

Dział II

Opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

W ramach zadania przewiduje się modernizację niewykorzystanych powierzchni istniejących budynków i dostosowanie ich do funkcji schroniska, budowę klatek i boksów służących dla zwierząt, organizację i wyposażenie punktu weterynaryjnego pierwszej pomocy dla zwierząt. Ranne lub chore zwierzęta otrzymają pomoc weterynaryjną oraz schronienie na czas leczenia i rehabilitacji. Po całkowitym wyzdrowieniu zwierzęta wracają będą do naturalnego otoczenia.

Opis podstawowych założeń.

Schronisko dla dzikich zwierząt w Miszewie Murowanym w Gminie Bodzanów prowadzone jest przez Nadleśnictwo Płock. Schronisko posiada status GDOŚ. Powierzchnia schroniska dla dzikich zwierząt na której realizowany będzie projekt to około 7500 m². Teren schroniska jest ogrodzony i częściowo zabudowany. Zwiększająca się ilość dzikich zwierząt trafiająca do schroniska wymaga jego modernizacji.

W ramach wykonanie usługi przewiduje się zrealizowanie poniższych pozycji:

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk
1	Tablice edukacyjne ścieżki edukacyjnej wraz z montażem	10
2	Tablice edukacyjne ścieżki dendrologicznej wraz z montażem	10
3	Budki lęgowe	15
4	Karmniki dla małych ssaków wraz z montażem	2
5	Woliera dla dzikich ptaków	2
6	Ławki drewniane na trasie ścieżek edukacyjnych	4
7	Tablica edukacyjno- informacyjna określająca walory edukacyjne zadania RPO WM – opracowana zgodnie z <i>Obowiązkami informacyjnymi beneficjenta realizującego projekty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020</i> Minimalny rozmiar to 80 x 120 cm	1
8	Wyposażenie lecznicy weterynaryjnej dla dzikich zwierząt: 8.1 stół operacyjny z możliwością zmiany wysokości. 8.2 Lampa operacyjna bezcieniowa. 8.3 Stół narzędziowy	komplet

„Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego”

współfinansowany przez Unię Europejską

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 - 2020
Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”

	8.4 Stojak do wlewy – 3 szt. 8.5 Szafa do przechowywania narzędzi chirurgicznych. 8.6 Autoklaw 8.7 Lampa do sterylizacji pomieszczeń 8.8 Klatki transportowe – wszystkie rozmiary 8.9 Klatki do przetrzymywania	
--	--	--

Opis elementów modernizacji schroniska.

1. Unowocześnienie ścieżki edukacyjnej – Ustawienie tablic edukacyjno informacyjnych

na ścieżce edukacyjnej 10 sztuk. Na rysunku oznaczone zostały kolorem zielonym.

- Plansze o wymiarach minimalnych 80 cm x 100 cm, wydruki barwne odpowiednio zabezpieczone przed działaniem promieniowania UV i warunków atmosferycznych.
- Plansze wykonane z materiału o wysokiej sztywności, nie ulegającego rozciąganiu, odpornego na zmiany temperatur i na działanie promieniowania UV, o długiej żywotności. Preferowany materiał PCV lub dibond.
- Zamocowanie plansz w konstrukcji drewnianej o wysokości 2-2,5 m, chronionej drewnianym daszkiem dwuspadowym, osadzonej w gruncie w sposób zabezpieczający słupy nośne przed korozją i ułatwiający wymianę słupów nośnych w razie konieczności.
- Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej właściwym środkiem przed zagrzybieniem i pasożytami oraz pokrycie jej warstwą zabezpieczającą drewno przed korozją wskutek działania warunków atmosferycznych.
- Środki ochronne powinny być transparentne dla zachowania naturalnego wyglądu drewna.
- Tablice edukacyjne muszą być opracowane przez osobę posiadającą kierunkowe wykształcenie wyższe i doświadczenie w realizacji podobnych opracowań.

2. Nowy element ścieżki edukacyjnej – Zawieszenie budek lęgowych (typ A 4 sztuki, typ B 3 sztuki, typ D 3 sztuki, dla nietoperzy 5 sztuk) na drzewach znajdujących się w obrębie schroniska.

