


**Opinia ornitologiczna i chiropterologiczna z
zaleceniami kompensacji przyrodniczej dla budynku
pod adresem Słębowo 17 w gminie Żnin**

Wykonane przez Firmę Milvus – Szymon Wójcik

Żnin, maj 2023 r.



Metodyka badań ptaków

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji ptaków zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 26.05.2023 r. w godz. 8:30 – 10:00 i w godz. 20:30 – 21:30. Dokonano oceny liczebność ptaków zasiedlających budynki tj. kawka *Corvus monedula*, gołąb miejski *Columba livia forma urbana*, szpak *Sturnus vulgaris*, wróbel *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, sikory *Parus sp.*, pustułka *Falco tinnunculus*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros* ze szczególnym uwzględnieniem jerzyka *Apus apus* na podstawie:

- gniazdowania ptaków
- aktywności ptaków wokół budynku oraz wlatywania do gniazd w szczelinach ścian
- ilości i wielkości szczelin wlotowych i stanu stropodachu, ścian oraz blachy na ścianie szczytowej
- śladów działalności ptaków (odchody, fragmenty gniazd)

Istotnym kryterium była wiedza autora dotycząca występowania gatunków w innych podobnych badanych przez niego budynkach w sezonie lęgowym. Autor wykorzystał m.in. wiedzę własną zgromadzoną podczas wykonywania „Inwentaryzacji jerzyka w Jaworznie w latach 2008-2010” (dane z ponad 150 budynków) oraz opinii ornitologicznych i chiropterologicznych wykonywanych na potrzeby termomodernizacji (około 800 budynków) w latach 2008-2023 w ponad 40 innych miastach. Zgromadzone dane na temat konstrukcji budynków, obecności szczelin i nisz lub ich braku, rodzaju stropodachu etc. są bazą pozwalającą na dobrą ocenę potencjalnego gniazdowania ptaków w sezonie i poza sezonem lęgowym w budowlach różnego rodzaju.

Wnioski

Budynek 2-kondygnacyjny, posiadający strych. Gniazdowanie ptaków ma miejsce w narożnikach budynku oraz pod okapem. Miejsca te oznaczono na zdjęciach.

Gatunki gniazdujące

- wróbel *Passer domesticus* – 4 pary ptaków. Gniazdowanie w miejscach oznaczonych na zdjęciach. Łącznie odnotowano 12 miejsc, w których gniazdowały wróble lub mazurki. Część z tych miejsc jest całkowicie wypełniona materiałem gniazdowym, stąd też nie jest obecnie zasiedlana przez ptaki, a ze szczelin wystają fragmenty gniazda.

- mazurek *Passer domesticus* – 1 para ptaków. Gniazdowanie w miejscu oznaczonym na zdjęciu.

Metodyka badań nietoperzy

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji nietoperzy zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 26.05.2023 r. w godz. 20:30 – 21:20. Gatunki nietoperzy występujące w Polsce są często związane z obiektami pochodzenia antropogenicznego. Budynki zajmowane są najczęściej przez pojedyncze osobniki oraz rzadziej przez niewielkie kolonie rozrodcze. Miejscami zasiedlanymi przez te ssaki są: stropodach, szczeliny pod parapetami, strych, a także piwnice. Podczas prac ociepleniowych może dojść do zamknięcia wlotów do miejsc gniazdowania, co skutkuje utratą siedliska i porzuceniem siedliska przez nietoperze w kolejnym sezonie rozrodczym.

Wnioski

Warunki atmosferyczne na potrzeby badań nietoperzy, uwzględniając porę roku były dobre (temp. +11 do +16°C, słonecznie, lekki wiatr). Biorąc pod uwagę dane własne autora pochodzące z około 800 budynków, dla których prowadzone były głównie obserwacje ptaków wizualne stwierdzenia nietoperzy podczas kontroli wieczornych występowania jerzyka dotyczyły około 5-10 % budynków. Były to budowle głównie z wielkiej płyty; niewielki odsetek (10-20%) stanowiły również konstrukcje starsze z lat 50-tych o 60-tych. W tego typu konstrukcjach autor kilkakrotnie stwierdzał obecność nietoperzy tj. nocek duży, czy borowiec wielki. Podczas kontroli wieczornej i nocnej nie odnotowano nietoperzy wylatujących z budynku (obserwacje wizualne i kontrola z detektorem Anabat SD2).

