

UMOWA

o udzieleniu zamówienia publicznego na podstawie art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) prowadzonego ramach realizacji zadania pn.: „Utrzymanie we właściwym stanie zasobów przyrody obszarów chronionych” dofinansowywanego przez Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, zawarta w dniuroku w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP: 599-307-14-84, REGON: 080296700, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, w imieniu, którego działają:

1. Jan Rydzanicz - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim,

a:

NIP: REGON:,

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”, w imieniu, którego działa:

§ 1

1. Strony oświadczają, że nie są im znane żadne okoliczności mogące czynić niniejszą umowę nieważną lub bezskuteczną.
2. Osoba działająca w imieniu Wykonawcy, oświadcza, że jest należycie umocowana do zawarcia niniejszej umowy, oraz że do skuteczności niniejszej umowy nie jest wymagana zgoda żadnego innego organu Wykonawcy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy, zwanej dalej „dziełem”, jest wykonanie projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody: „Bagno Leszczyny”, „Goszczanowskie Źródlika”, „Woskownica” i „Mierkowskie Suche Bory” w ramach realizacji zadania pn.: „Utrzymanie we właściwym stanie zasobów przyrody obszarów chronionych” dofinansowywanego przez Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.

1. Dzieło należy wykonać w zakresie i w sposób zgodny ze szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia zawartym w załączniku do umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa wyżej.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dzieło i przedstawić je do odbioru Zamawiającemu **do dnia.....r.**

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) niezwłocznego przystąpienia do realizacji umowy;
- 2) przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji i opracowań wytworzonych w ramach realizacji umowy w formie i terminach określonych w umowie;
- 3) niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o wszelkich trudnościach przy wykonywaniu umowy, w tym informowania o stanie realizacji umowy;
- 4) ścisłego współpracowania z Zamawiającym w realizacji przedmiotu umowy, w tym do stosowania się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego oraz udzielania Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień i uzasadnień dotyczących treści dzieła na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym;
- 5) wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością.

2. Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) niezwłocznego udzielenia wszelkich informacji niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 2) wypłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości i na warunkach określonych w § 6.

3. Zamawiający ma prawo kontrolować postęp w wykonywaniu dzieła oraz jego jakość na każdym etapie realizacji, w tym poprzez żądanie pisemnych sprawozdań z wykonanych prac.

4. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do bieżącego kontaktu z Wykonawcą jest:

.....
tel., e-mail

5. Do kontaktu z Zamawiającym i udzielania mu informacji oraz wyjaśnień ze strony Wykonawca został wyznaczony tel.....
e-mail.....
6. Zamawiający dopuszcza formę porozumiewania się drogą elektroniczną.

§ 4

1. W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę w postępowaniu, polegał na doświadczeniu i wiedzy, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest do wykonania zamówienia z udziałem tych podmiotów (osób).
2. Wykonawca ma prawo do zmiany podmiotów (osób), o których mowa w ust. 1, pod warunkiem, że udowodni (przedkładając Zamawiającemu odpowiednie dokumenty, analogiczne do wymaganych w ogłoszeniu o zamówieniu), że podmioty (osoby) te posiadają doświadczenie nie mniejsze niż określone w warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Skuteczność zmiany wymaga zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca za działania i zaniechania podwykonawców ponosi odpowiedzialność jak za swoje działania lub zaniechania.
4. Naruszenie warunku określonego w pkt 1 uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 dni od stwierdzenia okoliczności, o których mowa w ust. 2.

