



Badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia

Zapytanie składane jest **wyłącznie w celu oszacowania wartości zamówienia**. Odpowiedź na zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.) i nie stanowi zapytania o cenę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.).

I. Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w 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:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony oraz uwarunkowaniach ich ochrony w 17 obszarach Natura 2000 według poniższego zestawienia:

- Chłodnia w Cieszkowie PLH020001

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 1	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	18,54 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 1: Zakres badań obejmuje inwentaryzację otoczenia zimowiska nietoperzy oraz inwentaryzację nietoperzy w okresie godów.



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



- Kopalnie w Złotym Stoku PLH020007

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 2	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	10 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
Zadanie 3	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Sztolnia Gertruda, Sztolnia Czarna, Sztolnia Książęca, Sztolnia w Kamieniołomie I, Sztolnia Lisia, Sztolnia w Złotym Potoku	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 2. Zakres badań obejmuje zweryfikowanie i uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska w obszarze.

Zadanie 3. Zakres badań obejmuje uszczegółowienie informacji w zakresie wykorzystania zimowisk w okresie godów - zbadanie populacji nietoperzy wykorzystującej obszar w okresie godów.

- Rudawy Janowickie PLH020011

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 4	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	42 płyty siedliska w obrębach ewidencyjnych: Pisarzowice, Wieściszowice, Janowice Wielkie, Rędziny, Raszów,	Marzec 2019 – Październik 2020



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



		Kamienna Góra, Marciszów, Czarnów	
	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis</i> - <i>Acerionpseudoplatani</i>)	4182,2 ha	
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	4182,2	
	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	48 ha w obrębach ewidencyjnych: Janowice Wielkie, Wieściszowice, Marciszów, Debrznik, Raszów, Kamienna Góra, Leszczyniec, Pisarzowice.	

Zadanie 4: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania przedmiotu ochrony, ponadto dla siedlisk przyrodniczych 9180 i 9190 - wyszukiwanie nowych stanowisk.

- Skalki Stoleckie PLH020012

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 5	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Sztolnia w obszarze Natura 2000 Skalki Stoleckie PLH020012	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 5: Zakres badań obejmuje rozpoznanie dziennych kryjówek nietoperzy rojących się w podziemiach - rozpoznanie dziennych kryjówek rojących się osobników mopka, określenie obszaru, z którego nietoperze zlatują się na rojenie (za pomocą telemetrii).



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



- Sztolnie w Leśnej PLH020013

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 6	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	30,22 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 6: Zakres badań obejmuje zbadanie populacji nietoperzy wykorzystującej obszar w okresie godów.

- Przełom Pełcznicy pod Książem PLH020020

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 7	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	240,3 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
Zadanie 8	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i> 8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	240,3 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 7: Zakres badań obejmuje wyszukiwanie kolonii rozrodczych, w miesiącach V-VII określenie aktywności lokalnej populacji (aktywność/stopień wykorzystania obszaru przez gatunek – odłow w sieci w okresie V-VIII na wybranych transektach i stanowiskach w obszarze).

Zadanie 8: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedlisk w obszarze.



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



- Wzgórza Kielczyńskie PLH020021

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 9	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	113,55 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 9: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku.

- Masyw Ślęży PLH020040

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 10	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	10 płątów siedliska w obrębach ewidencyjnych: Jaźwina, Słupice, Oleszna, Ślęża	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 10: Zakres badań obejmuje inwentaryzację miejsc występowania 4066 zanokcicy serpentynowej *Asplenium adulterinum*, zanokcicy ciemnej *Asplenium adiantum-nigrum* oraz kwalifikacja stanowisk siedliska 8220 do odpowiednich podtypów, jako składowych siedliska.

- Dolina Dolnej Kwisy PLH020050

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 11	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	11,87 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	4,88 ha	



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



Zadanie 12	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	38,26 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
-------------------	--	----------	--------------------------------

Zadanie 11: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności siedlisk 7150 i 9190 oraz ocenę ich stanu zachowania .

Zadanie 12: Zakres badań obejmuje uzupełnienie wiedzy na temat stanu populacji i stanu siedliska pachnicy dębowej.

- Ostoja nad Bobrem PLH020054

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 13	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerionpseudoplatani</i>)	15 373 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	32,75 ha	

Zadanie 13: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku *9180 i uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska 9190.

- Masyw Chełmca PLH020057

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 14	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dyscneme</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	1267 ha	Marzec 2019 – Październik 2020



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



Zadanie 14: Zakres badań obejmuje uzupełnienie wiedzy o letnich populacjach gatunków nietoperzy na terenach leśnych obszaru.

- Góry Orlickie PLH020060

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 15	9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część – zbiorowiska górskie)	1 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 15: Zakres badań obejmuje uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie parametrów siedliska 9410 .

- Góry Bardzkie PLH020062

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 16	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	3379,7 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerionpseudoplatani</i>)		
	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)		

Zadanie 16: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania zinwentaryzowanych płatów siedlisk 8220, *9180 i *9110 oraz poszukiwanie nowych płatów ww. siedlisk .