Metody kompensacji dla nietoperzy

Nie zalecono.

Metody kompensacji dla ptaków

Zalecono wywieszenie 8 budek dla wróbla *Passer domesticus* na dowolnych drzewach liściastych wokół budynku otworem wlotowym w kierunku północnym, na wysokości min. 3 metrów. Odległość między budkami min. 15 metrów.

Harmonogram prac ociepleniowych

Należy zastosować się do następujących zaleceń:

Przed rozpoczęciem prac remontowych należy po zakończeniu sezonu lęgowego ptaków gniazdujących w niniejszym budynku (umownie od 15 sierpnia do 28 lutego) zamknąć otwory i szczeliny oznaczone na zdjęciach. Poza miejscami gniazdowania ptaków można obecnie prowadzić prace remontowe/ociepleniowe.

Jeśli prace remontowe miałyby być prowadzone w kolejnym roku i podczas rozpoczęcia prac ociepleniowych w sezonie lęgowym (od 1 marca do umownie 15 sierpnia) zostanie stwierdzone gniazdowanie ptaków należy pozostawić wolną przestrzeń w promieniu min. 2 metrów od miejsca gniazdowania do momentu opuszczenia gniazda przez pisklęta. Podobne zalecenia obowiązują również, gdyby prace prowadzone były w latach późniejszych.

Zalecenia w przypadku nietoperzy są podobne jak podane dla ptaków. Jeśli w trakcie rozpoczęcia prac zostanie stwierdzona obecność nietoperzy w budynku należy pozostawić wolną przestrzeń w promieniu 2 metrów od wlotu do końca sezonu rozrodczego (umownie do końca lipca). W sierpniu jednak należy sprawdzić, czy nietoperze nie przebywają jeszcze w budynku, gdyż może to mieć miejsce do października. Nietoperze mogą również zasiedlić budynek po sezonie rozrodczym przebywając w nim do jesieni.

