**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Realizacja projektu do budżetu obywatelskiego w m.st. Warszawie na rok 2020 nr 2126 pn. „Jerzyki nad Jeziorem Kamionkowskim i okolicami”

**Charakterystyka:**

Zamówienie obejmuje:

* Wykonanie pisemnej opinii ornitologicznej przed przystąpieniem do prac instalacji skrzynek dla jerzyków;
* nadzór ornitologiczny nad prawidłowością zawieszenia budek:
* dostarczenie i zawieszenie 30 zestawów skrzynek po 5 gniazd dla jerzyków na wskazanych budynkach (mogą być to pojedyncze skrzynki połączone w szeregu, lub budki wielokomorowe) po uprzednim zaakceptowaniu lokalizacji i terminu prowadzenia prac przez administratorów budynków.

**Lokalizacja:**

Targowa 12, Centrum Kształcenia Ustawicznego Mińska 1/5, XIX LO im. Powstańców Warszawy w Warszawie Zbarska 1, Szkoła Podstawowej nr. 163 przy ul. Osieckiej 28/32.

O lokalizacjach zawieszenia budek lęgowych i ilości gniazd w danej lokalizacji zadecyduje opinia ornitologa.

W przypadku braku możliwości montażu skrzynek we wskazanym rejonie, może nastąpić jego zmiana po konsultacji z pracownikiem Wydziału Ochrony Środowiska Dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy.

**Opinia i nadzór ornitologiczny:**

Opinia ornitologiczna musi zostać wykonana przed zawieszeniem budek, przez osobę posiadającą

* dyplom ukończenia studiów wyższych II stopnia; z zakresu ochrony środowiska, biologii, leśnictwa lub pokrewne
* udokumentowane dwa nadzory nad zawieszaniem skrzynek dla ptaków.

Opinia ornitologiczna ma posiadać wykaz wybranych nieruchomości w formie tabelarycznej wraz z dokumentacją fotograficzną ścian wybranych budynków z zaznaczonymi lokalizacjami budek oraz ilością gniazd w poszczególnych lokalizacjach.

**Wytyczne dotyczące zwieszenia skrzynek**

Zleceniobiorca musi się wykazać dwoma realizacjami zamówień dotyczących zawieszenia skrzynek dla jerzyków na budynkach na łączną kwotę 20 000,00 PLN.

Skrzynki mają być zawieszone na ścianach zewnętrznych, głownie szczytowych budynków;

Nie dopuszcza się montażu skrzynek na kominach, szybach windowych i innych elementach budynków usytuowanych powyżej powierzchni dachu oraz na samym dachu;

Skrzynki, które będą wieszane na ścianach budynków winny być kolorystycznie dostosowane do ich elewacji;

Skrzynki powinny być wykonane zgodnie z załącznikiem;

Przed podpisaniem umowy wyłoniony Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia modeli skrzynek do akceptacji przez Zamawiającego.

**UWAGA: na zewnątrz domku Wykonawca ma obowiązek zamieścić logo budżetu partycypacyjnego – zgodnie z załączonym wzorem.**

**Wymagania dotyczące wykonywania prac:**

Wszystkie roboty należy prowadzić przy zastosowaniu wszystkich dostępnych środków technicznych, tj. urządzeń, wyposażenia pracowników w sprzęt, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przed rozpoczęciem instalacji wykonawca sporządzi ekspertyzę ornitologiczną, zawierającą zdjęcia elewacji budynków wraz z zaznaczeniem lokalizacji skrzynek.

Zleceniobiorca stanie się wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku realizacji prac i sposób postępowania z nimi musi być zgodny z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Wymagany termin realizacji zamówienia**.

Zamówienie należy zrealizować w terminie: od dnia podpisania umowy   
do dnia 30.11.2020 r.

**OPIS WYKONANIA SKRZYNEK DLA JERZYKÓW**

**SKRZYNKI DLA JERZYKÓW**

* skrzynki dla jerzyków mają być drewniane, jednokomorowe o owalnym poziomo otworze wlotowym 6,5x3,5 cm, dwukrotnie malowane od zewnątrz, z daszkiem szczelnie pokrytym blachą ocynkowaną grubość 0,5 mm.
* deski użyte do budowy skrzynki powinny być suche, jednolite, nie łączone i nie klejone o grubości 2-2,5 cm, heblowane od zewnątrz.
* elementy skrzynki powinny być zbite gwoździami stalowymi, z wykluczeniem użycia tzw. wkrętów
* mocowanie do ściany dwoma kotwami. Grubość tylnej listwy (do zawieszenia skrzynek) – 2,5 cm, listwa ta powinna być przytwierdzona do tyłu skrzynki obustronnie, najlepiej wkrętami w 3-4 miejscach,
* zespół 5 skrzynek należy przed powieszeniem skręcić.

Parametry:

* wysokość skrzynki od tyłu: 18 cm
* szerokość skrzynki: 18 cm
* długość skrzynki: 36 cm
* odległość otworu wlotowego od dna: 5 cm
* wymiary otworu wlotowego: 6,5 x 3,5 cm
* wymiary daszka: 40 x 22,5 cm

