

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków,
Szkoła Podstawowa nr 1,
ul. Św. Marka 34, 30-962 Kraków**

Zleceniodawca: **Szkoła Podstawowa nr 1,
ul. Św. Marka 34, 30-962 Kraków**

Ekspertyza ornitologiczna

dotycząca występowania gatunków chronionych w budynku Szkoły
Podstawowej nr 1 ul. Św. Marka 34, 30-962 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.**



DOM-OGRÓD

31-116 Kraków ul. Studencka 8 m 8

zbeben@gmail.com tel. 603 679 231

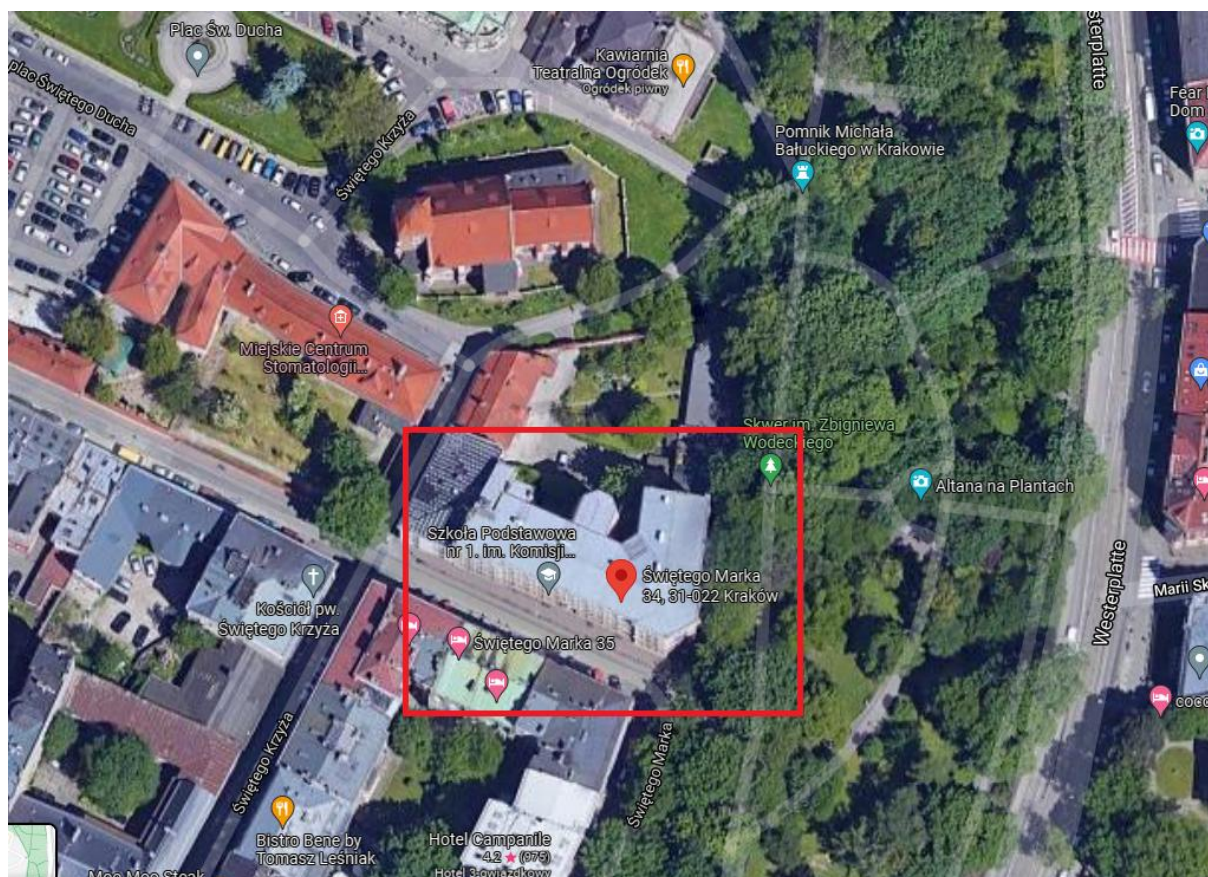
luty 2022 r.

1. Ogólne informacje.

Oceniany obiekt to budynek Szkoły Podstawowej nr 1 zlokalizowany przy ul. Świętego Marka 34 w Krakowie na działce nr 73, obr. 1 Śródmieście.

Szkoła Podstawowa nr 1 została otwarta 28 września 1871 r. za prezydentury Józefa Dietla. W 1875 r, na miejscu dawnego kościoła i klasztoru Sióstr Benedyktynek pod wezwaniem Św. Scholastyki przy ul. Św. Marka, rozpoczęła się budowa gmachu szkoły. Dwupiętrowy budynek został wzniesiony według projektu znanego krakowskiego architekta Filipa Pokutyńskiego, twórcę między innymi Polskiej Akademii Nauk. Gmach ukończono w 1877 r.

Lata 80 XX wieku należały do najświetniejszych w historii szkoły także z racji wyjątkowych, wręcz historycznych wizyt: 2 września 1880 r. Cesarz Franciszek Józef oraz 7 lat później jego syn Rudolf odwiedzili słynną Scholastykę. Z tej okazji złożyli swoje podpisy w księdze pamiątkowej i jest to najcenniejszy eksponat w archiwalnych zbiorach „Jedynki”.