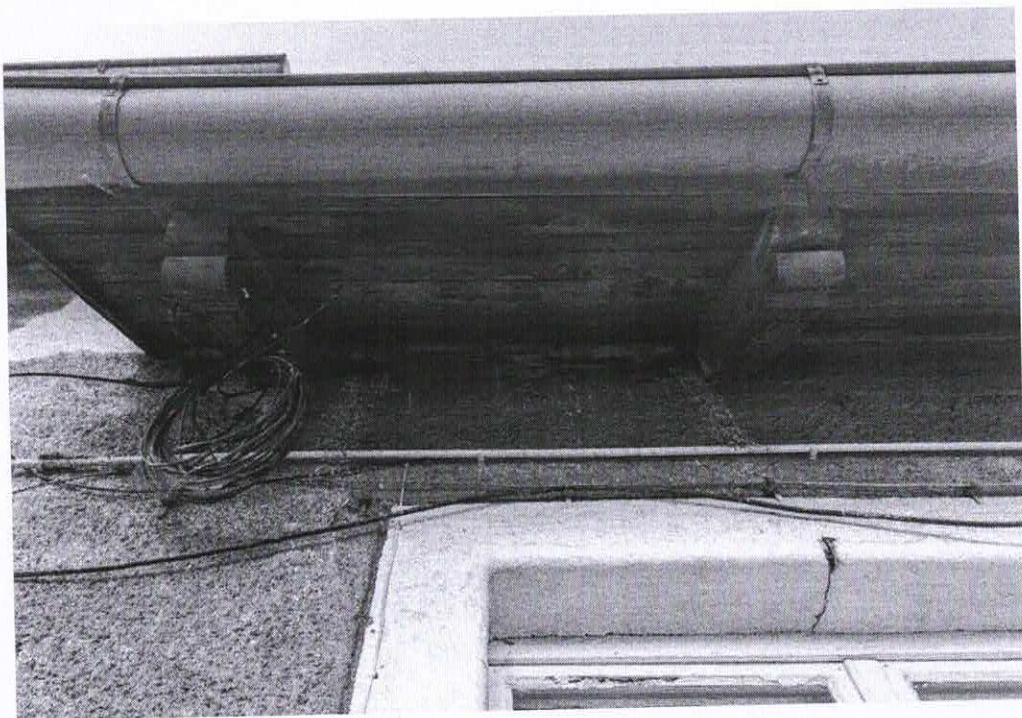
Dokumentacja fotograficzna



Fot.1. Widok budynku od strony południowej; strzałkami oznaczono miejsca gniazdowania wróbla i mazurka (aut. Szymon Wójcik).



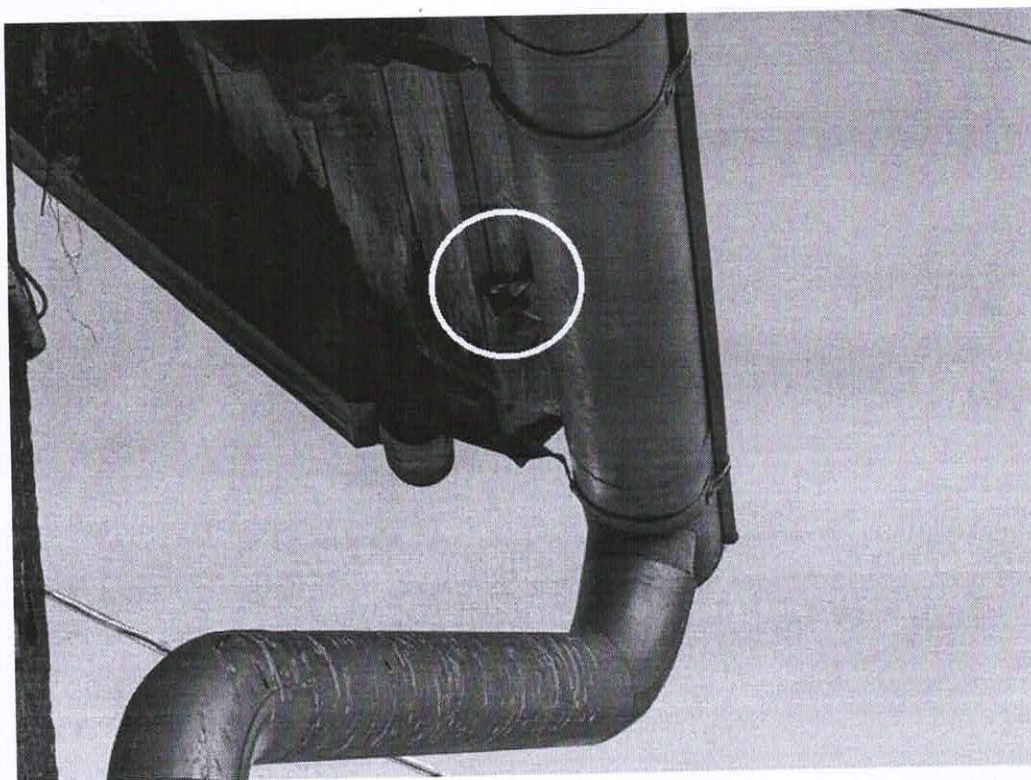
Fot.2. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.3. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



