**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 – 70 sztuk;
* typu A1 – 30 sztuk;
* typu B – 20 sztuk;
* typu D – 10 sztuk;
* typu E – 10 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;
* 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.

1. Optymalne wymiary skrzynek lęgowych:

* skrzynki typu A: wysokość przedniej ścianki – 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 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 - 15 x 15 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 - 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 - 17 x 17 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz - 27 cm, średnica otworu wlotowego – 8,5 cm;
* skrzynki typu E: wewnętrzny wymiar dna - 25 x 25 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz - 50 cm, średnica otworu wlotowego - 15 cm.

1. Miejsce dostawy skrzynek lęgowych:

Nadleśnictwo Żołędowo

ul. Parkowa 4a

86-031 Osielsko

1. Wszystkie koszty związane z wykonaniem prac (m.in. zakupu, transportu, robocizny) ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca ustali z Nadleśnictwem Żołędowo (tel. 52 360 53 70) termin dostawy skrzynek lęgowych oraz poinformuje Zamawiającego o ustalonym terminie dostawy (tel. 52 506 56 66 wew. 6029).

**II. Zamawiający:**

Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 81,

85-009 Bydgoszcz

Osoby do kontaktu:

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 30 dni od dnia podpisania umowy.