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



Fot. Nr 2. Elewacja frontowa budynku Szkoły Podstawowej nr 1. /Google maps/.



Fot. Nr 3. Inne ujęcie elewacji frontowej budynku z historycznym napisem Szkoła Żeńska.

2. Cel wykonania ekspertyzy ornitologicznej .

Celem wykonanej ekspertyzy ornitologicznej było stwierdzenie, czy w świetle obowiązujących przepisów występują zagrożenia dla środowiska przy realizacji zamierzenia inwestycyjnego polegającego na remoncie konserwatorskim elewacji północnej budynku Szkoły Podstawowej nr 1 ul. Św. Marka 34 w Krakowie.

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),

3. Metodyka obserwacji.

Kontrolę budynku przeprowadzono w dniu 08.02.2022 r. oraz 09.02.2022 r.

W pierwszym dniu w trakcie wizji terenowej zlustrowano obiekt i przylegające do budynku otoczenie. Do obserwacji użyto lornetki, którą zlustrowano wyższe partie ścian obiektu.

W celu oceny zasiedlenia przez gatunki chronione obserwacje prowadzono o różnych porach dnia. W pierwszym dniu w pierwszej godzinie obserwowano obiekt po stronie północnej i wypatrywano szczeliny i innych ubytków w ścianach mogących stanowić siedliska gatunków chronionych. Bacznie wypatrywano szczeliny w miejscach załamania i styku elewacji z pokryciem dachowym w których mogły założyć swoje siedliska gatunki chronione. Pierwszą obserwację prowadzono po południu w dniu 08.02.2022 r. w godz. 13 – 14.

Następną obserwację prowadzono rankiem w dniu 09.02.2022 r. w godz. 9-10.

4. Dokumentacja fotograficzna obiektu przeznaczonego do prac konserwatorskich .



Fot. Nr 4. Ogólny pogląd na ściany budynku Szkoły Podstawowej nr 1 od strony północnej.



Fot. Nr 5. Inne ujęcie ściany budynku szkoły przeznaczonej do remontu konserwatorskiego.



Fot. Nr 6. Fragment ściany budynku od strony północnej nie nosi śladów zasiedlenia przez gatunki chronione.



Fot. Nr 7. Fragment północnej ściany budynku. Brak śladów zasiedlenia przez gatunki chronione.



Fot. Nr 8. Ściana północna na pierwszy rzut oka nie nosi śladów zasiedlenia przez gatunki chronione.



Fot. Nr 9. Fragment pasa pod okuciami blacharskimi nosi ślady zasiedlenia przez jerzyka (*Apus apus*).

Wnikliwa analiza pozwoliła zlokalizować 7 stanowisk zajmowanych przez te ptaki.



Fot. Nr 10. Fasada budynku po północnej stronie budynku. Ubytki w tynku w pasie pod okuciami blacharskimi stanowią kolejne miejsca gniazdowania jerzyków (*Apus apus*).



Miejsca gniazdowania jerzyków

Fot. Nr 11. Powiększenie miejsc gniazdowania jerzyków.



Fot. Nr 12. Fasada budynku po północnej stronie budynku. Ubytki w tynku w pasie pod okuciami blacharskimi stanowią kolejne miejsca gniazdowania jerzyków (*Apus apus*).



Fot. Nr 13. Fragment gzymsu ściany północnej nie nosi śladów zasiedlenia przez gatunki chronione.



Fot. Nr 14. Fragment gzymsu i okucia blacharskie nie noszą śladów zasiedlenia.

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 14 miejsc gniazdowania jerzyków (*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 północnej elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 1 stwierdzono łącznie 14 miejsc stanowiących siedliska, bądź potencjalne siedliska gatunków chronionych.

Z przeprowadzonych obserwacji wynika, że budynek zasiedla :

- **Jerzyk (*Apus apus*) zajmujący 14 szczelin pod okuciami blacharskim gzymsu i blachy oraz w ubytkach tynku pod okuciami.**

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

- **zniszczenie siedlisk gatunków chronionych – jerzyka (*Apus apus*) - do 30.III.2022 r.**
- **umyślne płoszenie i niepokojenie ptaków chronionych występujących w obrębie budynku - jerzyka (*Apus apus*)– do 30.VIII. 2022 r.**

W związku z powyższym pod ścisłym nadzorem ornitologa należy:

1. **Do 30 marca 2022 r. zabezpieczyć wszystkie otwory i szczeliny w pasie okuć blacharskich na północnej elewacji budynku.**
2. **Pod nadzorem ornitologa do 30 marca 2023 r. należy wywiesić skrzynki lęgowe dla jerzyków, które utracą możliwość gniazdowania w otworach i szczelinach znajdujących się na elewacji budynku.**

7. Zalecenia - kompensacja dla budynku szkoły.

W ramach kompensacji przyrodniczej za zniszczenie potencjalnych siedlisk gatunków chronionych należy zamontować łącznie 14 budek lęgowych dla jerzyków.



Fot. Nr 15. Przykładowa budka dla jerzyka (*Apus apus*) wykonana z trocinobetonu.

Opracował Zbigniew Bęben