

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wynikającego z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 w województwie dolnośląskim. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „*Monitoring obszarów Natura 2000 i rezerwatów przyrody na Dolnym Śląsku*” finansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
2. Zamówienie obejmuje w szczególności:
  - 1) sporządzenie harmonogramu prac terenowych;
  - 2) wykonanie badań terenowych na stanowiskach monitoringowych w 35 obszarach Natura 2000 w celu dokonania oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 (liczba punktów /stanowisk/ monitoringowych oraz optymalny termin przeprowadzenia badań terenowych dla poszczególnych siedlisk i gatunków zostały określone w rozdziale VII). Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, zwanego dalej „PMŚ GIOŚ” oraz w oparciu o plany zadań ochronnych ustanowione zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (listę aktów prawnych zawiera tabela w rozdziale VIII)
  - 3) opracowanie wyników w formie dokumentacji, która zawiera:
    - a) raport z prac terenowych z uwzględnieniem:
      - opisu metodyki prowadzonych badań,
      - składu zespołu wykonującego monitoring,
      - kart obserwacji zgodnych z metodyką monitoringu,
      - oceny stanu ochrony siedliska/gatunku w obszarze Natura 2000,
      - w sytuacji gdy weryfikacja terenowa monitorowanego stanowiska ujawni jego inną lokalizację niż tą wskazaną w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, wskazania i opisanie lokalizacji stanowisk siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk,
      - podsumowanie wyników prac terenowych;
    - b) dokumentację fotograficzną każdego ze stanowisk monitoringowych;
    - c) dane przestrzenne w postaci cyfrowych warstw informacyjnych (GIS).
3. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w 35 obszarach Natura 2000 i obejmie siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt stanowiące przedmioty ochrony tych obszarów, zgodnie z następującym zakresem:

#### 1) Monitoring w obszarze Natura 2000 Dębniańskie Mokradła PLH020002

monitoring gatunków owadów:

- 1074 Barczatka kataks *Eriogaster catax*
- 6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*
- 6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*
- 6169 Przeplatka maturna *Hypodryas maturna*
- 1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*

monitoring gatunków płazów:

- 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*
- 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

#### 2) Monitoring w obszarze Natura 2000 Dolina Łachy PLH020003

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*)

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)  
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)  
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)  
\*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe  
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

monitoring gatunków owadów:

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*  
6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*  
1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*  
\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*

monitoring gatunków płazów:

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*  
1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

monitoring gatunków ryb:

1149 Koza *Cobitis taenia*

### 3) Monitoring w obszarze Natura 2000 Kamionki PLH020005

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

4066 Zankocica serpentynowa *Asplenium adnigrum*  
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*)  
\*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)  
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

monitoring gatunków owadów:

6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

### 4) Monitoring w obszarze Natura 2000 Kościół w Konradowie PLH020008

monitoring gatunków nietoperzy

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

### 5) Monitoring w obszarze Natura 2000 Panieńskie Skały PLH020009

monitoring siedlisk przyrodniczych:

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

### 6) Monitoring w obszarze Natura 2000 Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010

monitoring siedlisk przyrodniczych:

\*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe  
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)  
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*  
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)  
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)

monitoring gatunków ssaków

1355 Wydra *Lutra lutra*

### 7) Monitoring w obszarze Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011

monitoring siedlisk przyrodniczych:

8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (*Arabidopsidion thalianae*)  
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)  
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)

monitoring gatunków owadów:

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*

6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

#### 8) Monitoring w obszarze Natura 2000 Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015

monitoring siedlisk przyrodniczych:

2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*)

4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion*)

#### 9) Monitoring w obszarze Natura 2000 Grądy w Dolinie Odry PLH020017

monitoring siedlisk przyrodniczych:

\*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

monitoring gatunków owadów:

1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*

\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*

#### 10) Monitoring w obszarze Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018

monitoring siedlisk przyrodniczych:

6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)

3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p.*

3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*

monitoring gatunków owadów:

1074 Barczatka kataks *Eriogaster catax*

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*

6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*

\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)*

1042 Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*

1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*

monitoring gatunków płazów:

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

#### 11) Monitoring w obszarze Natura 2000 Pasma Krowiarki PLH020019

monitoring siedlisk przyrodniczych:

\*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe

\*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)

\*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze *Stipion calamagrostis*  
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*  
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk  
\*7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati*  
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)  
\*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)  
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)

monitoring gatunków owadów:

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*  
6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

## 12) Monitoring w obszarze Natura 2000 Wzgórza Kielczyńskie PLH020021

monitoring gatunków nietoperzy:

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

## 13) Monitoring w obszarze Natura 2000 Dobromierz PLH020034

monitoring siedlisk przyrodniczych:

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk  
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)  
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)  
\*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)

## 14) Monitoring w obszarze Natura 2000 Biała Łądecka PLH020035

monitoring siedlisk przyrodniczych:

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

## 15) Monitoring w obszarze Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038

monitoring siedlisk przyrodniczych:

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*),  
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk  
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)  
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)  
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)  
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)  
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*  
8150 Środkoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe  
\*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)  
\*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe

## 16) Monitoring w obszarze Natura 2000 Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

\*4094 Goryczuszka czeska *Gentianella bohemica*  
\*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)  
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)  
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)

## 17) Monitoring w obszarze Natura 2000 Masyw Ślęży PLH020040

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

- 4096 Mieczyk błotny *Gladiolus palustris*
- 6190 Murawy pannońskie (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*)
- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)
- \*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)
- \*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe
- \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescentis-petraeae*)

monitoring gatunków owadów:

- 6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*
- 6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*
- 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

#### **18) Monitoring w obszarze Natura 2000 Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)
- 40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- 6190 Murawy pannońskie (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*)
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)
- \*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)
- 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)
- \*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescentis-petraeae*)
- \*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe

monitoring gatunków owadów:

- 6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

#### **19) Monitoring w obszarze Natura 2000 Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049**

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

- 1831 Elisma wodna *Luronium natans*
- 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*

#### **20) Monitoring w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH020050**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)
- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympeion, Potamion*
- 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea, Isoëto Nanojuncetea*
- 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*)
- 4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*)

monitoring gatunków owadów:

- \*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*)
- 1042 Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*
- 1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*
- 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*
- 1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*

monitoring gatunków nietoperzy

- 1324 Nocek duży *Myotis myotis*

#### **21) Monitoring w obszarze Natura 2000 Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051:**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

#### **22) Monitoring w obszarze Natura 2000 Pątnów Legnicki PLH020052**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

monitoring gatunków owadów:

- 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*
- 1074 Barczatka kataks *Eriogaster catax*

monitoring gatunków płazów:

- 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

#### **23) Monitoring w obszarze Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- \*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- \*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe

monitoring gatunków owadów:

- 6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*
- 6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*
- 1065 Przeplatka aurinia *Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia*

#### **24) Monitoring w obszarze Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)
- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*)
- \*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*

monitoring gatunków owadów:

- 6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*
- 6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

monitoring gatunków płazów::

- 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*
- 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

**25) Monitoring w obszarze Natura 2000 Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

monitoring gatunków owadów:

\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*)

1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*

6169 Przeplatka matura *Hypodryas matura*

monitoring gatunków nietoperzy:

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

1308 Mopek *Barbastella barbastellus*

**26) Monitoring w obszarze Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*

8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (*Arabisidion thalianae*)

**27) Monitoring w obszarze Natura 2000 Góry Orlickie PLH020060**

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

\*4094 Goryczuszka czeska *Gentianella bohemica*

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis*

**28) Monitoring w obszarze Natura 2000 Dzika Orlica PLH020061**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*)

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

monitoring gatunków owadów:

6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

**29) Monitoring w obszarze Natura 2000 Góry Bardzkie PLH020062**

monitoring siedlisk przyrodniczych

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

**30) Monitoring w obszarze Natura 2000 Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*)

4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion*)

monitoring gatunków owadów:

1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*

**31) Monitoring w obszarze Natura 2000 Bierutów PLH020065**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

monitoring gatunków owadów:

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

**32) Monitoring w obszarze Natura 2000 Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066**

monitoring siedlisk przyrodniczych:

3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion, Potamion*6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

monitoring gatunków owadów:

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

monitoring gatunków płazów:

1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

monitoring gatunków ssaków

1355 Wydra *Lutra lutra***33) Monitoring w obszarze Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020068**

monitoring gatunków owadów:

\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)***34) Monitoring w obszarze Natura 2000 Las Pilczycki PLH020069**

monitoring gatunków owadów:

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*\*1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)***35) Monitoring w obszarze Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071**

monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin:

4066 zanokcica serpentynowa *Asplenium adulterinum*6430 Ziolorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziolorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)9410 Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis*, część - zbiorowiska górskie)

monitoring gatunków owadów:

6177 Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*6179 Modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*

4. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 20 zadań częściowych:

Tabela nr 1

Zadanie	Typ ekspertyzy	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych	Termin odbioru zamówienia
N1	Chiropterologiczna	Kościół w Konradowie PLH020008	1	30 września 2019 r.
		Wzgórza Kieleczyńskie PLH020021	1	
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	1	
		Przeplątki nad Bystrzycą PLH020055	1	
N2	Fitosocjologiczna	Dobromierz PLH020034	18	30 września 2019 r.
		Góry Kamienne PLH020038	92	
		Masyw Ślęży PLH020040	15	
		Przeplątki nad Bystrzycą PLH020055	4	



Zadanie	Typ ekspertyzy	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych	Termin odbioru zamówienia
		Masyw Chełmca PLH020057	5	
N3	Fitosocjologiczna	Kamionki PLH020005	24	14 października 2019 r.
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	40	
		Góry Bardzkie PLH020062	1	
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	26	
N4	Entomologiczna	Kamionki PLH020005	4	16 września 2019 r.
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	3	
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	5	
N5	Fitosocjologiczna	Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	10	30 września 2019 r.
		Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039	11	
		Góry Orlickie PLH020060	10	
		Dzika Orlica PLH020061	4	
N6	Herpetologiczna	Dębniańskie Mokradła PLH020002	11	30 sierpnia 2019 r.
		Dolina Łachy PLH020003	10	
		Łęgi Odrzańskie PLH0200018	14	
		Pątnów Legnicki PLH020052	10	
N7	Entomologiczna	Dębniańskie Mokradła PLH020002	22	16 września 2019 r.
		Dolina Łachy PLH020003	7	
		Łęgi Odrzańskie PLH0200018	54	
		Pątnów Legnicki PLH020052	6	
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	12	
N8	Fitosocjologiczna	Dolina Łachy PLH020003	33	14 października 2019 r.
		Łęgi Odrzańskie PLH0200018	82	
		Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051	6	
		Pątnów Legnicki PLH020052	5	
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	13	
N9	Ichtiologiczna	Dolina Łachy PLH020003	1	25 października 2019 r.
N10	Entomologiczna	Rudawy Janowickie PLH020011	15	16 września 2019 r.
		Masyw Ślęży PLH020040	2	
		Przeplątki nad Bystrzycą PLH020055	7	
		Muszkowicki Las Bukowy PLH020068	4	
N11	Fitosocjologiczna	Pasma Krowiarki PLH020019	19	16 września 2019 r.
		Biała Łądecka PLH020035	1	
N12	Entomologiczna	Pasma Krowiarki PLH020019	12	16 września 2019 r.
		Dzika Orlica PLH020061	3	

Zadanie	Typ ekspertyzy	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych	Termin odbioru zamówienia
N13	Fitosocjologiczna	Panieńskie Skały PLH020009	1	30 września 2019 r.
		Rudawy Janowickie PLH020011	39	
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	19	
N14	Entomologiczna	Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	33	16 września 2019 r.
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	6	
		Wrzosowiska Świątoszowsko-Łąwzowskie PLH020063	1	
		Przełomowa Dolina Nisy Łużyckiej PLH020066	37	
N15	Fitosocjologiczna	Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015	5	30 września 2019 r.
		Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049	2	
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	36	
		Wrzosowiska Świątoszowsko-Łąwzowskie PLH020063	4	
N16	Fitosocjologiczna	Grądy w Dolinie Odry PLH020017	15	30 września 2019 r.
		Bierutów PLH020065	6	
N17	Entomologiczna	Grądy w Dolinie Odry PLH020017	10	16 września 2019 r.
		Bierutów PLH020065	1	
		Las Pilczycki PLH020069	4	
N18	Teriologiczna	Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	1	25 października 2019 r.
		Przełomowa Dolina Nisy Łużyckiej PLH020066	11	
N19	Herpetologiczna	Ostoja nad Bobrem PLH020054	4	30 sierpnia 2019 r.
		Przełomowa Dolina Nisy Łużyckiej PLH020066	24	
N20	Fitosocjologiczna	Przełomowa Dolina Nisy Łużyckiej PLH020066	10	30 września 2019 r.

## II. Zakres prac terenowych

- W zakres zadania wchodzi wyznaczenie na każdym stanowisku monitoringowym transektu, obserwacja siedliska i/lub gatunku i zachodzących zjawisk na transekcje, wykonanie zdjęć fotograficznych, oszacowanie wartości wskaźników i parametrów, ocena stanu ochrony siedliska i/lub gatunku oraz przygotowanie raportu na stanowisku zawierającego oszacowane oceny, opis stanowiska monitoringowego składającego się z krótkiej charakterystyki przyrodniczej oraz:
  - identyfikacja aktualnych i przewidywanych oddziaływań (zagrożeń potencjalnych i istniejących);
  - ocena realizacji działań ochronnych, jeżeli były prowadzone.
- Obserwacje należy prowadzić na:
  - stanowiskach wskazanych w obszarze wdrażania w obowiązującym zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000;
  - stanowiskach, których listę przekaże upoważniony przedstawiciel Zamawiającego niezwłocznie po podpisaniu umowy; dokładne lokalizacje (współrzędne geograficzne

stanowisk) stanowią część wyników prac, które Wykonawca otrzyma od upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego niezwłocznie po podpisaniu umowy;

