**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa skrzynek lęgowych dla ptaków.**

1. **Opis zadania:**

Zadanie obejmuje wykonanie i dostarczenie skrzynek lęgowych dla ptaków.

1. Liczba skrzynek lęgowych:

* typu A – 80 sztuk;
* typu A1 – 50 sztuk;
* typu B – 30 sztuk;
* typu D – 20 sztuk;
* typu E – 20 sztuk.

1. Sposób wykonania skrzynek lęgowych:

* skrzynki lęgowe muszą mieć otwieraną przednią ściankę, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza;
* skrzynki lęgowe należy wykonać solidnie i szczelnie z desek drewnianych grubości 2-4 cm;
* skrzynki należy z zewnątrz zabezpieczyć przed deprecjacją drewna impregnatem koloru zielonego, nieszkodliwym dla ptaków;
* deski, z których zostaną wykonane skrzynki należy łączyć ze sobą za pomocą nierdzewnych wkrętów do drewna (wykonanych ze stali nierdzewnej lub zabezpieczonych przed korozją, np. ocynkowanych);
* zadaszenie skrzynek należy pokryć blachą, papą lub specjalną matą wydłużającą ich żywotność;
* otwory wlotowe skrzynek lęgowych typu A, A1, B należy dodatkowo zabezpieczyć przed rozkuwaniem przez dzięcioły poprzez zamontowanie wokół otworów blachy lub aluminium lub pleksi lub dodatkowej deski o grubości co najmniej 2 cm;
* skrzynki muszą być wyposażone w listwy montażowe z nawierconymi otworami służącymi do przymocowania ich na drzewach.

1. Optymalne wymiary skrzynek lęgowych:

* skrzynki typu A: wysokość przedniej ścianki – 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - od 11 x 11 cm do 13 x 13 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 3,3 cm;
* skrzynki typu A1: wysokość przedniej ścianki – 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - od 11 x 11 cm do 13 x 13 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 2,8 cm;
* skrzynki typu B: wysokość przedniej ścianki – 38 cm, wysokość tylnej ścianki - 40 cm, wewnętrzny wymiar dna - od 13 x 13 cm do 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 24-26 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 4,7 cm;
* skrzynki typu D: wewnętrzny wymiar dna - od 17 x 17 cm do 19 x 19 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz - 27 cm, średnica otworu wlotowego – 8,5 cm;
* skrzynki typu E: wewnętrzny wymiar dna - od 25 x 25 cm do 30 x 30 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz - 50 cm, średnica otworu wlotowego - 15 cm.

1. Miejsce dostawy skrzynek lęgowych:
2. Nadleśnictwo Szubin, Szubin Wieś 52, 89-200 Szubin:

* typu A – 40 sztuk;
* typu A1 – 25 sztuk;
* typu B – 15 sztuk;
* typu D – 10 sztuk;
* typu E – 10 sztuk.

1. Nadleśnictwo Woziwoda, Woziwoda 3, 89-504 Legbąd:

* typu A – 40 sztuk;
* typu A1 – 25 sztuk;
* typu B – 15 sztuk;
* typu D – 10 sztuk;
* typu E – 10 sztuk.

1. Wszystkie koszty związane z wykonaniem prac (m.in. zakupu, transportu, robocizny) ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca ustali z Nadleśnictwem Szubin (tel. 52 391 03 10) oraz Nadleśnictwem Woziwoda (tel. 52 336 09 10) termin dostawy skrzynek lęgowych oraz poinformuje Zamawiającego o ustalonym terminie dostawy (tel. 52 506 56 66 wew. 6072).

**II. Zamawiający:**

Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 81,

85-009 Bydgoszcz

Osoby do kontaktu:

* Hanna Klonowska

tel. 52 50 65 666 wew. 6072

email: hanna.klonowska@bydgoszcz.rdos.gov.pl

* Robert Szymański

tel. 52 50 65 666 wew. 6029

email: robert.szymanski@bydgoszcz.rdos.gov.pl

* Sebastian Dąbrowski

tel. 52 50 65 666 wew. 6022

email: sebastian.dabrowski@bydgoszcz.rdos.gov.pl

**III. Termin realizacji zamówienia:**

Do 45 dni od dnia podpisania umowy.