

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

### Budowa czatowni do obserwacji ptaków nad jeziorem Suchym wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Budowa czatowni do obserwacji ptaków nad jeziorem Suchym w Puszczy Gorzowskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania pn. „**Budowa czatowni do obserwacji ptaków nad jeziorem Suchym w Puszczy Gorzowskiej**” – II postępowanie, do projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16 Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej.

#### 1. Budowa czatowni

Czatownia do obserwacji ptaków projektowana na działce nr ewid. 553/1 obręb 019 Moczydło, jedn. ewid. 321001\_5 Barlinek - obszar wiejski jest obiektem o konstrukcji drewnianej, posadowionym na betonowych stopach fundamentowych. Słupy kotwione w stopach za pomocą elementów stalowych z profili walcowanych. Na słupach w poziomie 0 oparte belki podłogi, w poziomie +2,45 belki oczepowe. Dach wielospadowy o konstrukcji krokwiowokleszczowej kryty papą asfaltową. Wejście do czatowni po drewnianej pochylni o konstrukcji belkowej. Rozwiązanie alternatywne przewiduje wejście po schodach drewnianych.

**Szczegóły projektowe zawarte zostały w załączniku nr 7 do Zapytania ofertowego – Projekcie wykonawczym**

**Nazwa obiektu - Czatownia do obserwacji ptaków/wiata turystyczna**

Adres obiektu - działka nr ewid. 553/1 obręb 019 Moczydło, jedn. ewid.

321001\_5 Barlinek - obszar wiejski

Rodzaj zabudowy - obiekt wolno stojący

Długość obiektu - 3,77m (czatownia)+4,93m (pochylnia) = 8,70m

Szerokość obiektu - 2,18m

Wysokość obiektu - 3,50 m

Powierzchnia użytkowa - 6,81 m<sup>2</sup>

±0,00 - 70,80m n.p.m.

Rodzaj dachu - wielospadowy, krokwiowo kleszczowy



## 2. Tablica edukacyjna

Przewiduje się montaż tablicy edukacyjnej o tematyce "Ptaki wodnoblótne". Wymiary planszy min. 100 cm \* 75 cm. Grafika tablicy zgodna z Księgą Identyfikacji Wizualnej Lasów Państwowych. Stelaż do prezentacji tablic jednostronnych. Tablice są mocowane we frezowanych słupach na głębokość 2 cm i mocowane za pomocą ocynkowanych sztyftów.

- długość słupów - 230 cm + 70 cm

- średnica słupów - 12 cm

Kotwy wykonane z kształtownika ocynkowanego o profilu zamkniętym, długość kotew 110 cm, kotwy zamontowane do elementów stelażu za pomocą śrub zamkowych i wkrętów w taki sposób by ceownik był skierowany do wewnętrznej części elementu. Kotwa w dolnej części powinna posiadać przyspawany element stalowy długości 10 cm, który ma za zadanie utrudnić wyciągnięcie tablicy edukacyjnej z betonu. Elementy mocowane na stopach betonowych - klasa betonu minimum C16/20 w ilości minimum 50 kg na jedną kotwę.

Elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo lub zabezpieczone dwukrotnie impregnatem do drewna w kolorze ciemnego brązu, zabezpieczającego przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych oraz korozją mikrobiologiczną. Impregnat powinien posiadać aprobatę Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym.



### 3. Kosz na śmieci

Przewiduje się montaż jednego kosza na śmieci

Wykonanie z półwałków drewna świerkowego lub modrzewiowego z górną klapą, przeznaczony na odpady niesegregowane. Pojemność ca 160 l. Wymiary 80 cm \* 45 cm \* 45 cm. W celu montaż u kosza na leży w gruncie zamocować kotwy stalowe wykonane z ceownika o wymiarach 60 cm \* 40 cm \* 3 mm, długość kotew 110 cm, kotwy zamontowane do elementów ławo-stołu za pomocą śrub zamkowych i wkrętów w taki sposób by ceownik był skierowany do wewnętrznej części elementu.

Kotwa w dolnej części powinna posiadać przyspawany element stalowy długości 10 cm, który ma za zadanie utrudnić wyciągnięcie ławy z betonu.

Elementy kosza mocowane na stopach betonowych - klasa betonu minimum C16/20 w ilości minimum 50 kg na jedną kotwę. Elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo lub zabezpieczone dwukrotnie impregnatem do drewna w kolorze ciemnego brązu, zabezpieczającego przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych oraz korozją mikrobiologiczną. Impregnat powinien posiadać aprobatę Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym.

