

Uzupełnienie przedmiarów robót dla Część Nr 1 – Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Cisownicy przy ul. Cisowej 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42 wynikające z decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zezwalającej na niszczenie siedlisk lub ostoi jerzyka *Apus apus*, wróbla *Passer domesticus*, mazurka *Passer montanus*, szpaka *Sturnus vulgaris* i nietoperzy *Chiroptera*

*W kosztorysach ofertowych Wykonawca na wykonanie robót budowlanych na poszczególnych budynkach mieszkalnych winien uwzględnić w dodatkowej pozycji kosztorysowej, sporządzonej w oparciu o kalkulację indywidualną, koszt montażu i dostawy niżej wyszczególnionych budek lęgowych:*

- 1) Budynek przy ul. Cisowej 30 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej budynku, 4 pojedyncze lub 2 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla oraz
  - w części szczytowej elewacji południowej 1 podtynkową budkę dla nietoperzy.
- 2) Budynek przy ul. Cisowej 32 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 10 pojedynczych lub 5 podwójnych budek lęgowych dla jerzyka/wróbla,
- 3) Budynek przy ul. Cisowej 34 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 6 pojedynczych lub 3 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla,
- 4) Budynek przy ul. Cisowej 36 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 4 pojedyncze lub 2 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla,
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 1 budkę lęgową dla szpaka,
- 5) Budynek przy ul. Cisowej 38 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 4 pojedyncze lub 2 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla,
  - zamontować w części szczytowej elewacji południowej 1 podtynkową budkę dla nietoperzy,
- 6) Budynek przy ul. Cisowej 40 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej i/lub wschodniej budynku, 8 pojedynczych lub 4 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla,
- 7) Budynek przy ul. Cisowej 42 w Cisownicy:
  - zamontować w części szczytowej elewacji północnej budynku, 4 pojedyncze lub 2 podwójne budki lęgowe dla jerzyka/wróbla/mazurka.

### **Szczegółowe wytyczne dotyczące montażu i parametrów budek lęgowych:**

1. Budki lęgowe dla jerzyka/wróbla/mazurka, należy zamontować pod okapem dachu w części szczytowej budynku, obudować je materiałem termoizolacyjnym i zakonserwować w sposób zapewniający ich trwałość i bezpieczeństwo otoczenia. Budki lęgowe pojedyncze dla jerzyka/wróbla/mazurka należy wykonać z deski o wymiarach: długość 38 cm, szerokość 25 cm i wysokość 19 cm. Podwójne budki lęgowe należy wykonać z deski o wymiarach: długość 74 cm, szerokość 25 cm i wysokość 19 cm. W połowie długości budki podwójnej musi znajdować się pełna ścianka dzieląca budkę na dwie nisze gniazdowe. Otwór wlotowy powinien być półokrągły o wymiarach: szerokość 5 cm i wysokości 3 cm, zlokalizowany przy podłodze w odległości 5 cm od bocznej krawędzi budki. Pod budkami należy zachować, co najmniej 5 m wolnej przestrzeni, aby umożliwić ptakom swobodne opadanie po opuszczeniu gniazda. Budki muszą być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych (opady deszczu, silne nasłonecznienie) poprzez ich izolację i zakonserwowanie w sposób zapewniający ich trwałość. Budki lęgowe dla jerzyka/wróbla/mazurka winny mieć spadzisty daszek, aby uniemożliwić w ten sposób siadanie na nich ptakom (np. gołębiom, srokom, kawkom), które odchodami mogą brudzić elewacje.
2. Budkę lęgową dla szpaka należy stosować z tzw. przedłużonym przodem lub podwójną ścianką przednią w celu uniknięcia zniszczenia lęgów przez drapieżniki. Należy ją zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych (opady deszczu, silne nasłonecznienie) poprzez izolację i zakonserwowanie w sposób zapewniający jej trwałość.
3. Podtynkowa budka dla nietoperzy będzie miała wymiary: wysokość 70 cm, szerokość 50 cm i głębokość 5 - 7 cm oraz zapewnione „lądowisko” z szorstką nawierzchnią.