik B;
 - 4) mapy tematyczne.
2. W wersji papierowej należy przedłożyć: Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, sprawozdanie z prac terenowych z wyłączeniem dokumentacji fotograficznej.
3. W wersji elektronicznej należy przedłożyć: Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, sprawozdanie z prac terenowych, opracowane dane GIS, mapy tematyczne.

V. Termin i sposób składania wycen:

1. Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań częściowych, będących przedmiotem zamówienia, należy składać w terminie **do 7 marca 2018 r.**
2. Wartość zamówienia jest kwotą ryczałtową – na podaną kwotę powinny składać się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Należy podać kwotę netto, brutto, kwotę podatku VAT.

4. Szacunkowe wyceny wykonania przedmiotu zamówienia należy składać w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi załącznik do niniejszego badania rynku.
5. Wypełniony formularz szacowania należy przesłać na adres e-mail joanna.zajac.wroclaw@rdos.gov.pl.

VI. Inne istotne informacje:

1. Zamawiający przewiduje możliwość nakładania kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy - za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia, za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu zamówienia.
2. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu zadań częściowych, za wyjątkiem zadania częściowego N24_E - ekspertyzy entomologicznej w obszarze Natura 2000 Grądy w Dolinie Odry PLH020017, dla której wynagrodzenie płatne będzie w dwóch częściach:
 - a. 50 % wynagrodzenia w I kwartale 2019 roku,
 - b. 50 % wynagrodzenia w I kwartale 2020 roku.

VII. Wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Joanna Zajac, e-mail joanna.zajac.wroclaw@rdos.gov.pl, tel. 71 74 79 320