

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków,  
Szkoła Podstawowa nr 95  
ul. Wileńska 9 B, 31-413 Kraków**

Jednostka opracowująca: **Zbigniew Bęben Dom-Ogród  
ul. Studencka 8/8, 31-116 Kraków**



### **Ekspertyza ornitologiczna**

dotycząca występowania gatunków chronionych, wokół i na budynku Szkoły  
Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9 B.

WYKONAŁ

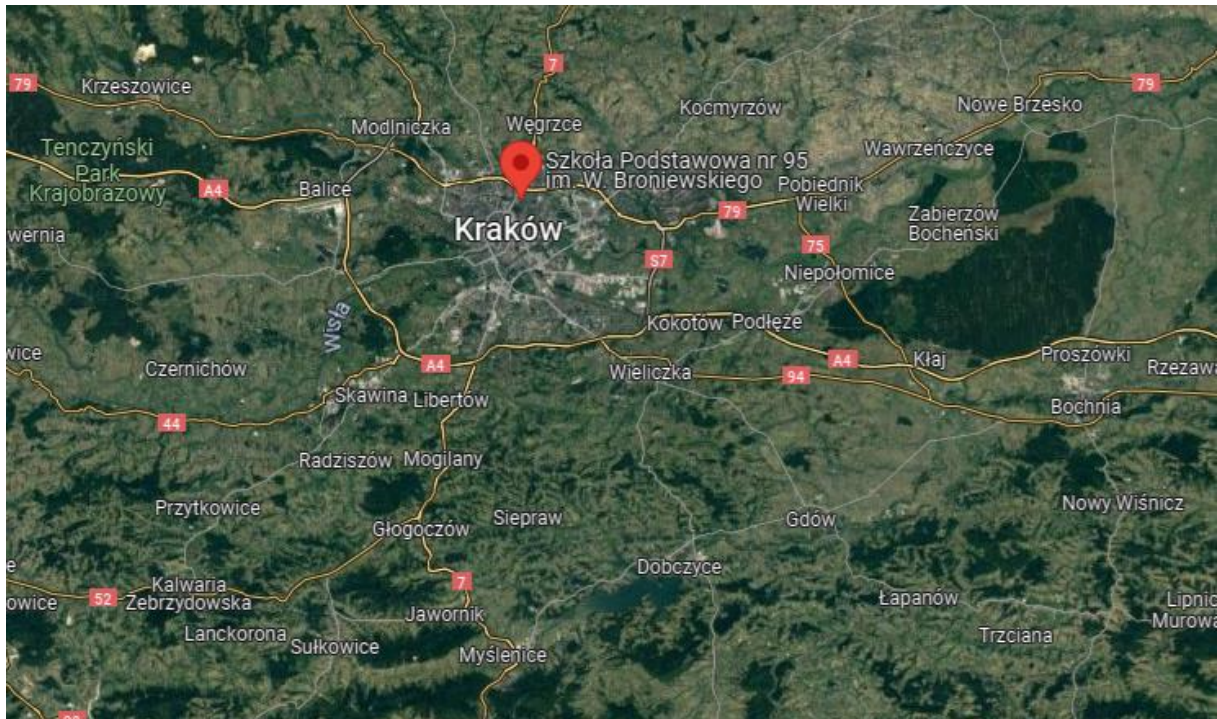
**mgr inż. leśnictwa Zbigniew Bęben- ornitolog, dendrolog,  
Rzecznik Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew,  
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni Naczelnej Organizacji Technicznej o/ Warszawa,  
Inspektor Nadzoru Dendrologicznego w Procesie Inwestycyjnym,  
Inspektora Nadzoru na Terenach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



Grudzień 2023 r.

<b>Spis treści</b>	<b>str.</b>
<b>1. Lokalizacja terenu inwestycyjnego.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Cel wykonania ekspertyzy ornitologicznej.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Metodyka obserwacji.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Dokumentacja fotograficzna obiektu.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Wyniki obserwacji .....</b>	<b>15</b>
<b>6. Wnioski .....</b>	<b>16</b>
<b>7. Zalecenia – kompensacja przyrodnicza.....</b>	<b>17</b>

## 1. Lokalizacja obiektu.



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



Fot . Nr 2. Usytuowanie ocenianego budynku na terenie Krakowa /Google maps/.





Fot. Nr 3. Panoramiczny widok elewacji frontowej i wejście do Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9.

