



WOPN.6441.7.2018.2019.PJ.3 / WOF-OA.082.21.2019.KB.PJ

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 200 budek rozrodczych dla nietoperzy typu Stratmann i ich montaż na drzewach na terenie miasta Olsztyna, zgodnie z poniższym opisem:

1. Wykonanie budek

- a) Skrzynki drewniane należy wykonać z nieheblowanych lub jednostronnie struganych (od zewnętrznej strony) desek o grubości 1,8-2,5 cm. Odległość pomiędzy ścianką frontową a tylną budki musi wynosić od 5 do 10 cm. Wewnętrzna powierzchnia ścian (zwłaszcza tylnej) a także okolice otworu wejściowego (wlotu) powinny być szczególnie szorstkie, w celu umożliwienia nietoperzom swobodnego poruszania się i zahaczania pazurkami podczas spoczynku. Zalecane jest nacięcie powierzchni gęstymi (co ok. 1,5 cm) i głębokimi na 1-2 mm rowkami lub przybicie 1-2 cienkich listewek.
- b) Otwór wejściowy (wlot) musi być wykonany w kształcie szczeliny o szerokości 15-20 mm i umieszczony w dolnej części skrzynki.
- c) Poszczególne części budki (deski) należy łączyć za pomocą gwoździ lub śrub. Połączenia między deskami muszą być szczelne.
- d) Budka musi zostać przymocowana do deski o długości 50 cm i szerokości 5 cm, która zostanie zamocowana do drzewa.
- e) Po zmontowaniu budki należy zabezpieczyć z zewnątrz przed działaniem warunków atmosferycznych. Budek nie należy impregnować w środku. Dopuszczalne jest dwukrotne impregnowanie budek naturalnym pokostem lnianym lub ekologicznym środkiem do ochrony drewna. Bezwzględnie nie należy stosować jakichkolwiek toksycznych środków impregnujących drewno.
- f) Każda budka musi być oznaczona własną numeracją w postaci cyfry arabskiej od 1 do 200. Numeracja musi być wykonana w sposób trwały i widoczny dla obserwatora przebywającego pod drzewem, na którym zostanie zawieszona budka.
- g) Schemat wykonania budki określa rycina załączona do opisu przedmiotu zamówienia.
- h) Dopuszcza się możliwość zakupu budek o parametrach zbliżonych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia od podmiotu zajmującego się produkcją budek dla nietoperzy (różnica \pm 2 cm poszczególnych na materiałach).

2. Rozwieszanie skrzynek

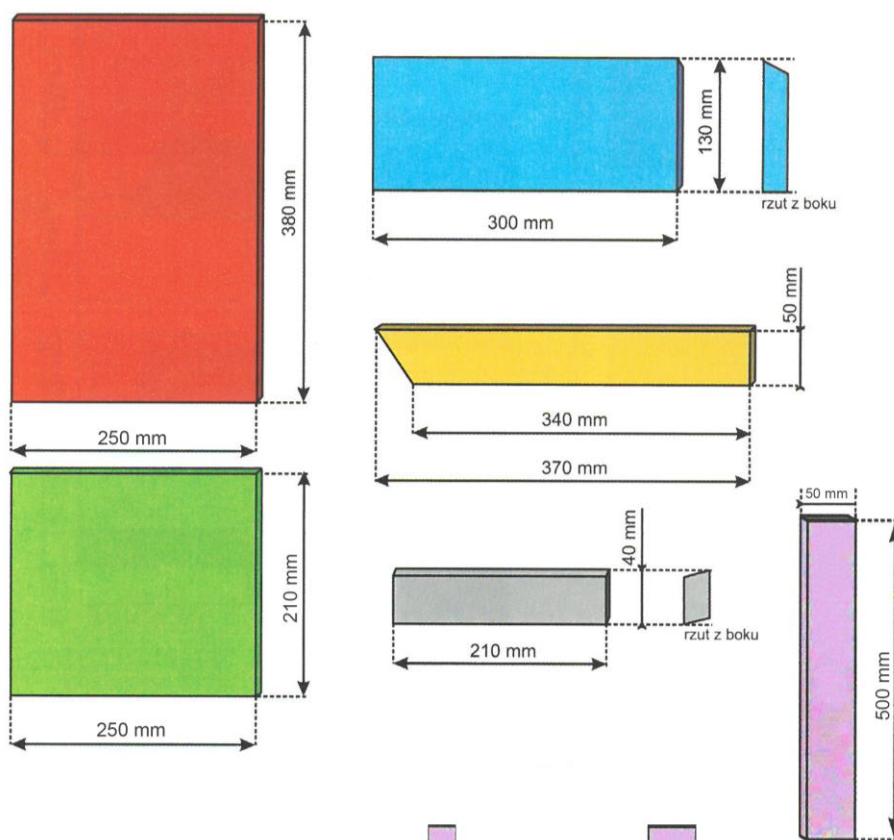
- a) Zawieszenie budek nastąpi poprzez przymocowaną do niej deskę, która będzie zamocowana do drzewa za pomocą 2 nierdzewnych gwoździ lub wkrętów o długości od 7 do 10 cm.
- b) Budki, w miarę możliwości, powinny zostać zawieszane grupowo, po 5-20 budek w odstępach 50-120 m. Ze względu na ewentualność zniszczenia przez ludzi wskazane jest wieszanie budek na wysokości 3-5 m nad ziemią. Budki należy zawieszać w nasłonecznionym miejscu, osłoniętym od wiatru i deszczu.

Najkorzystniejsza jest wystawa południowa, od południowo-wschodniej do południowo-zachodniej. Wlot do budki musi być swobodny, nieblokowany przez gałęzie czy podrost drzew.

Szczegółowe miejsca wieszania budek na terenie miasta Olsztyna wskaże wybranemu Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego, w tym: wybór konkretnego drzewa, na którym należy powiesić budkę, dokładną wysokość powieszenia i umiejscowienie na pniu.

- c) Po powieszeniu budek Wykonawca prześle Zamawiającemu współrzędne GPS każdej z powieszonych budek lub grupy budek w przypadku montażu w bezpośrednim sąsiedztwie.
- d) Urządzenie GPS do zaznaczenia miejsca rozwieszenia każdej budki lub grupy budek) zapewnia Zamawiający.
- e) Wszelkie inne maszyny i narzędzia (np. samochód, drabiny, liny, uprząż, młotki, itd.) niezbędne do wykonania zlecenia zapewnia Wykonawca.

3. Zadanie będzie finansowane ze środków pochodzących z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie na realizację zadania pn. „Ochrona siedlisk nietoperzy na terenie województwa warmińsko-mazurskiego”.



**budka typu
Stratmann**

