

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków,
Przedszkole Samorządowe nr 20,
ul. Ułanów 38, 31-450 Kraków**

Zleceniodawca: **Przedszkole Samorządowe nr 20,
ul. Ułanów 38, 31-450 Kraków**

Ekspertyza ornitologiczna

dotycząca występowania gatunków chronionych w budynku

Przedszkola Samorządowego nr 20 ul. Ułanów 38, 31-450 Kraków.



WYKONAŁ

**mgr inż. leśnictwa Zbigniew Bęben- ornitolog, dendrolog,
Rzecznik Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew,
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni Naczelnej Organizacji Technicznej o/ Warszawa,
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w Procesie Inwestycyjnym,
Inspektora Nadzoru na Terenach Wpisanych do Rejestru Zabytków,
European Tree Worker - Certyfikat Europejskiej Rady ds. Drzew.**



czerwiec 2022 r.

1. Cel wykonania ekspertyzy.

Ekspertyzę dotyczącą występowania gatunków chronionych (ptaków, nietoperzy) w budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38 w Krakowie, przeprowadzono w związku z planowaną inwestycją, polegającą na wykonaniu termomodernizacji obiektu w okresie 1.IV.2023 do 31. XII 2024 r.

W związku z powyższym w niniejszym opracowaniu zawarto:

- ekspertyzę dotyczącą występowania gatunków chronionych zwierząt, w tym zagrożenia zniszczenia siedlisk zwierząt objętych ochroną gatunkową w związku z zamierzeniem inwestycyjnym mogącym naruszyć zakazy o których mowa w art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 142 ze zmianami).

2. Metodyka obserwacji.

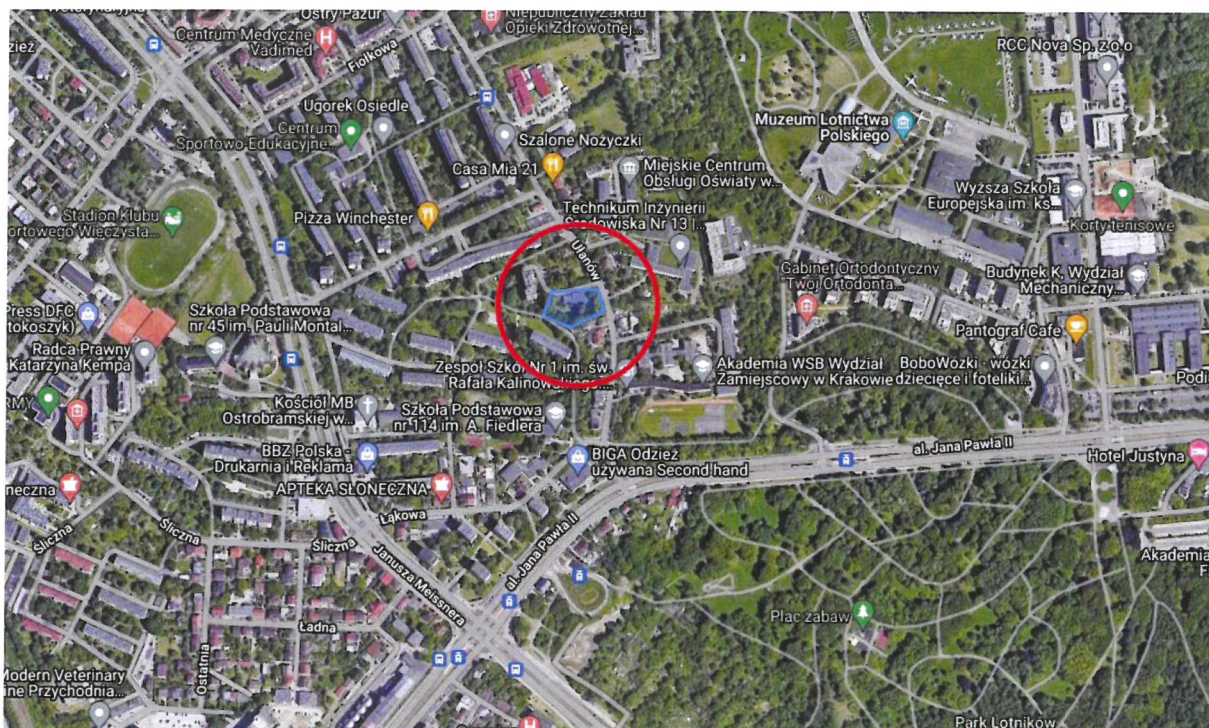
Kontrolę budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38 w Krakowie, przeprowadzono w czerwcu 2022 r. W celu oceny zasiedlenia budynku przedszkola przez ptaki i nietoperze dokładnie zlustrowano obiekt z zewnątrz wspomagając się przy tym lornetką, zwracając szczególną uwagę na wszelkie nisze, dziury i szczeliny w ścianach, wokół rynien, okien oraz na łączeniu dachów ze ścianami zewnętrznymi. Obserwacje prowadzono w różnych porach dnia. Pierwsze obserwacje prowadzono w godz. 7-8. Drugą obserwację prowadzono w godz. 11-12 i trzecią obserwację przeprowadzono w godz. 19-20.