- stanowiskach uzupełniających, tj. takich których lokalizację wskaże ekspert na podstawie planu zadań ochronnych oraz wiedzy na temat obszaru Natura 2000, przy czym wśród wybranych płatów należy uwzględnić odpowiednią reprezentację płatów, które w ramach prac nad PZO uzyskały różne oceny stanu ochrony (FV, U1, U2) w celu zaobserwowania ewentualnych zmian zachodzących w ich obrębie.

3. Podczas prac terenowych należy wykonać dokumentację fotograficzną każdego ze stanowisk, obrazującą stan monitorowanego siedliska/gatunku.
4. Należy udokumentować swoje prace w terenie za pomocą urządzeń GPS, znacząc trasy przejść śladem aktywnym, a wyniki pomiarów za pomocą punktów nawigacyjnych (waypointów). Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca przekaże mu pełną dokumentację pracy ekspertów (lub wskazanego eksperta), stanowiącą potwierdzenie wykonania prac w terenie. Dokumentację należy przekazać w formie plików \*.gpx lub innych zamiennych, których odczyt jest możliwy za pomocą programu QGis lub MapSource wraz z informacją kogo i czego dane dotyczą.
5. Dla siedliska 6190 Murawy pannońskie (*Stipo-Festucetalia pallentis*) badania należy przeprowadzić zgodnie ze wskazaniami zawartymi w sprawozdaniu z monitoringu siedliska 6190 dostępnym na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (<http://siedliska.gios.gov.pl>) w zakładce Wyniki monitoringu>2015-2018>Wyniki dla siedlisk przyrodniczych.
6. Wykonawca we własnym zakresie uzyska zgody i pozwolenia wymagane przepisami obowiązującego prawa.

### III. Opracowanie wyników:

1. Wyniki monitoringu, będącego przedmiotem niniejszego zamówienia, należy przekazać w formie:
    - 1) dokumentacji składającej się z:
      - a. opisu przyjętej metodyki (badania powinny być prowadzone zgodnie z metodyką PMS GIOŚ)
      - b. wskazania składu zespołu prowadzącego monitoring,
      - c. kart obserwacji zgodnych z metodyką monitoringu.  
Karty obserwacji należy opracować na podstawie posiadanej wiedzy merytorycznej, dostępnych opracowań, w tym dokumentacji planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000, zgromadzonych danych i informacji o konkretnych stanowiskach siedlisk i/lub gatunków w oparciu o badania terenowe przeprowadzone w zakresie i w granicach terenu wskazanych w zarządzeniach w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, wypełnionych zgodnie ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych opracowanych w ramach PMS GIOŚ.
      - d. oceny stanu ochrony siedliska i/lub gatunku w obszarze Natura 2000, opracowanego według wzoru tabel oceny stanu ochrony, które zawarto w rozdziale IX.
      - e. oceny realizacji celów działań ochronnych.  
Ocena ta, dokonana w oparciu o wyniki oceny stanu ochrony siedliska i/lub gatunku, ma zawierać prognozę możliwości osiągnięcia celów działań ochronnych określonych w odniesieniu do danego siedliska i/lub gatunku w planie zadań ochronnych przedmiotowego obszaru Natura 2000; jeżeli osiągnięcie celów działań ochronnych wskazanych w planie zadań ochronnych będzie zagrożone, należy wskazać przyczyny zaistniałej sytuacji oraz zidentyfikować nowe, niewymienione w planie zadań ochronnych zagrożenia dla siedliska i/lub gatunku, jeżeli takie zdefiniowano (punkt 1f).
      - f. identyfikację aktualnych i przewidywanych oddziaływań (zagrożeń potencjalnych i istniejących).
- Wykonawca przeanalizuje zagrożenia dla siedliska i/lub gatunku wskazane w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000, a jeśli zajdzie taka konieczność, zaproponuje ich zmianę, określi charakter zaproponowanych

zagrożeń oraz ich wpływ na przedmioty ochrony, dokonując powiązania relacji przyczynowo - skutkowych ze wskaźnikami decydującymi o stanie ochrony siedliska i/lub gatunku.