§ 5

1. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do odbioru dzieła będące rezultatem wykonania umowy. Zamawiający dopuszcza przekazanie dzieła w formie elektronicznej z zastrzeżeniem, że przed podpisaniem końcowego protokołu odbioru dzieła, o którym mowa w ust. 7 złoży ostateczną wersję opracowania w formie papierowej.
2. Czynność odbioru dzieła Zamawiający zobowiązuje się wykonać w terminie 7 dni kalendarzowych, licząc od dnia przekazania dzieła zgodnie z terminem określonym w § 2 ust. 3 umowy.
3. Jeżeli podczas odbioru okaże się, że przedmiot odbioru ma wady lub uchybienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy zgodnie z zaleceniami i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

1) Osobą upoważnioną do odbioru oraz do podpisania protokołu odbioru jest

ze strony Zamawiającego:

2) ze strony Wykonawcy:

4. Zamawiający dokona odbioru poprawionego dzieła w terminie 5 dni kalendarzowych od dnia jego przekazania przez Wykonawcę do odbioru.
5. W przypadku odbioru poprawionego dzieła, o którym mowa w ust. 3 Zamawiający sporządza końcowy protokół odbioru stwierdzający, że wszelkie wady zostały usunięte i dzieło zostało wykonane zgodnie z umową wraz z adnotacją o naliczeniu kar umownych określonych w § 9.
6. Za datę odbioru końcowego uważa się datę podpisania przez strony końcowego protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie dzieła zgodnie z umową.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości netto (słownie: złotych), stawka Vat....., **brutto**..... (słownie złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy ponoszone w związku z wykonaniem umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi, w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawianej faktury/rachunku.
4. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku jest podpisanie przez strony końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Fakturę/rachunek należy przesłać lub dostarczyć osobiście na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., ul. Jagiellończyka 13; 66-400 Gorzów Wlkp.
6. Zadanie będzie dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, w ramach realizacji zadania pn.: „Utrzymanie we właściwym stanie zasobów przyrody obszarów chronionych”.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) do opracowań, które powstały w wyniku wykonania umowy, w zakresie jakim stanowią utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. 2017 poz. 880), przysługują mu nieograniczone prawa autorskie;
 - 2) opracowania nie zawierają niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie są obciążone prawami osób trzecich.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust 1, z chwilą odbioru dzieła Wykonawca przenosi na Zamawiającego bezpłatnie autorskie prawa majątkowe do

wszystkich utworów powstałych w wyniku realizacji umowy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, na następujących polach eksploatacji:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów lub ich części - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym technika drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, optycznego oraz technika cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono utwory - wprowadzanie do obrotu, użyczenie oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt. 2) - publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) w zakresie zwielokrotniania poprzez druk, zapis na nośnikach elektronicznych i optycznych oraz w inny sposób, niezbędny dla wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy i udostępniania utworu w sieciach komputerowych;
 - 5) w zakresie wprowadzania treści do własnych baz danych bądź w postaci oryginalnej, bądź w postaci fragmentów, opracowań (abstraktów);
 - 6) w zakresie wprowadzania utworu w całości lub części do sieci komputerowej w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika;
 - 7) w zakresie rozpowszechniania w sieci Internet.
3. Wraz z przejściem majątkowych praw autorskich, o których mowa w ust. 2, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego uprawnienie do wykonania autorskich praw zależnych do utworu.
 4. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie zmian i modyfikacji w przedłożonych utworach i w tym zakresie zobowiązuje się nie korzystać z przysługujących mu autorskich praw osobistych do tych utworów, w tym w szczególności z prawa do nadzoru nad korzystaniem z utworu oraz nienaruszalności jego treści i formy.
 5. W przypadku powstania jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego z tytułu praw autorskich do przekazanych Zamawiającemu utworów, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń zgłoszonych przez uprawnione osoby trzecie.