Obserwacja obiektu o różnych porach dnia pozwoliły na wiarygodne stwierdzenie czy budynek stanowi miejsce siedlisk gatunków chronionych.

3. Opis budynku.

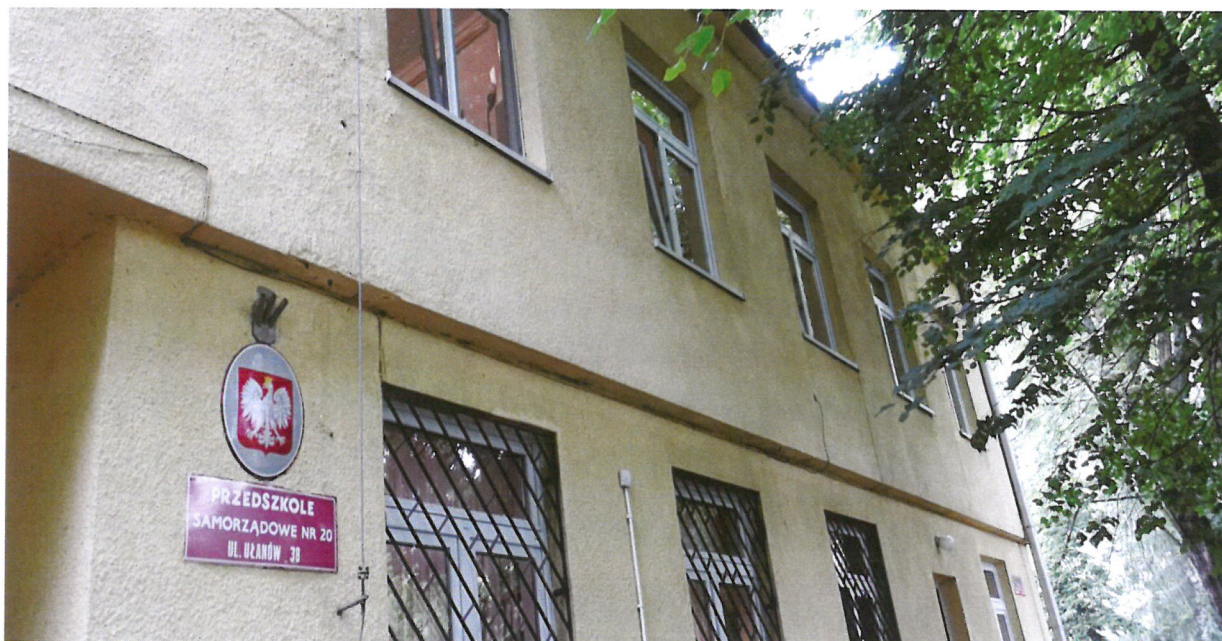
Budynek w którym mieści się Samorządowe Przedszkole nr 20 ul. Ułanów 38 w Krakowie to dwukondygnacyjny obiekt o wysokości około 10 – 12 m. wzniesiony w latach siedemdziesiątych XX wieku. Budynek przedszkola to murowany obiekt ze ścianami pokrytymi tynkiem. Warstwa tynku ogólnie jest w dobrym stanie. Na ścianach nie zaobserwowano pęknięć i szczelin mogących posłużyć za miejsca gniazdowania ptakom i miejsca rozrodu nietoperzom.

