

## **SPECYFIKACJA- BUDKI DLA PTAKÓW I NIETOPERZY**

ul. Pogodna 1 Wałbrzych

**UWAGA! Wykonawca realizujący przedmiot zamówienia będzie miał obowiązek zlikwidowania wszystkich otworów, ubytków w ścianach, odspajających się materiałów budulcowych i wykończeniowych znajdujących się na budynku, stanowiących potencjalne miejsca lęgowe ptaków oraz nietoperzy do końca stycznia 2018 r.**

### **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 wykonawcą ekspertyzy.

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.