## **2. Cel wykonania ekspertyzy przyrodniczej.**

Celem wykonanej ekspertyzy ornitologicznej było stwierdzenie, czy w świetle obowiązujących przepisów występują zagrożenia dla środowiska przy realizacji zamierzenia inwestycyjnego polegającego na remoncie elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9B w Krakowie. W związku z powyższym w niniejszym opracowaniu zawarto, ekspertyzę dotyczącą występowania gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt, w tym zagrożenia zniszczenia siedlisk roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową w związku z zamierzeniem inwestycyjnym mogącym naruszyć zakazy o których mowa w art. 51 ust.1 pkt 1-4 i 10 oraz art. 52 ust. 1 pkt 1,3,7,8,12,13 i 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zmianami).

## **3. Metodyka obserwacji.**

Kontrolę budynków przeprowadzono w dniach 14.12.2023 r. oraz 15.12.2023 r. W pierwszym dniu w trakcie wizji terenowej zlustrowano obiekt i przylegające do budynku otoczenie wraz z drzewami. 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 i wypatrywano szczelin i innych ubytków w ścianach mogących stanowić siedliska gatunków chronionych. Bacznie wypatrywano szczelin w miejscach załamań i styku elewacji z pokryciem dachowym w których mogły założyć swoje siedliska gatunki chronione. Pierwszą obserwację prowadzono w dniu 14.12.2023 r. w godz. 14 – 15. Następną obserwację prowadzono rankiem w dniu 15.12.2023 r. w godz. 9 - 10.

#### 4. Dokumentacja fotograficzna obiektu przeznaczonego do remontu elewacji.



Fot. Nr 4. Część elewacji budynku. Wejście do budynku Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9 B.



Fot. Nr 5. Część elewacji budynku. Wejście do budynku Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9 B.

Czerwonymi okręgami zaznaczono miejsca w których gniazdują jerzyki (*Apus apus*).





Fot. Nr 6. Powiększenie szczeliny ze zdjęcia nr 4. Szczeliny w których gniazdują jerzyki.



Fot. Nr 7. Powiększenie szczeliny ze zdjęcia nr 5. Szczeliny w których gniazdują jerzyki.



Fot. Nr 8. E Powiększenie szczelin ze zdjęcia nr 5. Miejsce w których gniazdują jerzyki.



Fot. Nr 9. Elewacja wschodnia budynku Szkoły Podstawowej nr 95 w Krakowie.



Fot. Nr 10. Elewacja wschodnia budynku z miejscami gniazdowania przez jerzyki.



Fot. Nr 11. Powiększenie szczeliny ze zdjęć 9 i 10 z miejscem gniazdowania przez jerzyki.





Fot. Nr 12. Elewacja południowa. Miejsce gniazdowania jerzyków.



Fot. Nr 13. Elewacja południowa. Miejsca gniazdowania kawki.



Fot. Nr 14. Elewacja południowa. Powiększony szczegół ze zdjęcia nr 13. Miejsce gniazdowania kawki.





Fot. Nr 15. Elewacja południowa. Szczegół ze zdjęcia nr 12. Miejsce gniazdowania jerzyków.



Fot. Nr 16. Elewacja południowa. Miejsce gniazdowania sikor.



Fot. Nr 17. Elewacja wschodnia sali gimnastycznej i przetęczki do niej prowadzącej.





Fot. Nr 18. Fragment gzymsu i okucia blacharskiego na ścianie przelączki do sali gimnastycznej. Brak oznak zasiedlenia.



Fot. Nr 19. Szczelina przy rurze spustowej zasiedlona przez sikory.





Fot. Nr 20. Elewacja południowa sali gimnastycznej. Brak oznak zasiedlenia przez gatunki chronione.



Fot. Nr 21. Powiększony szczegół ze zdjęcia nr 20. W przewodach wentylacyjnych zamontowane metalowe kratki uniemożliwiające zasiedlenie przez gatunki chronione.



Fot. Nr 22. Elewacja zachodnia sali gimnastycznej.





Fot. Nr 23. Elewacja zachodnia sali gimnastycznej. Szczelina przy rurze zasiedlona przez sikorki.



Fot. Nr 24. Elewacja zachodnia sali gimnastycznej. Szczelina przy rurze zasiedlona przez sikorki.



Fot. Nr 25. Elewacja zachodnia przełączki prowadzącej do sali gimnastycznej. Szczelina przy rurze zasiedlona przez sikorki.