Na elewacji południowej zaobserwowano kilka niezabezpieczonych otworów wentylacyjnych stanowiących siedliska gatunków chronionych.



Fot. Nr 1. Usytuowanie ocenianego budynku na terenie Krakowa /Google maps/.

4. Dokumentacja fotograficzna obiektu przeznaczonego do termomodernizacji.



Fot. Nr 2. Część elewacji frontowej budynku Samorządowe Przedszkole nr 20 ul. Ulanów 38 .



Fot. Nr 3. Inne ujęcie elewacji frontowej budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38.



Fot. Nr 4. Inne ujęcie elewacji frontowej budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38.



Fot. Nr 5. Elewacja zachodnia budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38.



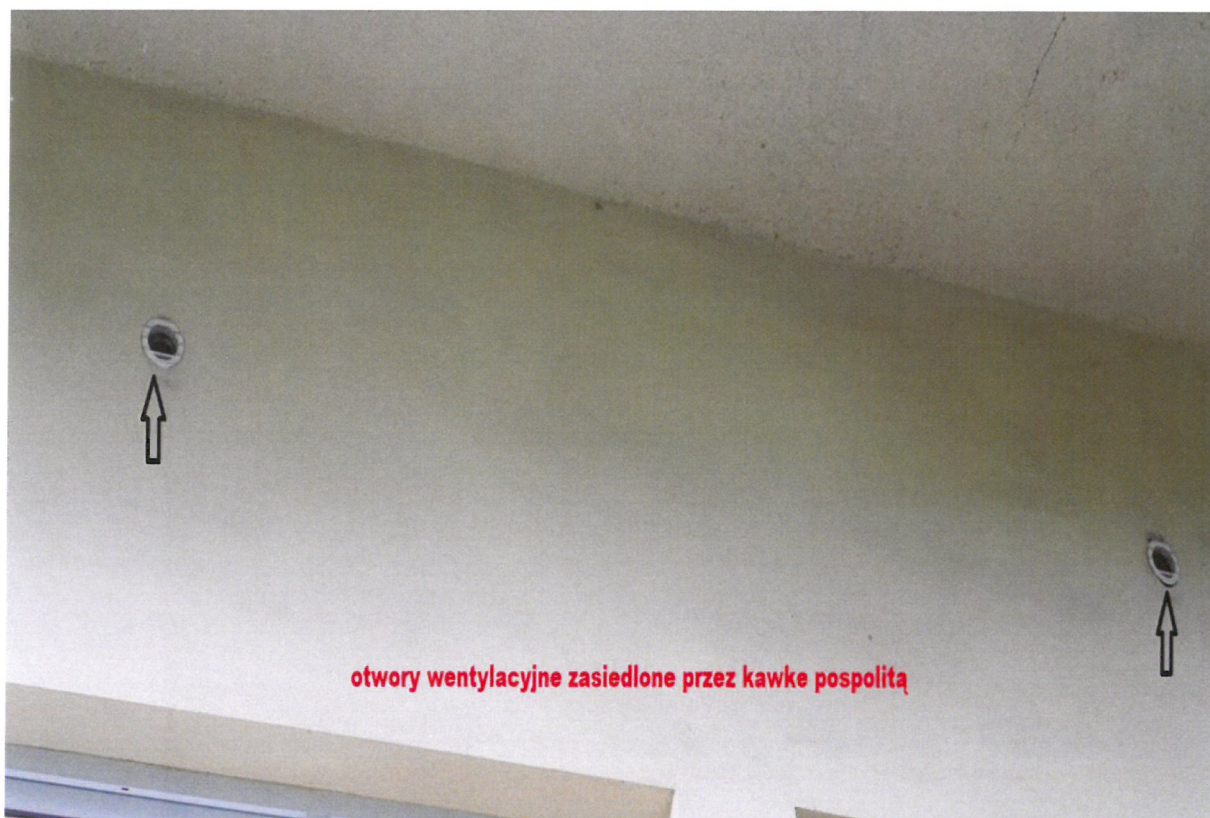
Fot. Nr 6. Inne ujęcie elewacji budynku od strony zachodniej z zabezpieczonymi otworami wentylacyjnymi uniemożliwiającymi zasiedlenie przez gatunki chronione.