§ 8

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy.
2. W przypadku stwierdzenia w okresie rękojmi wad przedmiotu umowy, Zamawiający pisemnie powiadamia o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad w terminie nieprzekraczającym 7 dni od dnia otrzymania informacji o wadzie bądź w terminie późniejszym, o ile Zamawiający wyraził na to zgodę.
3. W przypadku odmowy usunięcia wad ze strony Wykonawcy Zamawiający może usunąć wady we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, w każdym

przypadku obciążając kosztami Wykonawcę, co nie uchybia roszczeniom Zamawiającego o naprawienie szkody powstałej na skutek pojawienia się wad.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonania umowy – 1,0 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 3;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad, wprowadzeniu zmian i uzupełnieniach, w przypadku o którym mowa w § 5 ust. 3 – 1,0 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy zgłoszonych przez Zamawiającego w ramach rękojmi - 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia upływu terminu ustalonego zgodnie z § 8 ust. 2;
 - 4) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron lub rozwiązanie umowy z przyczyn choćby częściowo zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1.
2. W przypadku naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 1-3 Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonej kwoty z należności przysługującej Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary do pełnej wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.

§ 10

1. Zamawiający, poza przypadkiem określonym w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, może odstąpić od umowy:
 - 1) gdy Wykonawca spóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym w § 2 ust. 3 umowy;
 - 2) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z oddaniem dzieła tak dalece, że utraciło one dla Zamawiającego znaczenie;
 - 3) gdy Wykonawca nie zdoła usunąć wad i uchybień w dziele, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z § 5 ust. 3 umowy;
 - 4) w okolicznościach, o których mowa w § 4 ust. 4 umowy;
 - 5) innego rażącego naruszenia przez Wykonawcę zapisów niniejszej umowy.
2. Jeżeli z powodu działania siły wyższej wykonanie dzieła stanie się niemożliwe Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy.

3. Odstąpienie Zamawiającego od umowy powinno nastąpić w terminie do 14 dni od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 poprzez pisemne oświadczenie złożone Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.

§ 11

1. Opisane niżej zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności z zachowaniem warunków dopuszczalności zmian umowy określonych przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień umowy jest dopuszczalna gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację, zakres lub termin wykonania przedmiotu umowy;
 - 2) zaistnieją okoliczności uniemożliwiające terminowe wykonanie umowy, tj. wystąpienie siły wyższej, przez co należy rozumieć wydarzenie nieprzewidywalne o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiolowym), nie do uniknięcia, pozostające poza racjonalną kontrolą stron, następstwem którego strony nie mogły zapobiec, uniemożliwiające którejkolwiek ze stron realizację zobowiązań w ramach niniejszej umowy;
 - 3) działania osób trzecich uniemożliwiają wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy Wykonawcy;
 - 4) wystąpią okoliczności powodujące niemożność terminowej realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Zmiany w zakresie terminu wykonania z powodów określonych w ust. 2 będą dopuszczalne wyłącznie w takim zakresie, w jakim ukończenie przedmiotu umowy jest lub przewiduje się, że będzie, opóźnione na skutek tych działań.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż dążyć będą do ugodowego rozwiązania wszystkich sporów mogących wyniknąć z umowy.
3. Spory, których nie można będzie zakończyć na drodze ugodowej, będą poddane pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody: „Bagno Leszczyny”, „Goszczanowskie Źródlika”, „Woskownica” i „Mierkowskie Suche Bory” w ramach realizacji zadania pn.: „Utrzymanie we właściwym stanie zasobów przyrody obszarów chronionych” dofinansowywanego przez Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.

Opis i charakterystyka poszczególnych rezerwatów przyrody:

I część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Leszczyny”

BAGNO LESZCZYNY

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Nr 18/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz. 1326 z dnia 09.09.2009 r.)

Rodzaj – T (torfowiskowy), typ – ET (torfowiskowy bagienny), podtyp – tw (torfowisk wysokich)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – międzyrzecki

Gmina – Skwierzyna

Obr. ewidencyjny – Wiejce

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Międzychód

Powierzchnia pod ochroną: 4,04 ha dz. nr 2182/2 – 4,04 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Na znacznym obszarze wykształcony jest zespół torfowiska wysokiego (mszar wysokotorfowiskowy) *Sphagnetum magellanici* w dwóch podzespółach. Tego typu zbiorowisko posiada umiejętność gromadzenia i przechowywania wody opadowej, co wynika z masowej obecności mchów torfowców *Sphagnum*. Jest to zespół o stosunkowo niewielkiej liczbie stanowisk i podlega ochronie z listy Natura 2000. W obniżeniach w obrębie *Sphagnetum magellanici* wykształcają się fragmenty torfowiska przejściowego.

