

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na wykonanie zadania „**Czynna ochrona nietoperzy w Nadleśnictwie Czerwony Dwór – 2021**” – remont ambon stanowiących letnie schronienie kolonii rozrodczych nietoperzy.

I. Wymagania ogólne robót

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z opisem.

2. Zakres robót:

- uprzątnięcie terenu wokół ambony,
- poprawienie stabilizacji ambony poprzez wkopanie nowych słupów i ich przytwierdzenie do już istniejących nóg, a także zainstalowanie drewnianych odkosów i łączy między nogami ambony, a w razie potrzeby wyprostowanie całej konstrukcji,
- poprawienie konstrukcji podłogi, ścian i dachu ambony w zależności od potrzeb,
- oznakowanie ambon tabliczką informacyjną o uzyskanym dofinansowaniu.

3. Szczegółowy zakres robót:

1) ambona położona w pododdziale 228-h Leśnictwa Rogonie na działce ewidencyjnej nr 3228, obręb ewidencyjny Szwałk, gmina Kowale Oleckie, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie (zdjęcie nr 1).

Zakres prac:

- wycięcie zakrzaczenia w bezpośrednim sąsiedztwie ambony,
- wkopanie słupów (4 szt.) na głębokość ok. 80cm i przytwierdzenie ich do istniejących nóg ambony za pomocą co najmniej dwóch śrub;
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi (4 szt.) u podstawy słupów w formie poziomych łączy nóg ambony,
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi w formie odkosów (7 szt.) pomiędzy nogami ambony po najdłuższej możliwej linii łączenia (od podłogi do dolnego łączenia nóg ambony),
- w razie potrzeby wzmocnienie konstrukcji podłogi,
- odcięcie i zabranie drabiny.

2) ambona położona w pododdziale 268-a Leśnictwa Mazury na działce ewidencyjnej nr 3268, obręb ewidencyjny Szwałk, gmina Kowale Oleckie, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie (zdjęcie nr 2).

Zakres prac:

- wkopanie słupów (4 szt.) na głębokość ok. 80cm i przytwierdzenie ich do istniejących nóg ambony za pomocą co najmniej dwóch śrub;
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi (4 szt.) u podstawy słupów w formie poziomych łączy nóg ambony,
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi w formie odkosów (5 szt.) pomiędzy nogami ambony po najdłuższej możliwej linii łączenia (od podłogi do dolnego łączenia nóg ambony),
- naprawa dachu poprzez poprawę lub wymianę deskowania oraz pokrycie papą,
- odtworzenie fragmentu ściany (widoczny ubytek na zdjęciu nr 2),
- wzmocnienie konstrukcji podłogi poprzez przytwierdzenie śrubami, wkrętami lub gwoździami zaimpregnowanych krawędziaków,
- odcięcie i zabranie drabiny.

3) ambona położona w pododdziale 174-m Leśnictwa Olszanka na działce ewidencyjnej nr 3174, obręb ewidencyjny Szwałk, gmina Kowale Oleckie, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie (zdjęcie nr 3).

Zakres prac:

- wyprostowanie ambony, tak by krawędzie ścian znajdowały się w pionie,
- wkopanie słupów (4 szt.) na głębokość ok. 80cm i przytwierdzenie ich do istniejących nóg ambony za pomocą co najmniej dwóch śrub;
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi (4 szt.) u podstawy słupów w formie poziomych łączn nóg ambony,
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi w formie odkosów (5 szt.) pomiędzy nogami ambony po najdłuższej możliwej linii łączenia (od podłogi do dolnego łączenia nóg ambony).

4) ambona położona w pododdziale 125-f Leśnictwa Dunajki na działce ewidencyjnej nr 3125, obręb ewidencyjny Szwałk, gmina Kowale Oleckie, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie (zdjęcie nr 4).

Zakres prac:

- wkopanie słupów (4 szt.) na głębokość ok. 80cm i przytwierdzenie ich do istniejących nóg ambony za pomocą co najmniej dwóch śrub;
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi (4 szt.) u podstawy słupów w formie poziomych łączn nóg ambony,
- przytwierdzenie przy pomocy wkrętów lub gwoździ żerdzi w formie odkosów (6 szt.) pomiędzy nogami ambony po najdłuższej możliwej linii łączenia (od podłogi do dolnego łączenia nóg ambony),
- odcięcie i zabranie drabiny.