Fot. Nr 7. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38. Widoczne otwory wentylacyjne zabezpieczone plastikową kratką.



Fot. Nr 8. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38.



Fot. Nr 9. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38. Widoczne otwory wentylacyjne stanowiące siedliska kawki pospolitej (*Corvus monedula*).



Fot. Nr 10. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38. Widoczne otwory wentylacyjne stanowiące siedliska kawki pospolitej (*Corvus monedula*).

Wnikliwa analiza pozwoliła zlokalizować 5 stanowisk zajmowanych przez te ptaki.



Fot. Nr 11. Elewacja wschodnia budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38. Widoczne szczeliny pod okuciami blacharskimi to siedlisko ptaków z rzędu wróblowate.



Fot. Nr 12. Inne ujęcie elewacji wschodniej budynku.

Wnikliwa analiza pozwoliła zlokalizować 3 stanowisk zajmowane przez wróbla pospolitego.

5. Wyniki obserwacji:

KRĘGOWCE W OBRĘBIE PODDASZA

Ptaki

Obiekt przeglądano pod kątem możliwości zasiedlenia i użytkowania ich przez:

- ptaki z rzędu krótkonogie z rodziny jerzyków,
- ptaki z rzędu wróblowate gniazdujące w budynkach,
- ptaki szponiaste i sowy,
- gołębie domowe.

W obiekcie jak i na obiekcie zaobserwowano 5 miejsc gniazdowania Kawki pospolitej (*Corvus monedula*) i 3 siedliska wróbla pospolitego (*Passer domesticus*).

Nietoperze:

Obiekt przeglądano pod kątem możliwości użytkowania ich jako kryjówek letnie mogące stanowić schronienie jak i bazę zimowania.

Nie zaobserwowano żadnych śladów zasiedlenia przez zimujące gatunki nietoperzy.

6. Wnioski.

W obrębie północnej elewacji budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38 w Krakowie stwierdzono łącznie 8 miejsc stanowiących siedliska, bądź potencjalne siedliska gatunków chronionych.

Z przeprowadzonych obserwacji wynika, że budynek zasiedla :

- **Kawka pospolita (*Corvus monedula*) zajmujący 5 otworów wentylacyjnych.**
- **Wróbel zwyczajny (*Passer domesticus*) zajmujący 3 szczeliny pod okuciami blacharskim gzymsu.**

Z uwagi na fakt, że w wyniku termomodernizacji budynku zniszczone zostaną siedliska gatunków podlegających ochronie gatunkowej przed wykonaniem remontu elewacji **należy uzyskać zgodę Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie na:**

- **zniszczenie siedlisk gatunków chronionych – kawki pospolitej (*Corvus monedula*) i wróbla zwyczajnego (*Passer domesticus*) - do 30.III.2023 r.**
- **umyślne płoszenie i niepokojenie ptaków chronionych występujących w obrębie budynku - kawki pospolitej (*Corvus monedula*) i wróbla zwyczajnego (*Passer domesticus*) w terminie od 15.III. 2023 r. do 30.XII .2024 r.**

W związku z powyższym pod ścisłym nadzorem ornitologa należy:

1. **Do 15 marca 2023 r. zabezpieczyć wszystkie otwory wentylacyjne i szczeliny w pasie okuć blacharskich po wschodniej stronie budynku.**

2. Pod nadzorem ornitologa do 30 marca 2024 r. należy wywiesić skrzynki lęgowe dla kawki i wróbla, które utracą możliwość gniazdowania w otworach i szczelinach znajdujących się na elewacji budynku.

7. Zalecenia - kompensacja dla budynku Samorządowego Przedszkola nr 20 ul. Ułanów 38.

W ramach kompensacji przyrodniczej za zniszczenie potencjalnych siedlisk gatunków chronionych należy zamontować łącznie:

- 3 podwójne budki lęgowe dla wróbla zwyczajnego,
- 5 budek lęgowych dla kawki.



Fot. Nr 13. Przykładowe budki lęgowe dla wróbli i innych ptaków wróblowatych, wykonane z trocinobetonu.



Fot. Nr 14. Przykładowa budka lęgowa dla kawki wykonana z trocinobetonu.