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



- Wrzosowiska Świętoszowsko - Ławszowskie PLH020063

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 17	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	10141,6 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>		
	91T0 Sosnowy bór chrobotkowi (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)		

Zadanie 17: Zakres badań obejmuje inwentaryzację płatów siedlisk 7140, 7150 i 91T0 w obszarze Natura 2000 Wrzosowiska Świętoszowsko - Ławszowskie PLH020063.

- Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 18	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerionpseudoplatani</i>)	0,6 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	1661,7 ha	

Zadanie 18: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedlisk *9180 i *91E0.



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



- Muszkowicki Las Bukowy PLH020068

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 19	*7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	206,4 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
Zadanie 20	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	206,4 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
Zadanie 21	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	206,4 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 19: Zakres badań obejmuje wyszukiwanie nowych stanowisk siedliska w obszarze, w szczególności rozpoznanie wszystkich stałych źródeł i wysięków wodnych pod kątem występowania wskaźnikowych gatunków roślin i wytrącania trawertynu (lub innych form martwicy wapiennej).

Zadanie 20: Zakres badań obejmuje rozpoznanie dziennych kryjówek kolonii rozrodczych nietoperzy w granicach całego obszaru oraz poznanie tras migracji osobników zasiedlających obszar do zimowisk i innych obszarów leśnych (za pomocą telemetrii).

Zadanie 21: Zakres badań obejmuje wyszukiwanie nowych stanowisk gatunku w granicach obszaru poza granicami rezerwatu.

- Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071

numer zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Pow. obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją	Termin badań
Zadanie 22	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	16 ha	Marzec 2019 – Październik 2020



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



8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Adrosacion vandellii</i>	136,16 ha	Marzec 2019 – Październik 2020
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerionpseudoplatani</i>)	252,3 ha	Marzec 2019 – Październik 2020

Zadanie 22: Zakres badań obejmuje uzupełnienie stanu wiedzy o siedliskach 7140, 8220 i *9180 .

Wykonanie i zakres ekspertyz:

1. Badania powinny zostać wykonane zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (PMŚ GIOŚ) oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk poszczególnych obszarów Natura 2000.
2. Zakres prac należy wykonać zgodnie z zarządzeniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000 (zarządzenia dostępne są w serwisie internetowym RDOŚ we Wrocławiu w zakładce Natura 2000 > Plany zadań ochronnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ we Wrocławiu w zakładce Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu).
3. Inwentaryzacją powinien zostać objęty cały teren wskazany w powyższych tabelach.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania.
5. Zamówienie obejmuje opracowanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy z uwzględnieniem:
 - a. Wskazania lokalizacji siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków zwierząt i ich siedlisk, ich powierzchni / liczebności populacji
 - b. Oceny stanu ochrony przedmiotu ochrony, dokonanej na podstawie prac terenowych, jak też na podstawie charakterystyki jakościowej i wiedzy o uwarunkowaniach funkcjonowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ wraz z opracowaniem kart obserwacji siedlisk przyrodniczych i gatunków innych niż ptaki, wypełnionych zgodnie



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



- ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych opracowanych w ramach PMS GIOŚ i wykonaniem zdjęć fitosocjologicznych.
- c. Identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotu ochrony.
 - d. Ustalenia celów działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, w sposób umożliwiający monitoring i weryfikację możliwości ich osiągnięcia.
 - e. Ustalenia działań ochronnych adekwatnych do ustalonych celów działań ochronnych.
 - f. Przedstawienia propozycji częstotliwości badań monitoringowych oraz lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków proponowanych do objęcia monitoringiem.
 - g. Wykonania dokumentacji fotograficznej – co najmniej 3 fotografie dla siedliska przyrodniczego, gatunku i jego siedliska.
 - h. Ustalenia potrzeby weryfikacji SDF ww. obszarów Natura 2000 w przypadku pojawienia się uzasadnionych przesłanek dotyczących konieczności zmian w zakresie ww. przedmiotów ochrony.
 - i. Opracowania danych przestrzennych (GIS). Cyfrowe warstwy wektorowe powinny być wykonane w oparciu o wytyczne zawarte w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Informacje opisujące strukturę przekazanych danych (klas obiektów) nie opisanych w Standardzie lub których uszczegółowienie wskazano w Standardzie, lub które zostały uzupełnione o dodatkowe atrybuty, nie wskazane w Standardzie należy przekazać w pliku doc. lub docx. oraz PDF.

III. Termin składania ofert szacunku: 1 marca 2018 r.

IV. Szacunkowe wyceny wykonania przedmiotu zamówienia w formie wypełnionego formularza szacowania można składać:

- drogą elektroniczną na adres e-mail (jednocześnie):
marlena.zawisza.wroclaw@rdos.gov.pl i joanna.zajac.wroclaw@rdos.gov.pl

V. Osoby do kontaktu: Marlena Zawisza - tel. 71 74 79 315, Joanna Zajac - tel. 71 74 79 320



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