3. Materiały:

- słupy z drewna dębowego, sosnowego lub modrzewiowego, całkowicie okorowane o długości 2,4-2,5m i średnicy minimum 17cm bez kory, z zabezpieczoną za pomocą preparatu grzybobójczego lub poprzez opalenie dolnej części słupów na długości około 100 cm licząc od końca, który będzie wkopany w ziemię,
- środek grzybobójczy zastosowany do zabezpieczania słupów nie może posiadać w składzie substancji zabronionych przez FSC - przed zastosowaniem preparatu wymagana jest zgoda Zamawiającego,
- żerdzie z drewna świerkowego, całkowicie okorowane o średnicy minimum 6cm w górnym końcu bez kory na odkosy,
- żerdzie z drewna świerkowego, całkowicie okorowane o średnicy minimum 9cm w górnym końcu bez kory na łączenie słupów u podstawy,
- krawędziaki z drewna iglastego o przekroju 10x5cm do wzmocnienia konstrukcji podłogi,
- deski z drewna iglastego lub liściastego o grubości 22 mm strugane czterostronnie,
- impregnaty do części konstrukcyjnych podłogi i ścian bezbarwne lub w kolorze czarnym lub ciemnobrązowym (do wyboru jeden rodzaj); impregnaty użyte do konserwacji drewna z atestami gwarantującymi brak toksyczności dla zwierząt,
- papa wierzchniego krycia,
- śruby, gwoździe, wkręty, itp.
- tablice informacyjne o formacie A-5 (wytyczne co do treści i formy tablic dostarczone będą w późniejszym terminie) umieszczone w widocznym miejscu na

ambonie, najlepiej w miejscu nie wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

4. Zabezpieczenie terenu budowy (montażu) urządzeń.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zamontowane urządzenia do czasu odbioru prac.

5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W czasie trwania robót montażowych wykonawca będzie :

- a) utrzymywać teren w należytym porządku,
- b) wykonywać usługę zgodnie ze sztuką budowlaną,
- c) stosować się szczególnie do przepisów dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody,
- d) stosować przepisy bhp.

6. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, utrzymywać będzie sprawny sprzęt przeciwpożarowy.

7. Materiały szkodliwe dla środowiska.

Materiały, impregnaty, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

II. Odbiór robót

1. Rodzaje odbioru robót.

Nie dopuszcza się częściowego odbioru prac.

2. Odbiór ostateczny robót.

Odbiór ostateczny robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzone przez wykonawcę powiadomieniem o tym fakcie Zamawiającego na piśmie (adres: Nadleśnictwo Czerwony Dwór, Czerwony Dwór 13, 19-411 Świątajno), bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej (adres: czerwonydwor@bialystok.lasy.gov.pl).

Odbioru ostatecznego robót dokona osoba wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Osoba odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie oceny wizualnej.

3. Odbiór końcowy zostanie potwierdzony spisaniem przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu odbioru robót.

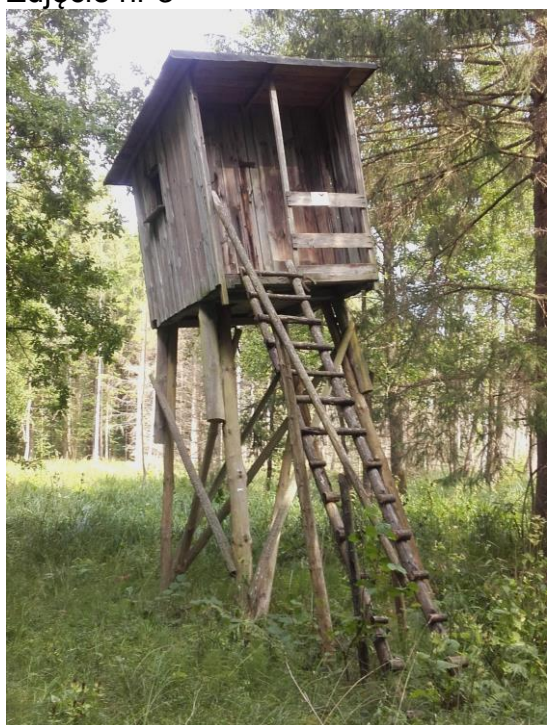
Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4