Zagrożenia należy ustalić poprzez podanie kodu zagrożenia i jego nazwy, zgodnie z Listą referencyjną zagrożeń, presji i działań (Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja 12.04.2011), stanowiącą załącznik nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1 dostępnej pod adresem <http://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>.

g. wskazania i opisanie lokalizacji stanowisk siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk - w sytuacji gdy weryfikacja terenowa monitorowanego stanowiska ujawni jego inną lokalizację niż ta wskazana w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 z uwzględnieniem:

- działek ewidencyjnych (wraz z podaniem obrębu ewidencyjnego i gminy), w obrębie których stwierdzono poszczególne stanowiska,
- współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992,
- powierzchni monitorowanego stanowiska.

h. podsumowania wyników prac

- 2) dokumentacji fotograficznej - nie mniej niż 5 fotografii każdego ze stanowisk, Fotografie należy przekazać w wersji cyfrowej i dokładnie opisać (nazwa pliku winna jednoznacznie określać nazwę fotografowanego obiektu, obszar Natura 2000 i nazwisko autora, zgodnie ze wzorem: id\_zdjęcia\_nazwa\_obiektu\_nazwa\_obszaru\_Natura\_2000\_ autor. Wraz z dokumentacją fotograficzną należy przedłożyć zestawienie fotografii w pliku tekstowym, zawierającym następujące informacje: id zdjęcia, nazwa fotografowanego obiektu, lokalizacja wykonania zdjęcia (miejsce i nazwa obszaru Natura 2000), guid stanowiska/ siedliska/gatunku, data wykonania zdjęcia, nazwisko autora zdjęcia.

Minimalne wymagania techniczne przekazywanej dokumentacji fotograficznej:

a) wymagany format plików: .jpg;

b) minimalna rozdzielczość plików: 1024 pikseli na dłuższym boku i 300 dpi.

- 3) bazy danych przestrzennych w formie wektorowych warstw informacyjnych lokalizacji miejsc prowadzenia monitoringu siedliska przyrodniczego (format shapefile, PL – 1992), wykonanych w Standardzie wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (wersja 2019.1).

2. Dokumentację o której mowa w pkt. 1, należy opracować i przedłożyć osobno dla każdego obszaru Natura 2000, w wersji papierowej spiętej w sposób trwały; dopuszcza się bindowanie materiałów pod warunkiem nietworzenia dużych tomów utrudniających przeglądanie poszczególnych kart; poszczególne tomy należy czytelnie i w sposób trwały opisać na stronie frontowej oraz grzbiecie.

3. Dane w wersji elektronicznej (dokumentacja – pkt 1, dokumentacja fotograficzna – pkt 2, opracowane dane GIS – pkt 3) należy przedłożyć osobno dla każdego obszaru Natura 2000 na płycie/płytkach CD/DVD i dostarczyć w indywidualnych kopertach na płyty CD/DVD opisanych w sposób trwały na opakowaniu oraz bezpośrednio na płycie (podając nazwę obszaru, typ ekspertyzy, datę nagrania).

Format plików: pliki tekstowe w formatach: .doc lub .docx oraz .pdf; wydruki map i obrazowania graficzne w formacie .jpg oraz .pdf; cyfrowe warstwy informacyjne w plikach ESRI shapefile (.shp).

Wszystkie materiały i opracowania, w tym płyty CD/DVD, muszą być oznakowane logotypami Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, zgodnie ze wzorcami przekazanymi przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

#### **IV. Podstawa opracowania monitoringu przyrodniczego**

1. Monitoring należy przeprowadzić zgodnie z:

- 1) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.),
- 2) zapisami planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 ustanowionych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (listę aktów prawnych zawiera załącznik nr 2 do OPZ),
- 3) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.),
- 4) metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

W przypadku zmiany ww. aktów prawnych w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej dokumentu.

2. Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy w wersji elektronicznej:

- 1) zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000,
- 2) dokumentację planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000 wraz z danymi przestrzennymi,
- 3) materiały o charakterze katastralnym powstałe na potrzeby Land Parcel Identification System,
- 4) ortofotomapa pozyskana z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (aktualność danych 2016-2018),
- 5) dane ewidencyjne pozyskane z poszczególnych Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (działki ewidencyjne i użytki gruntowe).

Materiały zostaną przekazane nieodpłatnie. Materiały źródłowe, o których mowa w pkt. 3-5, mogą być wykorzystane tylko do wykonania przedmiotu umowy, a po wykorzystaniu należy je zwrócić i trwale usunąć ze wszystkich nośników użytkowanych przez Wykonawcę.

