**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie projektów planów zadań ochronnych (zwanych Planem) dla 7 obszarów Natura 2000, o których mowa poniżej, w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16 pn.: *Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.**  | **Kod obszaru Natura 2000** | **Nazwa obszaru Natura 2000** | **Położenie obszaru Natura 2000 wg województwa** | **Przybliżona powierzchnia dla której sporządzony będzie projekt Planu (ha)** |
| 1. | PLH080046 | Małomickie Łęgi  | woj. lubuskie  | 992,97 |
| 2. | PLH080060 | Uroczyska Borów Zasieckich  | woj. lubuskie | 4352,48\* |
| 3. | PLH080069 | Dąbrowy Gubińskie  | woj. lubuskie | 1534,62 |
| 4. | PLH080067 | Rynna Gryżyny  | woj. lubuskie | 1172,81\*\* |
| 5. | PLH080028 | Krośnieńska Dolina Odry  | woj. lubuskie  | 18757,50\*\* |
| 6. | PLH080068 | Dolina Dolnego Bobru  | woj. lubuskie | 1652,05\*\*\* |
| 7. | PLH080071 | Ostoja Barlinecka  | woj. lubuskie, woj. zachodniopomorskie | 19 853,23\*\*\*\* |

\* z wyłączeniem terenu rezerwatu przyrody Żurawno

\*\* z wyłączeniem terenu Nadleśnictwa Sulechów

\*\*\* z wyłączeniem terenu Nadleśnictwa Lipinki

\*\*\*\* z wyłączeniem terenu Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie, terenu rezerwatu przyrody Dębina

 Opis i charakterystyka obszarów:

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Małomickie Łęgi PLH080046**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5.1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 6430 Ziołorośla górskie *(Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne *(Convolvuletalia sepium);*
* 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe;
* 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe  *(Ficario-Ulmetum).*

Gatunki zwierząt

* 1337 Bóbr europejski *(Castor fiber);*
* 1149 Koza *(Cobitis taenia);*
* 1163 Głowacz białopłetwy *(Cottus gobio);*
* 1096 Minóg strumieniowy *(Lampetra planeri);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1037 Trzepla zielona *(Ophiogomphus cecilia).*

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Uroczyska Borów Zasieckich PLH080060**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi *(Corynephorus, Agrostis);*
* 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto Nanojuncetea;
* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;
* 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *(Ranunculion fluitantis);*
* 4030 Suche wrzosowiska *(Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion);*
* 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe *(Nardion* - płaty bogate florystycznie);
* 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *(Molinion);*
* 6430 Ziołorośla górskie *(Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne *(Convolvuletalia sepium);*
* 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
* 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);
* 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea);*
* 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion;
* 7210 Torfowiska nakredowe *(Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis;)*
* 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
* 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robor-petraeae;)*
* 91D0 Bory i lasy bagienne *(Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum)* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe;
* 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe  *(Ficario-Ulmetum).*

Gatunki zwierząt

* 1188 Kumak nizinny *(Bombina bombina);*
* 1088 Kozioróg dębosz *(Cerambyx cerdo);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1014 Poczwarówka zwężona *(Vertigo angustior);*
* 1016 Poczwarówka jajowata *(Vertigo moulinsiana).*

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowy Gubińskie PLH080069**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5.1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robori-petraeae).*

Gatunki zwierząt

* 1083 Jelonek rogacz *(Lucanus cervus);*
* 1084 Pachnica dębowa *(Osmoderma eremita).*

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rynna Gryżyny PLH080067**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *(Ranunculion fluitantis);*
* 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea);*
* 7210 Torfowiska nakredowe *(Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis;)*
* 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robor-petraeae;)*
* 91D0 Bory i lasy bagienne *(Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum)* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe.

Gatunki zwierząt

* 1188 Kumak nizinny *(Bombina bombina);*
* 1337 Bóbr europejski *(Castor fiber);*
* 1088 Kozioróg dębosz *(Cerambyx cerdo);*
* 1149 Koza *(Cobitis taenia);*
* 1220 Żółw błotny *(Emys orbicularis);*
* 1096 Minóg strumieniowy *(Lampetra planeri);*
* 1083 Jelonek rogacz *(Lucanus cervus);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1318 Nocek łydkowłosy *(Myotis dasycneme);*
* 1037 Trzepla zielona *(Ophiogomphus cecilia);*
* 1084 Pachnica dębowa *(Osmoderma eremita);*
* 5339 Różanka *(Rhodeus amarus)*;
* 1166 Traszka grzebieniasta *(Triturus cristatus);*
* 1014 Poczwarówka zwężona *(Vertigo angustior).*

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Krośnieńska Dolina Odry PLH080028**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi *(Corynephorus, Agrostis);*
* 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto Nanojuncetea;
* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p.
* 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *(Molinion);*
* 6430 Ziołorośla górskie *(Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne *(Convolvuletalia sepium);*
* 6440 Łąki selernicowe *(Cnidion dubii)*;
* 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
* 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea);*
* 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robor-petraeae;)*
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe;
* 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe  *(Ficario-Ulmetum);*
* 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy *(Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)*.

