

## WARUNKI OGÓLNE SPECYFIKACJA- BUDKI DLA PTAKÓW I NIETOPERZY ul. Adama Pługa nr 2 Wałbrzych

**UWAGA! Wykonawca realizujący przedmiot zamówienia będzie miał obowiązek zamontowania budek dla ptaków i nietoperzy zgodnie z decyzją RDOŚ oraz w uzgodnieniu z ornitologiem i chiropterologiem wskazanym przez Zamawiającego**

### **ORNITOLOG - Zabiegi kompensujące**

Konieczne dokonanie kompensacji za zamykane siedliska lęgowe ptaków chronionych gatunków polegającej na zawieszeniu na przedmiotowym budynku od strony północnej (ewentualnie także wschodniej) budek trocinobetonowych dla **jerzyka** (np. typ APK-1) (są wykorzystywane także przez wróble).

Budki mogą być niedaleko od siebie gdyż jerzyk (jak i wróbel) może gnieździć się kolonijnie. Budki dla jerzyka należy zawiesić jak najwyżej na budynku, a przynajmniej 6 m ponad powierzchnią terenu. Lokalizacja budek wynika z preferencji jerzyków, które na ogół wybierają najwyższą kondygnację od strony północnej, wschodniej lub północno-wschodniej oraz wymagają sporej przestrzeni wolnej pod otworem do budki, tak by młode ptaki mogły swobodnie wylecieć z budki w swój pierwszy w życiu lot. W razie braku miejsca na przedmiotowym budynku lub we wskazanych miejscach na tym budynku dopuszcza się zawieszenie budek w innej lokalizacji po konsultacji z wyznaczonym ornitologiem.

Budki dla **kopciuszka** – typ półotwarta, z litego drewna sosnowego. Z uwagi na fakt, że jest to budka półotwarta i prawdopodobieństwo wybrania jaj oraz piskląt przez drapieżne ssaki (kot, kuna) z jej dachu jest bardzo duże (w porównaniu ze skrzynkami zamkniętymi), zaleca się zawieszanie jej na ścianach budynków i murów, których gładka powierzchnia uniemożliwia wspinanie się opisywanych drapieżników. Zdecydowanie też z tej przyczyny odradza się rozwieszanie tego modelu na drzewach. Jeśli chcemy aby budka została zajęta przez kopciuszka, pliszkę siwą, czy też muchołówkę szarą powinniśmy ją zawiesić na wysokości około 3 – 4, w miejscu z wolnym dostępem do gniazda.

Budki mogą być mocowane do ścian nośnych na przykład za pomocą kotew wklejonych w otwory wywiercone uprzednio w ścianie (nie należy mocować ich do warstwy termoizolacyjnej). Kotwy powinny być na tyle długie by wystawały poza warstwę

termoizolacyjną. Do kotew należy przymocować stalowy płaskownik, a dopiero do płaskownika śrubami budki.

Nie zaleca się wieszać budek lęgowych nad oknami. Nie dopuszcza się wieszania budek wykonanych z drewna, gdyż są mało odporne na warunki atmosferyczne w porównaniu do budek trocinobetonowych. Po kilku latach mogą się zacząć rozpadać, co oznaczałoby zakończenie kompensacji.

### **CHIROPTEROLOG - Zabiegi kompensujące**

W związku z tym, że termomodernizacja trwale uniemożliwi nietoperzom korzystanie ze szpar w budynku, zaleca się umieszczenie w warstwie izolacyjnej budynku, lub na niej powyżej 2 piętra budek trocinobetonowych dla nietoperzy. Budki powinny znajdować się w oddaleniu od okien na dowolnej ścianie budynku. Budki mogą wisieć obok siebie. Zawieszenia budek można dokonać w trakcie prac termomodernizacyjnych lub po ich zakończeniu.

W celu zmniejszenia strat ciepła budki podtynkowe można zastąpić budkami natynkowymi.