Cel ochrony: zachowanie zbiorowisk roślinności torfowiskowej – zespołu torfowiska wysokiego z charakterystyczną fizjonomią i budową kępkowo-dolinkową wraz z całym zróżnicowanym bogactwem roślinności runa.

Rezerwat położony jest na obszarach Natura 2000 – Puszcza Notecka PLB300015 oraz Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej PLH080032, które posiadają plany zadań ochronnych, tj.:

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka PLB300015 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r. poz. 698);

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 4 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej PLH080032 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2015 r. poz. 875);

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 4 kwietnia 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej PLH080032 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2016 r. poz. 735).

II część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Goszczanowskie Źródlika”

GOSZCZANOWSKIE ŹRÓDLISKA

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Nr 17/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz. 1325 z dnia 09.09.2009 r.)

Rodzaj – L (leśny) typ – PFi (fitocenotyczny), podtyp – zl (zbiorowisk leśnych)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – strzelecko–drezdenecki

Gmina – Drezdenko

Obr. ewidencyjny – (30) Goszczanowo

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Karwin

Powierzchnia poddana ochronie: 22,61 ha działki nr 179/2 część – 2,20ha nr 180/2 część – 1,70 ha, nr 305 część – 3,61 ha, nr 307 część – 6,21 ha, nr 210 część – 2,51 ha, nr 211 część – 2,49ha, nr 306 część – 2,06 ha, nr 213 część – 1,83 ha.

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Teren objęty ochroną to zbocza w postaci stromej skarpy opadające w ku taflę jeziora zwanego Stawem Goszczanowskim, wraz z brzegiem jeziora. W dolnej części w pobliżu brzegu wykształcony jest łąg źródłiskowy *Circaeo – Alnetum cardaminetosum amarae* w bogatej gatunkowo o fizjonomicznie klasycznej postaci.

Wyższe partie zbocza porasta las klonowo–lipowy *Aceri–Tilietum*. Brzegi Stawu Goszczanowskiego są jednym z nielicznych miejsc gdzie zespół *Circaeo–Alnetum cardaminetosum amarae* zachował najbardziej puszczański charakter, pełen pierwotnego uroku. Łągi te spełniają bardzo ważną rolę biocenotyczną w krajobrazie obszarów dolinnych. Porastając miejsca źródlisk zapewniają czystość wód zasilających cieki wodne i jeziora.

Spełniają rolę lasów wodochronnych.

Cel ochrony: zachowanie cennych siedlisk przyrodniczych – łągu źródliskowego wyróżniającego się szczególnym bogactwem flory skupiającej rzadkie, hydrofilne gatunki roślin kwiatowych oraz mszaków jak również lasu klonowo-lipowego stanowiącego zboczowy las wielogatunkowy i wielowarstwowy.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 8/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Goszczanowskie Źródlika”. Zadania ustanowione na okres 5 lat.

Rezerwat położony jest na obszarze Natura 2000 – Puszcza Notecka PLB300015, który posiada plan zadań ochronnych, tj:

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka PLB300015 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r. poz. 698);

III część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Woskownica”

WOSKOWNICA

Data uznania za rezerwat przyrody: 2013-01-04, akt prawny obejmujący ochroną: Zarządzenie Nr 58/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 20.12.2012 r. poz. 2828); Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 października 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 15.10.2015 r., poz. 1751).

Rodzaj – T (torfowiskowy), typ – PFi (fitocenotyczny), podtyp– zn (zbiorowisk nieleśnych);

ze względu na główny typ ekosystemu:

typ – ET Torfowiskowy (bagienny), podtyp – tw (torfowisk wysokich);

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lubsko.