Gatunki zwierząt

* 1130 Boleń *(Aspius aspius);*
* 1337 Bóbr europejski *(Castor fiber);*
* 1088 Kozioróg dębosz *(Cerambyx cerdo);*
* 1149 Koza *(Cobitis taenia);*
* 1099 Minóg rzeczny *(Lampetra fluviatilis*);
* 1096 Minóg strumieniowy *(Lampetra planeri);*
* 1042 Zalotka większa *(Leucorrhinia pectoralis);*
* 1083 Jelonek rogacz *(Lucanus cervus);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1060 Czerwończyk nieparek *(Lycaena dispar);*
* 1145 Piskorz *(Misgurnus fossilis);*
* 1037 Trzepla zielona *(Ophiogomphus cecilia);*
* 1084 Pachnica dębowa *(Osmoderma eremita);*
* 6179 Modraszek nausitous *(Phengaris nausithous);*
* 6177 Modraszek telejus *(Phengaris teleius);*
* 5339 Różanka *(Rhodeus amarus)*;
* 1146 Koza złotawa *(Sabanejewia aurata*).

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnego Bobru PLH080068**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 6210 Murawy kserotermiczne *(Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis)*
* 6430 Ziołorośla górskie *(Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne *(Convolvuletalia sepium);*
* 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
* 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robor-petraeae;)*
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe;
* 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe  *(Ficario-Ulmetum).*

Gatunki zwierząt

* 1337 Bóbr europejski *(Castor fiber);*
* 1088 Kozioróg dębosz *(Cerambyx cerdo);*
* 1149 Koza *(Cobitis taenia);*
* 1163 Głowacz białopłetwy *(Cottus gobio);*
* 1096 Minóg strumieniowy *(Lampetra planeri);*
* 1083 Jelonek rogacz *(Lucanus cervus);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1037 Trzepla zielona *(Ophiogomphus cecilia);*
* 5339 Różanka *(Rhodeus amarus)*;
* 1146 Koza złotawa *(Sabanejewia aurata*).

**Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Barlinecka PLH080071**

**Cel i przedmioty ochrony obszaru:**

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie *„właściwego stanu ochrony”* przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych Planem, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Przedmioty ochrony obszaru:

Typy siedlisk przyrodniczych

* 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (Charcteria spp.)
* 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*);
* 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;
* 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
* 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);
* 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
* 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea);*
* 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion;
* 7210 Torfowiska nakredowe *(Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis;)*
* 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
* 9110 Kwaśne buczyny *(Luzulo-Fagetum);*
* 9130 Żyzne buczyny *(Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion);*
* 9160 Grąd subatlantycki *(Stellario-Carpinetum);*
* 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *(Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*);
* 9190 Kwaśne dąbrowy *(Quercion robor-petraeae;)*
* 91D0 Bory i lasy bagienne *(Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum)* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
* 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)* i olsy źródliskowe.

Gatunki zwierząt

* 4056 Zatoczek łamliwy *(Anisus vorticulus);*
* 1188 Kumak nizinny *(Bombina bombina);*
* 1337 Bóbr europejski *(Castor fiber);*
* 1220 Żółw błotny *(Emys orbicularis);*
* 1042 Zalotka większa *(Leucorrhinia pectoralis);*
* 1355 Wydra *(Lutra lutra);*
* 1060 Czerwończyk nieparek *(Lycaena dispar);*
* 1166 Traszka grzebieniasta *(Triturus cristatus);*
* 1016 Poczwarówka jajowata *(Vertigo moulinsiana).*

**PODSTAWA SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI DO PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH**

1. Plan należy sporządzić na podstawie:
2. art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2020, poz.55 ze zm.);
3. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186);
4. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 kwietnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie
w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U.
z 2012 r. poz. 506);
5. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2310);

Ponadto, przy sporządzaniu Planu, Wykonawca obowiązany jest korzystać i opierać się na:

1. aktualnym Standardowym Formularzu Danych obszaru, dostępnym na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/datafiles>;
2. szablonie dokumentacji – stanowiącym **załącznik nr 10** do SWZ;
3. wynikach przeprowadzonych badań i inwentaryzacji oraz materiałów zgromadzonych podczas pracy nad Planem;
4. zgromadzonych danych i informacji uzyskanych w trakcie prac nad Planem
w ramach utworzonego Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW);
5. wytycznych GDOŚ z dnia 22.12.2012 r. dotyczących opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, dostępnych na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>;
6. podręcznikach metodycznych siedlisk i gatunków opracowanych w ramach monitoringu przyrodniczego Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl) oraz wskaźników oceny stanu ochrony siedlisk i gatunków dostępnych także na ww. stronie internetowej;
7. Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.GDOŚ. Wersja 2012.1, dostępnej na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>.