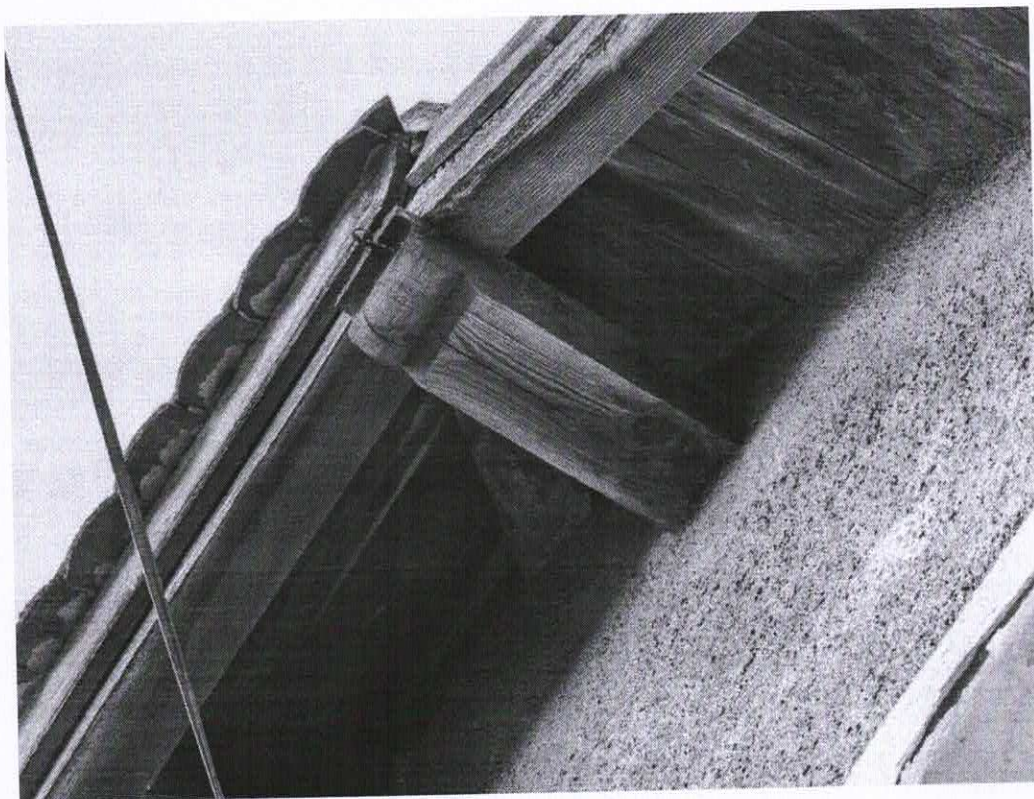
Fot.4. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



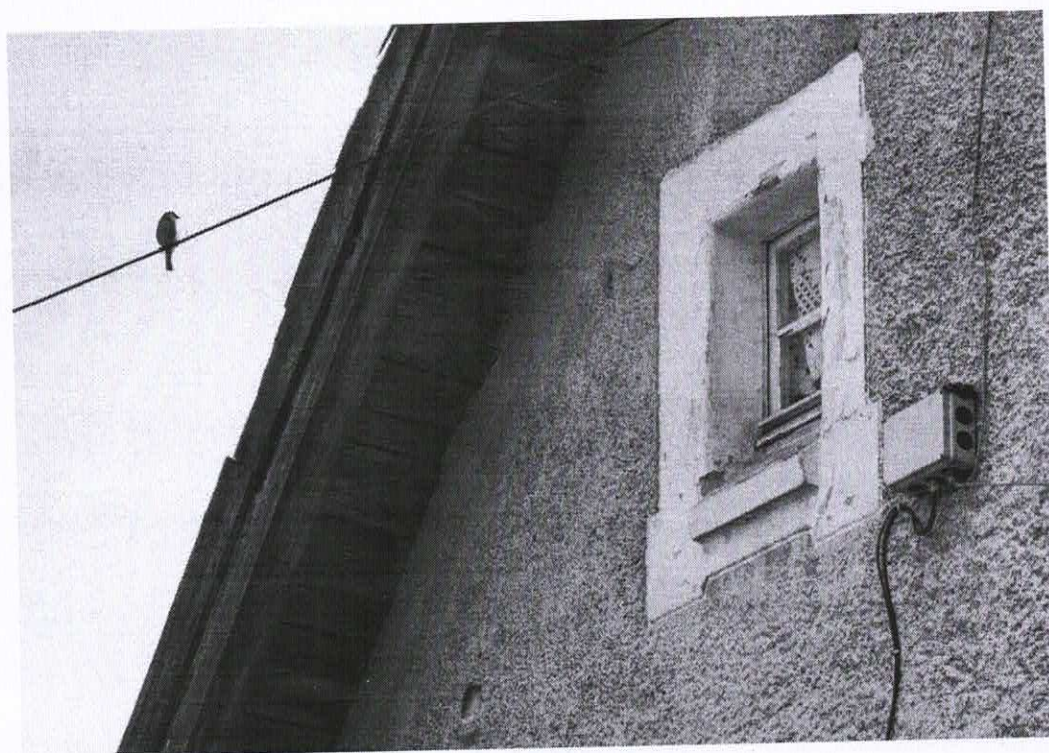
Fot.5. Miejsca gniazdowania wróbla w zbliżeniu, oznaczono samca wróbla przy gnieździe (aut. Szymon Wójcik).