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat– żarski

Gmina– Brody

Obręb ewidencyjny – Jałowice, dz. nr 560

Powierzchnia objęta ochroną: – 9,53 ha

Otulina powierzchnia – 25,33 ha obręb ewidencyjny Jałowice dz. nr 560.

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Rezerwat obejmuje najdalej na południe wysunięte stanowisko woskownicy europejskiej (*Myrica gale*), której zwarty zasięg w Polsce ograniczony jest jedynie do strefy przyziemnej.

Woskownica na tym obszarze tworzy własne zbiorowisko *Myricetum galis* oraz w postaci niewielkich kęp zachowała się w nasadzeniach świerkowo–sosnowych porastających tam jej pierwotne siedlisko. Zespół woskownicy europejskiej jest siedliskiem należących do typu 2190 – wilgotne zagłębienia międzywydmowe.

Cel ochrony: zachowanie stanowiska woskownicy europejskiej *Myrica gale*.

Rezerwat położony jest na obszarze Natura 2000 – Mierkowskie Wydmy PLH080039, który posiada plan zadań ochronnych, tj:

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r. poz. 752).

IV część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mierkowskie Suche Bory”

MIERKOWSKIE SUCHE BORY

Data uznania za rezerwat przyrody 2006-05-25, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Rozporządzenie Nr 20 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 31 poz. 649 z dn. 10.05.2006 r.)

Rodzaj – L (leśny), typ – PBf (biocenotyczny), podtyp – bp (biocenoz naturalnych i półnaturalnych).

Położenie:

Województwo – lubuskie,

Powiat – żarski,

Gmina – Lubska

Obr. ewidencyjny – Osiek / dz. nr 259 – 7,86 ha, nr 248 – 22,94 ha, nr 260 – 16,03 ha/;

Obr. ewidencyjny – Mierków / dz. nr 321 – 16,49 ha, nr 335 – 20,16 ha, nr 338 – 18,93 ha, nr 322 – 13,82 ha, nr 334 – 15,17 ha

Właściciel zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lubska.

Powierzchnia pod ochroną: 131,40 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: rezerwat leży w odległości około 7 km na północny zachód od Lubuska. Rezerwat leży na granicy dwóch krain przyrodniczo – leśnych, Krainy III Wielkopolsko–Pomorskiej, Dzielnicy 6 Pojezierza Lubuskiego oraz Krainy V Śląskiej, Dzielnicy 1 – Równin Dolnośląskich. Obszar w całości leży w głębi dużego kompleksu leśnego będącego w zarządzie N–ctwa Lubska. Rezerwat stanowi kompleks częściowo odsłoniętych wydm śródlądowych. Najwyższym punktem rezerwatu jest tzw. Białogóra o wysokości bezwzględnej 86 m n. p. m., będąca jednocześnie jednym z najwyższych punktów w okolicy i doskonałym punktem widokowym. Pozostałe wały wydmowe biegną przeważnie na wysokościach 70 – 75 m n. p. m., dolinki schodzą do poziomu poniżej 65 m n. p. m. Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie zaledwie 26 gatunków roślin naczyniowych należących do 16 rodzin. Najliczniej reprezentowane rodziny to trawy i złożone, oraz wrzosowate. Jeden stwierdzony na terenie rezerwatu gatunek aster ożota – *Aster linosyris* należy do zagrożonych i ginących w Wielkopolsce i na Pomorzu. Stwierdzono występowanie

7 gatunków mchów charakterystycznych dla środowisk borowych i suchych. Lista stwierdzonych gatunków porostów liczy 12 taksonów. Zróżnicowanie zbiorowisk roślinnych projektowanego rezerwatu jest niewielkie. Szczyty wydm zajmują skrajnie ubogie murawy szczytliche, z jedynym gatunkiem rośliny naczyniowej – szczytlichą siwą oraz obfitym występowaniem mchów i porostów. Największą powierzchnię zajmują suche bory w typie borów chrobotkowych, również z bardzo skąpym runem. Na omawianym terenie stwierdzono występowanie wiele gatunków rzadkich i ginących owadów, szczególnie w grupie chrząszczy kózkowatych.