- Budki wykonane z desek o grubości 2-3 cm, skonstruowane w sposób utrudniający wybranie lęgu przez sroki lub drapieżniki, łączone nierdzewnymi gwoździami lub śrubami.
- Konstrukcja wewnętrzna budek musi ułatwiać wchodzenie i wychodzenie ptaków z gniazda.
- Konstrukcja budek musi umożliwiać łatwe ich czyszczenie i dezynfekcję.
- Budki nie mogą posiadać żadnych szczelin, muszą być szczelne, daszek o spadzie skierowanym w kierunku przedniej ścianki dla osłonięcia otworu wlotowego przed deszczem, bądź odpowiednio dwuspadowy, pokryty papą bądź podobnym materiałem zabezpieczającym przed wilgocią, może być dodatkowo pokryty odpowiednio zabezpieczonym materiałem maskującym np. słomą lub strzechą.

- Budki muszą być zabezpieczone przed wilgocią, poprzez 2-krotne pokrycie od zewnątrz nietoksycznym lakierem wodoodpornym, daszek pokrywamy kawałkiem papy.
- Budka muszą być zawieszone we właściwy sposób, z lekkim nachyleniem do przodu.
- Rozmieszczenie i lokalizacja budek musi być wykonana zgodnie z wymogami i uwzględnieniem potrzeb biologicznych ptaków.

3. Nowy element ścieżki edukacyjnej 2 karmniki dla małych ssaków lub ptaków – montaż

w pobliżu ścieżki dendrologicznej.

- Konstrukcja karmnika musi być solidna i zabezpieczać karmę przed rozwianiem, zasypianiem i zamoczeniem.
- Konstrukcja karmnika musi ułatwiać wkładanie karmy, czyszczenie tacki i oczywiście dostęp do jedzenia (i co istotne, także możliwość szybkiego opuszczenia karmnika na wypadek ataku drapieżnika), jednocześnie uniemożliwiając wyjadanie karmy przez niepożądane zwierzęta.
- Karmnik musi być zamocowany solidnie do podłoża.
- Karmnik musi być w zasięgu wzroku obserwatorów i powinien być tak ustawiony, aby umożliwiał dogodne obserwowanie żerujących ptaków.
- Drewniana konstrukcja karmnika musi być zabezpieczona odpowiednimi środkami przed wpływem warunków atmosferycznych.
- Daszek karmnika musi być pokryty papą bądź podobnym materiałem zabezpieczającym przed wilgocią, może być dodatkowo pokryty odpowiednio zabezpieczonym materiałem maskującym, np. słomą lub strzechą.

4. Unowocześnienie ścieżki dendrologicznej (ścieżka edukacyjna) – Ustawienie tablic edukacyjno- informacyjne na trasie ścieżki dendrologicznej 10 sztuk. Na rysunku oznaczone zostały kolorem zielonym.

Opis warunków realizacji zadania jak w punkcie 1 – „Unowocześnienie ścieżki edukacyjnej”.

5. Ustawienie ławek parkowych na trasie ścieżek edukacyjnej i dendrologicznej 4 sztuki.

- Konstrukcja ławek z drewna, wzmocniona elementami żeliwnymi, z materiałów zbliżonych kształtem do naturalnych pni bądź konarów drzew, zgodnie z krajobrazem środowiska leśnego.
- Ławki muszą być odpowiednio zabezpieczone przed pasożytami i zagrzybieniem, a także przed korozją wskutek oddziaływania warunków atmosferycznych. Ławka na stałe zakotwiona w ziemi.
- Materiały konserwujące drewno muszą być transparentne i umożliwiać zachowanie naturalnego wyglądu drewna.