#### **V. Organizacja prac terenowych**

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości zakupu wyników badań od Wykonawcy lub innych podmiotów opracowanych przed dniem podpisania umowy.
2. W przypadku terenów zamkniętych/ogrodzonych/trudno dostępnych Wykonawca uzyska zgodę na badania terenowe od właścicieli gruntów i nieruchomości.
3. Koszty dojazdu pokrywa Wykonawca.

#### **VI. Sposób składania ofert oraz terminy odbioru:**

1. Dopuszczalne jest składanie ofert na zadania częściowe, np. zadanie N1 oraz łączenie zadań częściowych, np. N1 + N3
2. Terminy odbioru przedmiotu zamówienia - poszczególnych zadań częściowych - wskazane zostały w tabeli nr 1 (cz. I, pkt.4 OPZ).
3. Odbioru przedmiotu zamówienia dokonują upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego w obecności co najmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy. Odbiór potwierdzany jest protokołem odbiorczym. Protokół odbioru sporządza się w pięciu egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, cztery dla Zamawiającego.

VII. Liczba punktów /stanowisk/ monitoringowych oraz optymalny termin przeprowadzenia badań terenowych dla poszczególnych siedlisk i gatunków

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )	Dolina Łachy PLH020003	1
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	3
		Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015	3
		Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063	2
3130	Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	4
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Przełomowa Dolina Nisy Łużyckiej PLH020066	1
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	50
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	10
3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Przełom Nisy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	3
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	Przełom Nisy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	1
		Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	2
		Góry Kamienne PLH020038	2
		Rudawy Janowickie PLH020011	1

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	10
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	5
		Dzika Orlica PLH020061	2
3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Łęgi Odrzańskie PLH020018	9
4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym ( <i>Ericion tetralix</i> )	Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	1
4030	Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i> )	Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015	2
		Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063	2
4066	zanokcica serpentynowa	Kamionki PLH020005	1
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	1
4094	goryczuszka czeska	Góry Orlickie PLH020060	1
		Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039	1
40A0	Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	2
*6120	Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	Grądy w Dolinie Odry PLH020017	7
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	2
6190	Murawy pannońskie ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )	Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	1
		Masyw Ślęzy PLH020040	2
6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i> )	Masyw Ślęzy PLH020040	7

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
		Kamionki PLH020005	1
		Dobromierz PLH020034	12
		Pasmo Krowiarki PLH020019	6
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	3
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	1
*6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Kamionki PLH020005	4
		Pasmo Krowiarki PLH020019	2
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	1
		Dobromierz PLH020034	2
		Grodzyczyn i Homole koło Dusznik PLH020039	3
4096	mieczyk błotny	Masyw Ślęży PLH020040	1
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Masyw Ślęży PLH020040	
		Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051	4
		Pątnów Legnicki PLH020052	1
		Przeplątki nad Bystrzycą PLH020055	2
		Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066	6
		Dolina Łachy PLH020003	5
		Grądy w Dolinie Odry PLH020017	3
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	8
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	2



Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
6430	Ziolorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziolorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Masyw Ślęży PLH020040	1
		Bierutów PLH020065	1
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	6
		Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	1
		Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051	2
		Pątnów Legnicki PLH020052	1
		Biała Łądecka PLH020035	1
		Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039	3
		Góry Kamienne PLH020038	6
		Pasmo Krowiarki PLH020019	1
		Rudawy Janowickie PLH020011	1
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	7
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	2
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	1
Dzika Orlica PLH020061	2		
6440	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	Grądy w Dolinie Odry PLH020017	2
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	2
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Góry Bardzkie PLH020062	1
		Bierutów PLH020065	5
		Masyw Chełmca PLH020057	2
		Kamionki PLH020005	18
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	7
		Pątnów Legnicki PLH020052	3

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
		Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055	2
		Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066	3
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	5
		Dolina Łachy PLH020003	8
		Dobromierz PLH020034	3
		Góry Kamienne PLH020038	25
		Rudawy Janowickie PLH020011	30
		Grądy w Dolinie Odry PLH020017	3
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	3
		Dolina Dolnej Kwiszy PLH020050	6
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	8
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	9
6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	2
		Góry Kamienne PLH020038	14
		Rudawy Janowickie PLH020011	5
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	8
		Grodzyczyn i Homole koło Dusznik PLH020039	4
		Góry Kamienne PLH020038	2
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049	1