3. W przypadku zmiany aktów prawnych oraz dokumentów, o których mowa w pkt 2 w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej Planu.

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC**

4. Proces planistyczny prowadzący do sporządzania Planu składa się z następujących etapów:

Etap I: Wstępny;

Etap II: Opracowanie dokumentacji Planu;

Etap III: Opiniowanie i weryfikacja Planu.

5. **Etap I – wstępny,** ma na celu przygotowanie do uruchomienia prac nad Planem,
w tym utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy i obejmuje następujący zakres prac koniecznych:

* Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem;
* Ustalenie harmonogramu prac terenowych;
* Utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW).

5.1) Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem:

Wykonawca ustali przedmiot ochrony obszaru objęty Planem przyjmując, że wszystkie przedmioty ochrony ujęte w Standardowym Formularzu Danych (SDF) (dostępnym na portalu internetowym GDOŚ - <http://natura2000.gdos.gov.pl/datafiles>), z ogólną oceną A, B lub C - są objęte Planem. W obszarach siedliskowych są to siedliska przyrodnicze, a także gatunki roślin i zwierząt wraz z ich siedliskami, inne niż ptaki. Ponieważ przedmioty ochrony i ich oceny wyszczególnione w SDF będą podlegać weryfikacji w toku prac nad Planem, Wykonawca na etapie wstępnego planowania prac oprócz przedmiotów ochrony z oceną A, B lub C - bierze pod uwagę również siedliska przyrodnicze i gatunki z oceną „D”.

5.2) Ustalenie harmonogramu prac terenowych:

Wykonawca w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu harmonogram badań terenowych zawierający w szczególności:

- liczbę kontroli terenowych planowanych do wykonania w ramach zamówienia – ogólnie;

- przybliżone daty kontroli (dekada miesiąca);

- liczbę kontroli terenowych z rozbiciem na poszczególne przedmioty ochrony

Każdorazowo o terminie prowadzenia badań terenowych Wykonawca poinformuje Zamawiającego z 7 dniowym wyprzedzeniem.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w prowadzonych przez Wykonawcę badaniach terenowych.

5.3) Utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy:

1. Zespół Lokalnej Współpracy tworzą przedstawiciele kluczowych grup interesu
tj. zainteresowane osoby i podmioty, których Plan bezpośrednio lub pośrednio dotyczy lub którzy mają wpływ na sposób realizacji ustaleń Planu.
2. Zamawiający organizuje spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy oraz pełni funkcje moderatora spotkań.
3. Zespół Lokalnej Współpracy bierze udział w opracowaniu i skompletowaniu dokumentacji podczas cyklu spotkań dyskusyjnych zorganizowanych przez Zamawiającego.
4. Struktura i wielkość Zespołu Lokalnej Współpracy zależy do specyfiki danego obszaru Natura 2000, jednakże ze względu na efektywność pracy jego skład nie powinien przekraczać liczby 30 osób. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany składu ZLW w trakcie pracy nad Planem stosownie do zidentyfikowanych potrzeb; zmiana składu ZLW dokonywana jest przez Zamawiającego.
5. Udział w pracach Zespołu Lokalnej Współpracy jest dobrowolny; uczestnicy pokrywają koszty swojego przyjazdu na spotkania dyskusyjne, a wkład do Planu - opracowują w ramach swojej działalności.
6. Dla każdego obszaru natura 2000 przeprowadzone zostaną po **2 spotkania warsztatowe.**

6. **Etap II** **-** **Opracowanie Planu** ma na celu wdrożenie procesu planistycznego podzielonego na trzy moduły, które obejmują następujący zakres prac koniecznych:

**Moduł A**

 a) wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000;

 b) zgromadzenie informacji oraz danych o obszarze i przedmiotach ochrony;

 c) weryfikacja i uzupełnienie zgromadzonej informacji;

**Moduł B**

1. ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony;
2. identyfikację i analizę zagrożeń;
3. ustalenie celów działań ochronnych;

**Moduł C**

 a) ustalenie działań ochronnych;

 b) ustalenie i opracowanie wskazań zmian do dokumentów planistycznych jednostek samorządu terytorialnego;

 c) opracowaniedokumentacji Planu;

 d) aktualizacja SDF obszaru oraz opracowanie propozycji korekty jego granic.

