

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków,
Przedszkole Samorządowe nr 79,
ul. Widok 23, 31-560 Kraków**

Zleceniodawca: **Przedszkole Samorządowe nr 79,
ul. Widok 23, 31-560 Kraków**

Ekspertyza ornitologiczna

dotycząca występowania gatunków chronionych w budynku

Przedszkola Samorządowego nr 79 ul. Widok 23, 31-560 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 79 ul. Widok 23 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 79 ul. Widok 23 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 79 ul. Widok 23 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 styku elewacji i dachu zaobserwowano kilka szczelin 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 79 ul. Widok 23.



Fot. Nr 3. Inne ujęcie elewacji frontowej budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23.



Fot. Nr 4. Elewacja zachodnia budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23 zasiedlona przez jerzyki zwyczajne.



Fot. Nr 5. Elewacja wschodnia budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23.



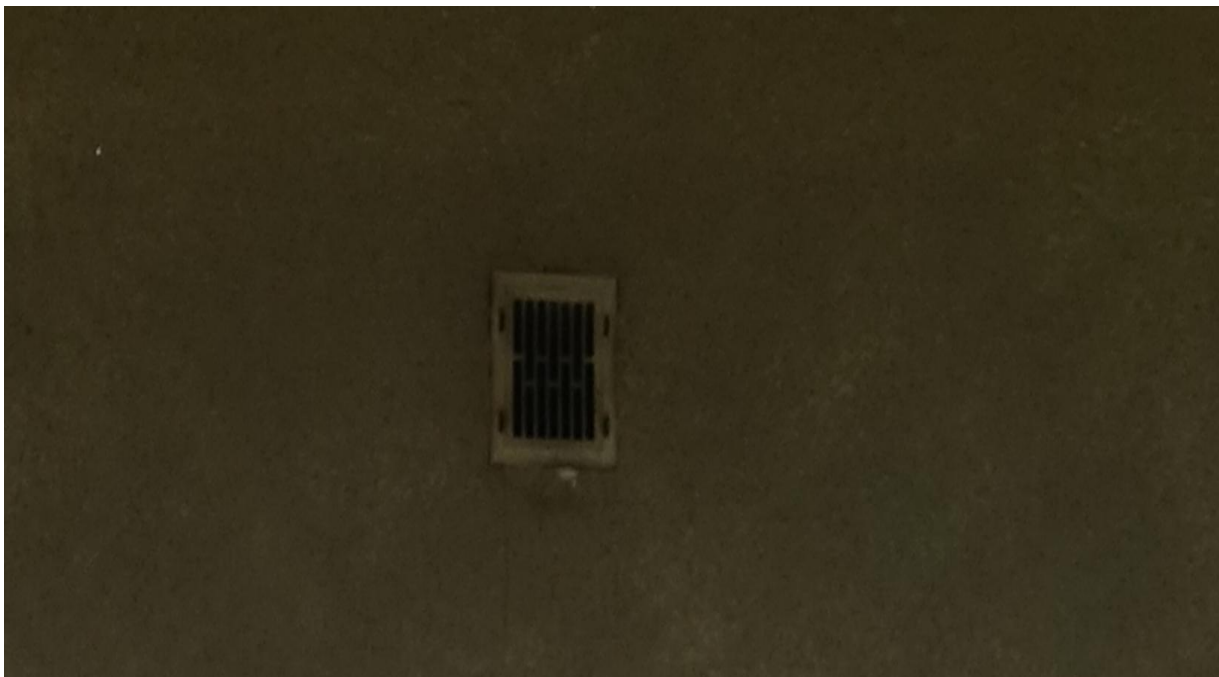
Fot. Nr 6. Elewacja wschodnia budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 zasiedlona przez gatunki chronione.



Fot. Nr 7. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 z zabezpieczonymi otworami wentylacyjnymi uniemożliwiającymi zasiedlenie przez gatunki chronione.



Fot. Nr 8. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23 z widocznym zabezpieczeniem otworu wentylacyjnego.



Fot. Nr 9. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23 z widocznym zabezpieczeniem otworu wentylacyjnego.



Fot. Nr 10. Elewacja południowa budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23 z widocznym zabezpieczeniem otworu wentylacyjnego.

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 8 miejsc gniazdowania jerzyka (*Apus apus*)

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 elewacji budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23 w Krakowie stwierdzono łącznie 8 miejsc stanowiących siedliska, bądź potencjalne siedliska gatunków chronionych.

Z przeprowadzonych obserwacji wynika, że budynek zasiedla :

- **Jerzyk zwyczajny (*Apus apus*) zajmujący 8 szczelin 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 – Jerzyka zwyczajnego (*Apus apus*) - do 30.III.2023 r.**
- **umyślne płoszenie i niepokojenie ptaków chronionych występujących w obrębie budynku - Jerzyka zwyczajnego (*Apus apus*) 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 szczeliny w pasie okuć blacharskich budynku przedszkola.
2. Pod nadzorem ornitologa do 30 marca 2024 r. należy wywiesić skrzynki lęgowe dla jerzyków zwyczajnych, które utracą możliwość gniazdowania w otworach i szczelinach znajdujących się na elewacji budynku.

7. Zalecenia - kompensacja dla budynku Samorządowego Przedszkola nr 79 ul. Widok 23.

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

- 8 budek lęgowych dla jerzyka.



Fot. Nr 11. Przykładowa budka dla jerzyka (*Apus apus*) wykonana z trocinobetonu.