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
1831	Elisma wodna	Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049	1
7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Pasma Krowiarki PLH020019	2
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Dobromierz PLH020034	1
		Góry Orlickie PLH020060	2
		Góry Kamienne PLH020038	2
		Pasma Krowiarki PLH020019	2
8150	Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Góry Kamienne PLH020038	2
8160	Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	Pasma Krowiarki PLH020019	1
8210	Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Góry Orlickie PLH020060	7
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Masyw Chełmca PLH020057	2
		Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	1
		Góry Kamienne PLH020038	6
		Pasma Krowiarki PLH020019	1
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	2
8230	Pionierskie murawy na skałach krzemianowych ( <i>Arabidopsidion thalianae</i> )	Masyw Chełmca PLH020057	1
		Rudawy Janowickie PLH020011	2
9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	3
9410	9410 Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> , część -zbiorowiska górskie)	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	2

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Panieńskie Skały PLH020001	1
		Masyw Ślęży PLH020040	1
		Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	3
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	10
		Dolina Łachy PLH020003	6
*9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Masyw Ślęży PLH020040	1
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	8
		Góry Kamienne PLH020038	13
		Pasma Krowiarki PLH020019	1
9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	2
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Masyw Ślęży PLH020040	1
		Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010	3
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	4
		Dolina Łachy PLH020003	11
		Góry Kamienne PLH020038	20
		Pasma Krowiarki PLH020019	3
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	1
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Dolina Łachy PLH020003	2

Kod	Nazwa siedliska/gatunku rośliny	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
*9110	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescentis-petraeae</i> )	Masyw Ślęży PLH020040	1
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	1

Kod	Gatunek	Obszar Natura 2000	Liczba stanowisk monitoringowych
1074	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	11
		Pątnów Legnicki PLH020052	5
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	22
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Bierutów PLH020065	1
		Pątnów Legnicki PLH020052	1
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	2
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	14
1060 6177 6179	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Masyw Ślęży PLH020040	2
		Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066	37
		Rudawy Janowickie PLH020011	15
6177 6179	Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	4
		Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071	5
		Dolina Łachy PLH020003	1
		Pasmo Krowiarki PLH020019	12
		Zagórzyckie Łąki PLH020053	8
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	6

6177	Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Las Pilczycki PLH020069	1
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	2
6179	Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Kamionki PLH020005	4
		Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043	3
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	2
		Dzika Orlica PLH020061	3
1065	Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	Zagórzyckie Łąki PLH020053	4
6169	Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	5
		Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055	2
1083	Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	3
		Wrzosowiska Świętoszowsko-Ławszowskie PLH020063	1
*1084	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Las Pilczycki PLH020069	3
1088	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Dolina Łachy PLH020003	6
		Grądy w Dolinie Odry PLH020017	10
1088	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	2
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	7
*1084	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Muszkowicki Las Bukowy PLH020068	4
		Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055	2
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	15
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	7
1037	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055	3
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	3
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	7

1042	Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Łęgi Odrzańskie PLH020018	1
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	2
1188	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	8
		Pątnów Legnicki PLH020052	10
		Dolina Łachy PLH020003	9
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	12
1166	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	Dębniańskie Mokradła PLH020002	3
		Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066	24
		Dolina Łachy PLH020003	1
		Łęgi Odrzańskie PLH020018	2
		Ostoja nad Bobrem PLH020054	4
1149	Koza <i>Cobitis taenia</i>	Dolina Łachy PLH020003	1
1355	Wydra <i>Lutra lutra</i>	Piekielna Dolina koło Polanicy	1
		Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej	11
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Wzgórza Kielczyńskie PLH020021	1
		Kościół w Konradowie PLH020008	1
		Dolina Dolnej Kwisy PLH020050	1
1324 1308	Nocek duży <i>Myotis myotis</i> Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Przeplątki nad Bystrzycą PLH020055	1

### VIII. Zestawienie planów zadań ochronnych

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Akt prawny
Dębniańskie Mokradła	PLH020002	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 14 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dębniańskie Mokradła PLH020002 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1945 i z 2017 r. poz. 3919)
Dolina Łachy	PLH020003	Zarządzenie nr 22 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 31 października 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Łachy PLH020003 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 5582)
Kamionki	PLH020005	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kamionki PLH020005 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1685 i z 2017 r. poz. 3427)
Kościół w Konradowie	PLH020008	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 25 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Konradowie PLH020008 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2865 i z 2016 r. poz. 4299)
Panieńskie Skały	PLH020009	Zarządzenie nr 12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 stycznia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Panieńskie Skały PLH020009 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 396)
Piekielna Dolina koło Polanicy	PLH020010	Zarządzenie nr 25 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 6246)
Rudawy Janowickie	PLH020011	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3245 i z 2016 r. poz. 4337)
Wrzosowisko Przemkowskie	PLH020015	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2813 i z 2017 r. poz. 4299)
Grądy w Dolinie Odry	PLH020017	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 17 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grądy w Dolinie Odry PLH020017 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2020)
Łęgi Odrzańskie	PLH020018	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4042)
Pasmo Krowiarki	PLH020019	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pasmo Krowiarki PLH020019 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4025)