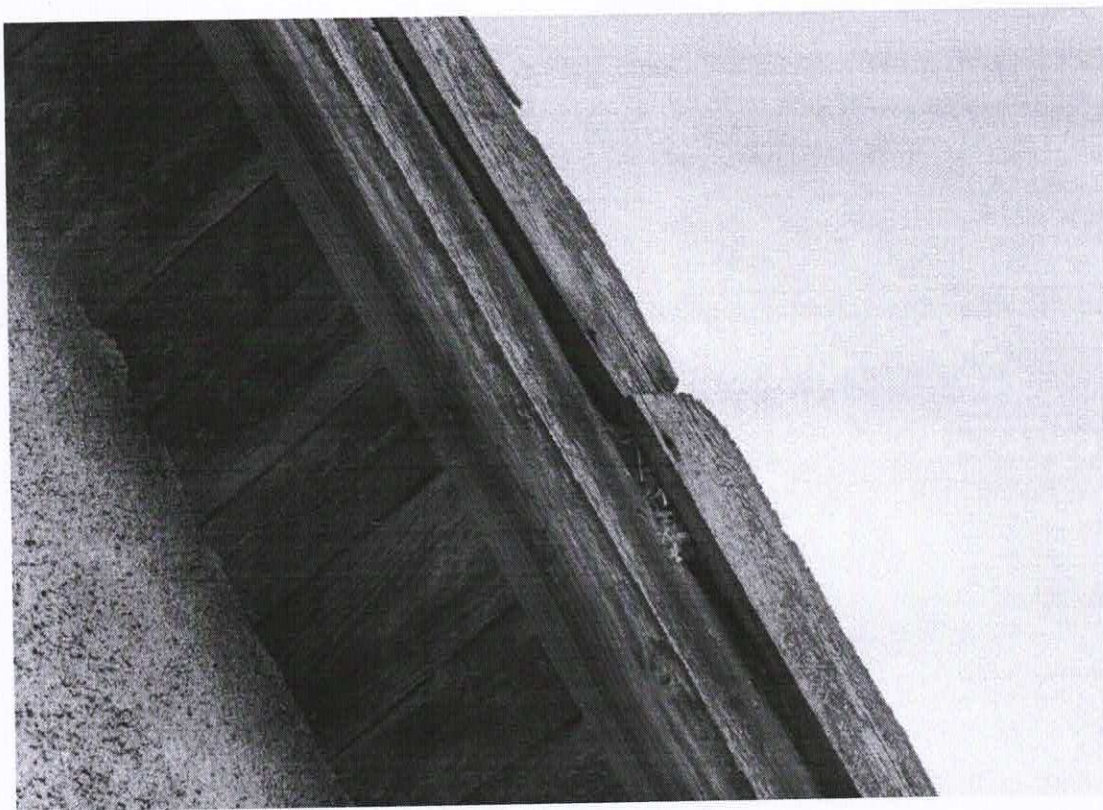
Fot.6. Ściana wschodnia; oznaczono aktualne miejsca gniazdowania mazurka (koło ze strzałką) i wróbla (białe koła) oraz stare gniazda wróbla i mazurka (okręgi) (aut. Szymon Wójcik).