6. Budowa nowych wolier dla dzikich ptaków 2 sztuki – na rysunku oznaczone zostały kolorem żółtym.

- Woliery wykonane z drewna konstrukcyjnego o profilach zbliżonych do naturalnych, zabezpieczonego przed pasożytami i zagrzybieniem a także przed korozją wskutek oddziaływania warunków atmosferycznych.
 - Woliera na duże ptaki np. bociany o wysokości min. 3 m, pokryta czarną siatką z polietylenu o dużej masie cząsteczkowej i oczkach o wielkości dobranej do wielkości ptaków.
 - Woliera na duże ptaki powinna być skonstruowana tak, aby umożliwiać ptakom zachowania godowe i gniazdowanie.
 - Woliera na małe ptaki o wysokości ok. 2-2,5 m, pokryta czarną siatką z polietylenu o dużej masie cząsteczkowej i oczkach dobranych do wielkości ptaków, min. 2 x 2 cm.
 - Siatki na woliery muszą posiadać odpowiednią trwałość i gwarantować min. 5-letnie użytkowanie.
 - Konstrukcja wolier musi zabezpieczać ptaki przed przedostaniem się do jej wnętrza drapieżników, np. lisów, tchórzy, norek i in. Na wysokości 50 cm od podłoża oraz w dół ziemi wolierę należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie drobnej siatki metalowej punktowo zabezpieczonej pastuchem elektrycznym.
7. Wyposażenie budynku nowej lecznicy dla dzikich zwierząt w meble, narzędzia i aparaturę. Nowa lecznica opisana w legendzie rysunku.
- stół operacyjny z możliwością zmiany wysokości.
 - Lampa operacyjna bezcieniowa.
 - Stół narzędziowy
 - Stojak do wlewy – 3 szt.
 - Szafa do przechowywania narzędzi chirurgicznych.
 - Autoklaw
 - Lampa do sterylizacji pomieszczeń
 - Klatki transportowe – wszystkie rozmiary
 - Klatki do przetrzymywania
- Całość zaoferowanego wyposażenia musi być odpowiedniej jakości i spełniać wszelkie wymogi weterynaryjne. Oferowany sprzęt i wyposażenie weterynaryjne musi uzyskać pisemną akceptację weterynaryjną, a ewentualny montaż musi odbywać się pod nadzorem lekarzem weterynarii. Wyposażony gabinet musi uzyskać pisemną akceptację doświadczonego lekarza weterynarii, wyspecjalizowanego w leczeniu zwierząt dzikich.
8. Przed wejściem na teren schroniska dla dzikich zwierząt tablica informująca o współfinansowaniu modernizacji schroniska w RPO WM 2014 – 2020.
Minimalny rozmiar tablicy 80 x 120 cm. Treść tablicy, w tym znaki i informacje w uzgodnieniu z Zamawiającym.
Tablica oznaczona na rysunku kolorem czerwonym.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów opisanych powyżej zaznaczone zostało na mapie (załącznik nr 2).

Rysunki poglądowe znajdują się w załączniku 2.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

„Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu plockiego”

współfinansowany przez Unię Europejską

*w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020
Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”.*

I etap – realizacja do 10.11.2017 r. W ramach I etapu Wykonawca zrealizuje poniższe elementy zadania:

1. Tablice edukacyjne ścieżki edukacyjnej wraz z montażem
2. Tablice edukacyjne ścieżki dendrologicznej wraz z montażem
3. Budki lęgowe
4. Karmniki dla małych ssaków wraz z montażem
5. Woliera dla dzikich ptaków
6. Ławki drewniane na trasie ścieżek edukacyjnych
7. Tablica informacyjna RPO WM – zgodnie z *Obowiązkami informacyjnymi beneficjenta realizującego projekty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020*

II etap – realizacja do 10.06.2018 r. W ramach II etapu Wykonawca wyposaży lecznicę weterynaryjnej dla dzikich zwierząt w poszczególne elementy:

1. Stół operacyjny z możliwością zmiany wysokości.
2. Lampa operacyjna bezcieniowa.
3. Stół narzędziowy
4. Stojak do wlewy – 3 szt.
5. Szafa do przechowywania narzędzi chirurgicznych.
6. Autoklaw
7. Lampa do sterylizacji pomieszczeń
8. Klatki transportowe – wszystkie rozmiary
9. Klatki do przetrzymywania.

Lokalizacja zadania:

miejsowość Miszewo Murowane, gmina Bodzanów, powiat plocki, województwo mazowieckie.

1. Zadanie realizowane w trybie zaprojektuj i wybuduj.
2. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, do konsultacji w zakresie sposobu realizacji zadania z pracownikami Nadleśnictwa w Płocku. Wszelkie prace muszą być wykonywane pod stałym nadzorem merytorycznym Nadleśnictwa Płock.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia Zamawiającemu gwarancji za przedmiot zamówienia na do 30.06.2024 roku, licząc od dnia zatwierdzenia Protokołu zdawczo-odbiorczego zadania.
4. Wszelkie kwestie sporne i nieujęte w niniejszym opisie powinny być uzgadniane na bieżąco z Nadleśnictwem Płock.