Wzgórza Kieleczyńskie	PLH020021	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Kieleczyńskie PLH020021 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2774 i z 2017 r. poz. 3918)
Dobromierz	PLH020034	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 9 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dobromierz PLH020034 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2341)
Biała Łądecka	PLH020035	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała Łądecka PLH020035 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1686 i z 2018 r. poz. 4487)
Góry Kamienne	PLH020038	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4024)
Grodzyczyn i Homole koło Dusznik	PLH020039	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grodzyczyn i Homole koło Dusznik PLH020039 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1688 i 4503 oraz z 2018 r. poz. 1048)
Masyw Ślęży	PLH020040	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Masyw Ślęży PLH020040 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3244)
Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa	PLH020043	Zarządzenie nr 26 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Nysy Kłodzkiej koło Morzyszowa PLH020043 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 6630)
Żwirownie w Starej Olesznej	PLH020049	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1689 i z 2016 r. poz. 1824)
Dolina Dolnej Kwisy	PLH020050	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH020050 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 5475)
Irysowy Zagon koło Gromadzynia	PLH020051	Zarządzenie nr 15 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 5014 i z 2016 r. poz. 4336)
Pątnów Legnicki	PLH020052	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pątnów Legnicki PLH020052 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1891 i z 2017 r. poz. 4298)
Zagórzyckie Łąki	PLH020053	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 6245)

Ostoja nad Bobrem	PLH020054	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja nad Bobrem PLH020054 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3942 i z 2016 r. poz. 2723)
Przeplatki nad Bystrzycą	PLH020055	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 14 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2390 i 5192 oraz z 2016 r. poz. 2444)
Masyw Chełmca	PLH020057	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1892 i z 2016 r. poz. 2724)
Góry Orlickie	PLH020060	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Orlickie PLH020060 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2814)
Dzika Orlica	PLH020061	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 9 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dzika Orlica PLH020061 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2342 i z 2018 r. poz. 5439)
Góry Bardzkie	PLH020062	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Bardzkie PLH020062 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4022)
Wrzosowiska Świetoszowsko-Ławszowskie	PLH020063	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3521)
Bierutów	PLH020065	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bierutów PLH020065 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 1690 i z 2017 r. poz. 4160)
Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej	PLH020066	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4021 i z 2016 r. poz. 2640)
Muszkowicki Las Bukowy	PLH020068	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy PLH020068 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 2773 i z 2018 r. poz. 1049)
Las Pilczycki	PLH020069	Zarządzenie Nr 18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 października 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Pilczycki PLH020069 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 5371)
Ostoja Nietoperzy Gór Sowich	PLH020071	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3941 i z 2017 r. poz. 802)

**IX. Wzór tabel stanu ochrony** (wg. 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.).

Stan ochrony siedliska w obszarze Natura 2000											
Lp.	Nazwa	Kod Natura	Stanowisko**	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FV, U1, U2, XX	Ocena stanu ochrony po weryfikacji wg skali FV, U1, U2, XX	Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali FV, U1, U2, XX	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska wg skali FV, U1, U2, XX	Uwagi	
	Siedlisko X		A (GUID –4 ostatnie znaki)	Powierzchnia siedliska na stanowisku							
				Specyficzna struktura i funkcje							
				Perspektywy zachowania siedliska							
	Siedlisko X		B (GUID –4 ostatnie znaki)	Powierzchnia siedliska na stanowisku							
				Specyficzna struktura i funkcje							
				Perspektywy zachowania siedliska							

Stan ochrony gatunku w obszarze Natura 2000														
Lp.	Nazwa	Kod Natura	Stanowisko**	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FV, U1, U2, XX	Ocena stanu ochrony po weryfikacji wg skali FV, U1, U2, XX	Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali FV,U1, U2, XX	Ogólna ocena stanu ochrony gatunku wg skali FV, U1, U2, XX	Uwagi				
	Gatunek X		A (GUID –4 ostatnie znaki)	Populacja										
				Siedlisko										
				Perspektywy zachowania										
	Gatunek X		B (GUID –4 ostatnie znaki)	Populacja										
				Siedlisko										
				Perspektywy zachowania										

\*\* Nazwa stanowiska i unikalny numer ID poligonu, linii, punktu zawarty w wektorowej warstwie informacyjnej GIS umożliwiający identyfikację stanowiska w przestrzeni