Fot.7. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.8. Miejsca gniazdowania wróbla w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.9. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot. 10. Miejsca gniazdowania wróbla i mazurka w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



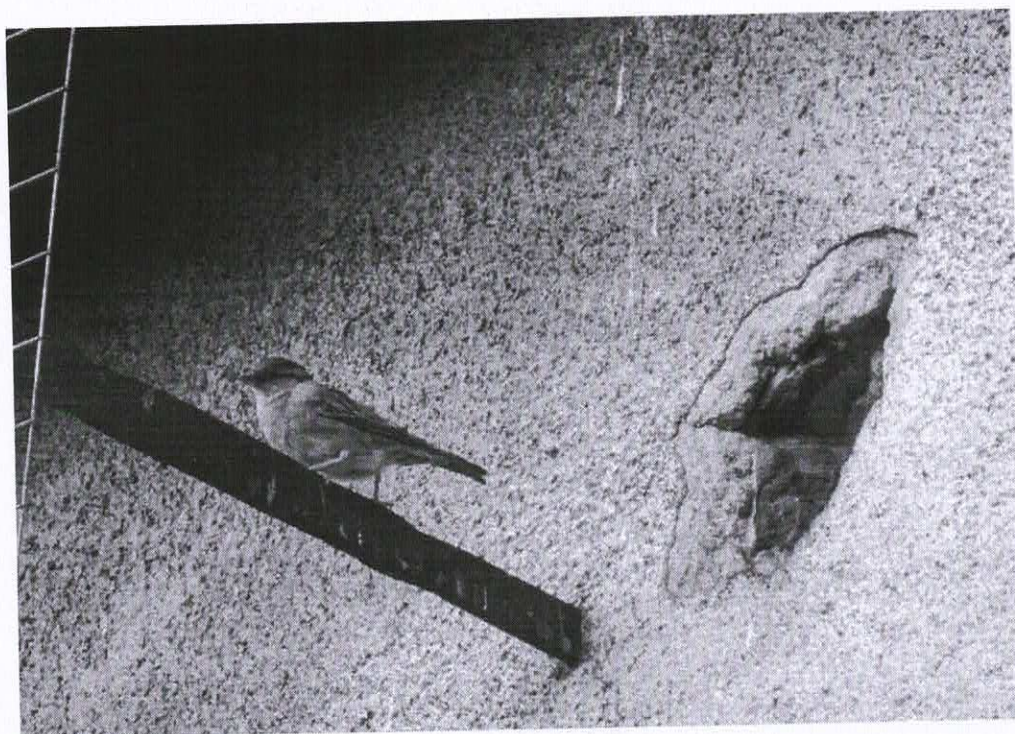
Fot. 11. Miejsca gniazdowania wróbla w zbliżeniu (Szymon Wójcik).



Fot. 12. Widok od pn-wsch (Szymon Wójcik).



Fot. 13. Ściana zachodnia, oznaczono 2 miejsca gniazdowania wróbla (Szymon Wójcik).



Fot. 14. Samica wróbla przy gnieździe (Szymon Wójcik).



Fot. 15. Miejsce gniazdowania wróbla w zbliżeniu (Szymon Wójcik).



Fot. 16. Ściana północna (Szymon Wójcik).

Firma Milvus – Szymon Wójcik

Nawsie Kołaczyckie 29

38-213 Kołaczyce

NIP: 685 214 56 66

www.opinieornitologiczne.katowice.pl

e-mail: milvus@vp.pl

kom. 609 888 003



Milvus - Szymon Wójcik

Nawsie Kołaczyckie 29

38-213 Kołaczyce

NIP: 685-214-56-66