666666

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNY
MODERNIZACJI SCHRONISKA DLA DZIKICH
ZWIERZĄT W MISZEWIE MUROWANYM**

Modernizacja schroniska dla dzikich zwierząt w Miszewie Murowanym

OPIS PODSTAWOWYCH ZAŁOŻEŃ.

Schronisko dla dzikich zwierząt w Miszewie Murowanym w Gminie Bodzanów prowadzone jest przez Nadleśnictwo Płock. Schronisko posiada status GDOŚ. Powierzchnia schroniska dla dzikich zwierząt na której realizowany będzie projekt to około 7500 m². Teren schroniska jest ogrodzony i częściowo zabudowany. Zwiększająca się ilość dzikich zwierząt trafiająca do schroniska wymaga jego modernizacji.

Opis elementów modernizacji schroniska.

1. Unowocześnienie ścieżki edukacyjnej – Ustawienie tablic edukacyjno informacyjnych na ścieżce edukacyjnej 10 sztuk. Na rysunku oznaczone zostały kolorem zielonym.
2. Nowy element ścieżki edukacyjnej – Zawieszenie budek lęgowych (typ A 4 sztuki, typ B 3 sztuki, typ D 3 sztuki, dla nietoperzy 5 sztuk) na drzewach znajdujących się w obrębie schroniska.
3. Nowy element ścieżki edukacyjnej 2 karmniki dla małych ssaków – montaż w pobliżu ścieżki dendrologicznej.
4. Unowocześnienie ścieżki dendrologicznej (ścieżka edukacyjna) – Ustawienie tablic edukacyjno informacyjne na trasie ścieżki dendrologicznej 10 sztuk. Na rysunku oznaczone zostały kolorem zielonym.
5. Ustawienie ławek parkowych na trasie ścieżek edukacyjnej i dendrologicznej 4 sztuki.
6. Budowa nowych wolier dla dzikich ptaków 2 sztuki – na rysunku oznaczone zostały kolorem żółtym.
7. Wyposażenie budynku nowej lecznicy dla dzikich zwierząt w meble, narzędzia i aparaturę. Nowa lecznica opisana w legendzie rysunku.
8. Przed wejściem na teren schroniska dla dzikich zwierząt tablica informująca o współfinansowaniu modernizacji schroniska w RPO WM 2014 – 2020. Tablica oznaczona na rysunku kolorem czerwonym.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów opisanych powyżej zaznaczone zostało na mapie.

666666

016.



5



WYBIEGI DLA ZWIERZĄT

WYBIEGI DLA ZWIERZĄT

WYBIEGI DLA ZWIERZĄT

Tablice edukacyjne.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona przeciwwodnie, wtapiająca się w środowisko przyrodnicze.
Plansze wykonane z PCV wodoodporne, odporne na promieniowanie UV.

Woliery dla dzikich ptaków.

Konstrukcja woliery z kształtowników stalowych zimno giętych, spawana, zabezpieczona antykorozyjnie. Ramy kształtowników wypełnione siatką stalową, powlekaną PCV. Siatka mocowana do ram stalowych – spawanie punktowe, spawy zabezpieczone antykorozyjnie.

Tablice edukacyjne.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona przeciwwodnie, wtapiająca się w środowisko przyrodnicze. Plansze wykonane z PCV wodoodporne, odporne na promieniowanie UV. Konstrukcja tablicy umożliwia ekspozycję kilku tematów na oddzielnych mniejszych planszach. Funkcja wymienności małych plansz.

Tablice edukacyjne.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona przeciwwodnie, wtapiająca się w środowisko przyrodnicze.
Plansze wykonane z PCV wodoodporne, odporne na promieniowanie UV.

Ławka ogrodowa typ uniwersalny.

Konstrukcja ławki: 2 elementy żeliwne, siedzisko i oparcie z drewna liściastego zabezpieczonego przeciwwodnie. Konstrukcja żeliwna nie wymaga konserwacji. Elementy drewniane należy konserwować co 3 – 5 lat ogólnie dostępnymi preparatami ochronnymi do drewna,



Ławka ogrodowa uniwersalna – typ B.

Konstrukcja ławki stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, siedzisko, oparcie oraz podłokietniki wykonane z drewna liściastego zabezpieczonego przeciwwodnie. Konstrukcja ławki wymaga konserwacji w odróżnieniu od konstrukcji żeliwnej. Elementy drewniane wymagają konserwacji co 3 – 5 lat ogólnie dostępnymi środkami ochronnymi,