Fot. Nr 26. Elewacja zachodnia budynku szkoły. Wskazane miejsce zasiedlone przez sikorę.



Fot. Nr 27. Powiększony szczegół ze zdjęcia nr 26. Miejsce gniazdowania sikor.





Fot. Nr 28. Miejsce gniazdowania kawki.



Fot. Nr 29. Powiększony szczegół ze zdjęcia nr 28. Miejsce gniazdowania kawki.



## 5. Wyniki obserwacji:

### GRZYBY I ROŚLINY OBJĘTE OCHRONĄ GATUNKOWĄ.

**Zarówno obiekt jak i bezpośrednie sąsiedztwo budynku nie nosi oznak zasiedlenia przez gatunki chronione roślin i grzybów.**

#### KRĘGOWCE W OBRĘBIE BUDYNKU

##### Ptaki

Elewację budynku Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9 B w Krakowie przeglądano pod kątem możliwości zasiedlenia i użytkowania przez:

- ptaki z rzędu krótkonogie z rodziny jerzyków,
- ptaki z rzędu wróblowate,
- ptaki szponiaste i sowy,
- ptaki z rzędu krukowate,
- ptaki z rodziny gołębi.

##### **W obiekcie jak i na obiekcie zaobserwowano 18 miejsc gniazdowania w tym:**

- 8 miejsc gniazdowania jerzyków (*Apus apus*),
- 6 miejsc gniazdowania bogatek zwyczajnych - sikorek (*Parus major*),
- 4 miejsca gniazdowania kawki zwyczajnej- (*Corvus monedula*).

**Szczeliny te zostaną zniszczone podczas prac remontowych i dlatego też należy zrekompensować straty poprzez zawieszenie skrzynek lęgowych dla tych ptaków.**

##### Nietoperze:

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

Nie zaobserwowano śladów zasiedlenia przez gatunki nietoperzy.

Ponadto z informacji uzyskanych od pracowników szkoły wynika, że nie są widywane na tym terenie nietoperze.

## 6. Wnioski.

Z uwagi na fakt, że w wyniku remontu elewacji zniszczone zostaną siedliska gatunków podlegających ochronie gatunkowej przed podjęciem jakichkolwiek prac **należy uzyskać pozwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie na:**

- zniszczenie 8 miejsc gniazdowania – jerzyka (*Apus apus*)
- zniszczenie 6 miejsc gniazdowania bogatek zwyczajnych (*Parus major*),
- zniszczenie 4 miejsc gniazdowania kawki zwyczajnej (*Corvus monedula*).

**W związku z powyższym pod ścisłym nadzorem ornitologa należy:**

1. Do 28 lutego 2024 r. zabezpieczyć wszystkie otwory i szczeliny w obrębie budynku.
2. Pod nadzorem ornitologa do 30 kwietnia 2024 r. należy wywiesić skrzynki lęgowe dla jerzyków, sikorek i kawek, które utracą możliwość gniazdowania w otworach i szczelinach znajdujących się na elewacji budynku.
3. Prace na elewacjach:
  - południowej w miejscu gdzie zawieszone zostaną skrzynki dla jerzyków (pod gzymsem), zaplanować nie wcześniej niż na II połowę sierpnia,
  - wschodniej w miejscu gdzie zawieszone zostaną skrzynki dla bogatek - sikorek (pod gzymsem), zaplanować nie wcześniej niż na II połowę sierpnia,
  - zachodniej w miejscu gdzie zawieszone zostaną skrzynki dla kawki (pod gzymsem), zaplanować nie wcześniej niż na II połowę sierpnia.



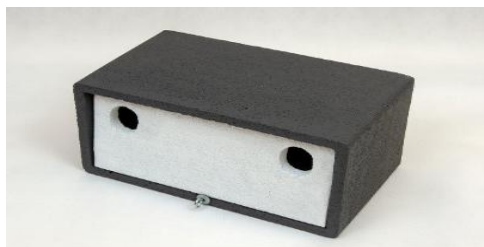
## 7. Zalecenia - kompensacja dla budynku Szkoły Podstawowej nr 95 ul. Wileńska 9 B.

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

- 9 skrzynek lęgowych dla jerzyków,
- 2 podwójne skrzynki lęgowe dla wróblowatych zasiedlane również przez bogatki zwyczajne.



Fot.30. Budka z trocinobetonu dla jerzyków.



Fot.31. Budka z trocinobetonu dla bogatek.



Fot.32. Budka z trocinobetonu dla kawek.