Cel ochrony: Zachowanie szerokiego spektrum ekosystemów borowych, od ubogich muraw napiaskowych i suchych borów porastających kompleks wydm śródlądowych, po bory świeże i wilgotne, wraz ze specyficzną chronioną fauną i florą.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 16/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Mierkowskie Suche Bory”. Zadania ustanowione na okres 5 lat.

Rezerwat położony jest na obszarze Natura 2000 – Mierkowskie Wydmy PLH080039, który posiada plan zadań ochronnych, tj:

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r. poz. 752).

PODSTAWA SPORZĄDZENIA PROJEKTU PLANU

1. Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody należy sporządzić zgodnie z:

- a) art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 t.j.) uwzględniając zakres planu określony w ust. 3
- b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. 2005.94.794).

z zachowaniem procedury art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2017.1405 t.j).

W przypadku zmiany ww. aktów prawnych, w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej opracowywanych projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody.

2. Przy sporządzaniu projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody Bagno Leszczyny, Goszczanowskie Źródlika, Woskownica i Mierkowskie Suche Bory położonych na obszarach Natura 2000 nie należy uwzględniać zakresu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody bowiem dla tych obszarów ustanowiono już plany zadań ochronnych.

ORGANIZACJA I ZAKRES PRAC TERENOWYCH

Wykonawca obowiązany jest do wykonania pełnej inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody wraz z ich charakterystyką, oceną stanu oraz identyfikacją i oceną

zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych, w zakresie niezbędnym do zapewnienia ochrony.

Wykonawca będzie przestrzegał ogólnej metodyki prac, zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi obowiązującymi w nauce oraz podręcznikach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

TERMIN RALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ PRODUKT KOŃCOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt Planu składa się z:

- a) **dokumentacji projektu planu ochrony, w tym danych przestrzennych GIS (System informacji geograficznej) wizualizujących lokalizację i położenie zasobów, tworów i składników przyrody w rezerwacie przyrody;**
- b) **projektu zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody.**

Wykonawca, dla każdego rezerwatu przyrody, wykona projekt Planu 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 projektu planu ochrony. 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 poniżej.

Warstwy wektorowe mają spełniać wymagania:

- a. sporządzone zgodnie ze „Standardem Danych GIS w ochronie przyrody” dostępne na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska,
- b. Układ współrzędnych PL-1992
- c. Format pliku, w którym Wykonawca prześle Zamawiającemu dane, to obligatoryjnie ESRI shapefile (*.shp).

Informacje przestrzenne mają posiadać tzw. metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>. Do metadanych należą informacje m.in. o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym itp.

Cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

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

Dokumenty końcowe wynikające z pracy nad projektem planu ochrony dla rezerwatu przyrody, należy bezwzględnie oznakować logotypami: Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze -udostępnionymi przez Zamawiającego.

Wykonawca, w terminie **do dnia 24.10.2018 roku**, prześle Zamawiającemu projekt zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu/ów przyrody w celu przeprowadzenia na stronie BIP Zamawiającego

procedury określonej przepisem art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Odbiór egzemplarzy drukowanych oraz egzemplarzy w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD przedmiotu zamówienia, po przeprowadzeniu procedury konsultacji społecznych zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, **nastąpi w siedzibie Zamawiającego w terminie do dnia 30.11.2018 roku.**

Podstawą rozliczenia całości zamówienia, będzie przyjęcie protokółem zdawczo-odbiorczym kompletnego opracowania projektu/ów planu/ów ochrony dla rezerwatów przyrody.