7. **Etap III - Opiniowanie i weryfikacja Planu**

7.1 Wykonawca prezentuje wyniki badań oraz ich analizę, w tym w szczególności informacje dotyczące zmian przedmiotów ochrony obszaru, stanu ich ochrony, zidentyfikowanych zagrożeń, celów działań ochronnych oraz działań ochronnych.

7.2. Wykonawca ma obowiązek ustosunkowywania się do uwag i wniosków zgłaszanych w trakcie spotkań Zespołu Lokalnej Współpracy, opisując sposób rozważenia uwag i wniosków w dokumentacji Planu, po konsultacji z Zamawiającym.

**8. ORGANIZACJA CYKLU WARSZTATÓW LOKALNYCH – ZESPOŁU LOKALNEJ WSPÓŁPRACY (ZLW)**

Zamawiający – odpowiada za organizację warsztatów lokalnych, w zakresie miejsca spotkania oraz cateringu, a także odpowiada za powiadomienie uczestników i moderację spotkania oraz sporządza listę obecności.

Wykonawca – odpowiada za merytoryczne przeprowadzenie spotkań (prezentacja wyników prac nad Planem). Prowadzi merytoryczne dyskusje nad ustaleniami o których mowa w pkt 6 moduł B i C.

**9. ORGANIZACJA I ZAKRES PRAC TERENOWYCH**

Wykonawca obowiązany jest do **wykonania pełnej inwentaryzacji** (tj. pełnego przeprowadzenia badań terenowych) przedmiotów ochrony, w części obszaru objętej Planem.

Wykonawca będzie przestrzegał założeń ogólnej metodyki prac terenowych mających na celu uzupełnienie wiedzy o występowaniu siedlisk przyrodniczych i gatunków oraz stanu ich ochrony, zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi obowiązującymi w nauce oraz podręcznikach GIOŚ, a w zakresie oceny stanu ochrony, zgodnie z metodyką określoną w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17.02.2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym, będące efektem prac nad Planem, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie dokumentacji, dodatkowych do niej załączników oraz w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych i ich wydruków.

Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”), muszą spełniać następujące wymogi wektorowych danych przestrzennych wersja 2019.1 dostępnych pod adresem internetowym: https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Standard-wektorowychprzestrzennych GDO%C5%9A\_icon.pdf

**10. TERMIN RALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ PRODUKT KOŃCOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Termin odbioru przedmiotu zamówienia: 30.09.2021 roku**

Plan składa się z:

* 1. . Dokumentacji do planu zadań ochronnych zgodnie z szablonem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
	2. . Danych przestrzennych GIS:

a) warstwa wektorowa przedstawiająca rozmieszczenie przedmiotu ochrony obszaru, o którym mowa w punkcie 1, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 9.

b) warstwa wektorowa przedstawiająca lokalizację punktów, transektów oraz powierzchni badawczych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 9.

c) warstwa wektorowa przedstawiająca stanowiska innych siedlisk przyrodniczych lub stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt, stwierdzonych przy okazji prowadzonych badań terenowych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 9.

d) ślady GPS przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej
na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia;

* 1. Projektu zaktualizowanego Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 oraz ewentualnego projektu zmiany jego granic (w formie danych GIS) wraz z uzasadnieniem proponowanych zmian;

Wykonawca, dla każdego obszaru Natura 2000, wykona Plan w formie pisemnej, w formacie DOC (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym, a także w formie elektronicznej na płycie CD-R lub DVD w liczbie 4 szt. płyt, zawierających całość dokumentacji do planu zadań ochronnych. Na każdej płycie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie DOC i PDF. Niezbędną dokumentację kartograficzną i fotograficzną, należy zapisać w formacie JPG lub PDF. Natomiast dane o charakterze przestrzennym, należy zapisać w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS), zgodnie wymogami określonymi w pkt 9.

Dokumenty końcowe wynikające z pracy nad Planem, należy bezwzględnie oznakować logotypami: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, GDOŚ, RDOŚ Gorzów Wlkp., Unii Europejskiej, udostępnionymi przez Zamawiającego wraz z podaniem nr i nazwy projektu.

**Odbiór** egzemplarzy drukowanych oraz egzemplarzy w wersji elektronicznej na nośniku
CD lub DVD stanowiących przedmiot zamówienia **nastąpi w siedzibie Zamawiającego.**

Podstawą rozliczenia całości zamówienia, będzie przyjęcie protokółem zdawczo-odbiorczym kompletnego opracowania Planu.