

ATHENE – MICHAŁ ZAWADZKI

**Inwentaryzacja przyrodnicza budynków Szkoły  
Podstawowej Im. Józefa Wybickiego w Białej Nyskiej**

**Michał Zawadzki**



**Opole, 31.08.2020**

ATHENE – MICHAŁ ZAWADZKI

## 1. Ekspertyza ornitologiczna

**Michał Zawadzki**

ATHENE Michał Zawadzki  
46-070 Ochodze, ul. Łąkowa 3  
NIP 7542694712, Regon 360292096  
tel. 533 690 900  
e-mail: [athenezawadzki@gmail.com](mailto:athenezawadzki@gmail.com)  
[www.athene.info.pl](http://www.athene.info.pl)

*Michał Zawadzki*

**Opole, 30.08.2020**

## **Opis inwentaryzowanego budynku :**

Inwentaryzowana szkoła to kompleks 1-3 kondygnacyjnych budynków.



Fot. 1 Ortofotomapa Szkoły Podstawowej Im. Józefa Wybickiego W Białej Nyskiej, kolorem czerwonym zaznaczono przybliżony zakres niniejszej ekspertyzy (google.maps)

## **Termin przeprowadzenia inwentaryzacji :**

25.08 – 29.08.2020

## **Opis używanego sprzętu :**

Lornetka Zeiss Conquest 10x42

Aparat Canon EOS 7D Mark2 + Obiektyw Canon 400mm/F5.6

Luneta Nikon ED82

Aparat Iphone 7s

## **Status remontu**

Planowana jest termomodernizacja budynków szkolnych

## **Metodyka**

W dniach 25.08 – 29.08.2020 prowadzono obserwacje mające na celu ustalenie czy na przeznaczonych do remontu elementach ścian budynku i w ich bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się siedliska chronionych gatunków ptaków.

## Wyniki

W trakcie wykonywania ekspertyzy stwierdzono lokalizacje będące siedliskiem / potencjalnym siedliskiem lęgowym:

jerzyka *Apus apus* 2-3 pary

Wróbla *Passer domesticus* 13 par

Szpaka *Sturnus vulgaris* 2 pary

Zaobserwowano również trzy gatunki mogące zagnieździć się na zewnętrznych elementach inwentaryzowanej elewacji (kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, kos *Turdus merula* oraz sierpówka *Streptopelia decaocto*)

***Ustalenie dokładnej liczby miejsc lęgowych ptaków nie była możliwe z uwagi na przeprowadzenie kontroli poza zasadniczą częścią sezonu lęgowego.***

Na poniższych fotografiach przedstawiono stwierdzone lokalizacje stanowisk / potencjalnych stanowisk ściśle chronionych gatunków ptaków.



Fot. 2 Kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska Wróbla *Passer domesticus* / jerzyka *Apus apus*, elewacja W





Fot. 3 Kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska lęgowe wróbli *Passer domesticus*, kolorem czerwono-żółtym zaznaczono stanowiska lęgowe wróbli / szpaków *Sturnus vulgaris*, elewacja N.



Fot. 4 Kolorem czerwonym zaznaczono stanowisko lęgowe wróbli *Passer domesticus*, , elewacja N.





Fot. 5 Kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska lęgowe wróbli *Passer domesticus* / jerzyków *Apus apus*, elewacja E



Fot. 6 Kolorem zielonym zaznaczono lokalizację kolonii oknówek *Delichon urbicum*, elewacja SE



**Fotografie przedstawiające przykładowe stanowiska lęgowe stwierdzone podczas wykonywania ekspertyzy**



Fot. 7 Stanowisko lęgowe wróbla *Passer domesticus* na elewacji SE.



Fot. 8 Stanowisko lęgowe wróbla *Passer domesticus* na elewacji SE.

## Wnioski i zalecenia

Na podstawie dokonanych obserwacji wnioskuje się o wydanie zezwolenia na rozpoczęcie prac remontowo-budowlanych na budynkach Szkoły Podstawowej im. Józefa Wybickiego w Białej Nyskiej pod następującymi warunkami:

1. Uzyskanie pozwolenia w RDOŚ w Opolu na zniszczenie siedlisk lęgowych gatunków chronionych jerzyk *Apus apus*, wróbel *Passer domesticus* oraz szpak *Sturnus vulgaris*. Stanowiska lęgowe oknówki *Delichon urbicum* nie zostaną zniszczone w toku prac termomodernizacyjnych, natomiast należy uzyskać zgodę na ich płoszenie i nie pozwolić im się zagnieździć w roku prac remontowych na przeznaczonej do docieplenia elewacji.
2. Po ewentualnym uzyskaniu ww. pozwolenia jak najszybsze tzn przed 01.03 i po 15.10, czyli przed ewentualnym zajęciem wyszczególnionych w ekspertyzie stanowisk lęgowych przez chronione gatunki ptaków zaślepienie otworów będących siedliskami lub potencjalnymi siedliskami tych gatunków. Ewentualne, wcześniejsze prace na elewacji tj przed 15.10 będą możliwe po potwierdzonym przez ornitologa opuszczeniu zajmowanych stanowisk lęgowych przez ptaki. Z uwagi na ciepłe w ostatnich latach zimy, a co za tym idzie wcześniejsze przystępowanie do lęgów w celu uniknięcia kolidowania prac remontowych z sezonem lęgowym wróbli otwory sugeruję zaślepić w terminie do 15 II. W toku prac remontowych lub do remontu należy zaślepić wszystkie inne szczeliny mogące być siedliskami lęgowymi chronionych gatunków ptaków. Szczególną uwagę należy poświęcić wszelki szczelinom pod parapetami okien, szczelinom przy rynnach i rurach spustowych i oczywiście stanowiskom wyszczególnionym w niniejszej ekspertyzie.

**Z uwagi na dużą ilość szczelin, które w przypadku zaślepienia otworów będących obecnie faktycznymi siedliskami lęgowymi, mogą się nimi stać, a także ze względu na zaobserwowane gatunki mogące zagnieździć się na zewnętrznych elementach inwentaryzowanej elewacji (kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, kos *Turdus merula* oraz sierpówka *Streptopelia decaocto*)w przypadku prowadzenia prac remontowych w sezonie lęgowym tj w okresie 01.03.-15.10 należy koniecznie prowadzić je pod nadzorem ornitologicznym. Sprawozdanie z nadzoru należy przedstawić do RDOŚ Opole.**

3. Zaleca się w ramach kompensacji utraconych miejsc lęgowych:
  - wywieszenie 10 podwójnych lub 20 pojedynczych budek lęgowych dla jerzyków *Apus apus* (na tej wysokości są one również bardzo chętnie zasiedlane przez wróble), oraz dwóch budek dla szpaków *Sturnus vulgaris*.



**Należy zwrócić się do RDOŚ w Opolu z wnioskiem o wydanie zezwolenia w trybie art. 56 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o ochronie przyrody na odstępstwo od zakazu, o którym mowa w art. 52 ust. 1 pkt. 4, tj. zezwolenia na zniszczenie siedlisk i ostoi gatunków chronionych. Ponadto należy zastosować ustaloną w niniejszej ekspertyzie kompensatę przyrodniczą.**

**Budki dla ptaków należy umocować należy umocować na elewacji północnej lub wschodniej budynku lub w pobliżu wyszczególnionych w ekspertyzie stanowisk lęgowych. Należy zamontować je w trakcie trwania prac dociepleniowych.**

**Dokładną lokalizację budek należy skonsultować z ornitologiem wykonującym nadzór.**

ATHENE Michał Zawadzki  
46-070 Ochodze, ul. Łąkowa 3  
NIP 7542694712, Regon 360292096  
tel. 533 690 900  
e-mail: athenezawadzki@gmail.com  
www.athene.info.pl

Michał Zawadzki

**Opole. 30.08.2020**

## 2. Ekspertyza chiropterologiczna

**Michał Zawadzki, Tomasz Tańczuk**



**Opole, 31.08.2020**

## **Opis inwentaryzowanego budynku :**

Inwentaryzowana szkoła to kompleks 1-3 kondygnacyjnych budynków.



Fot. 1 Ortofotomapa Szkoły Podstawowej Im. Józefa Wybickiego W Białej Nyskiej, kolorem czerwonym zaznaczono przybliżony zakres niniejszej ekspertyzy (google.maps)

## **Termin przeprowadzenia inwentaryzacji :**

25.08 – 29.08.2020

## **Opis używanego sprzętu :**

Lornetka Zeiss Conquest 10x42

Aparat Canon EOS 7D Mark2 + Obiektyw Canon 400mm/F5.6

Luneta Nikon ED82

Aparat Iphone 7s

Kamera inspekcyjna Spy cam

## **Status remontu**

Planowana jest termomodernizacja budynków szkolnych

## **Źródła:**

Bat Conservation Trust. 2010. Bats and buildings: bats and built enviromental series.

Kepel A., Wylęgała P., Jaros R., Szkudlarek R., Paszkiewicz R. 2007. Docieplanie budynków w zgodzie z zasadami ochrony przyrody. Fundacja Eko Fundusz, Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M., 2008. Nietoperze Polski. Multico. Oficyna Wydawnicza. Warszawa

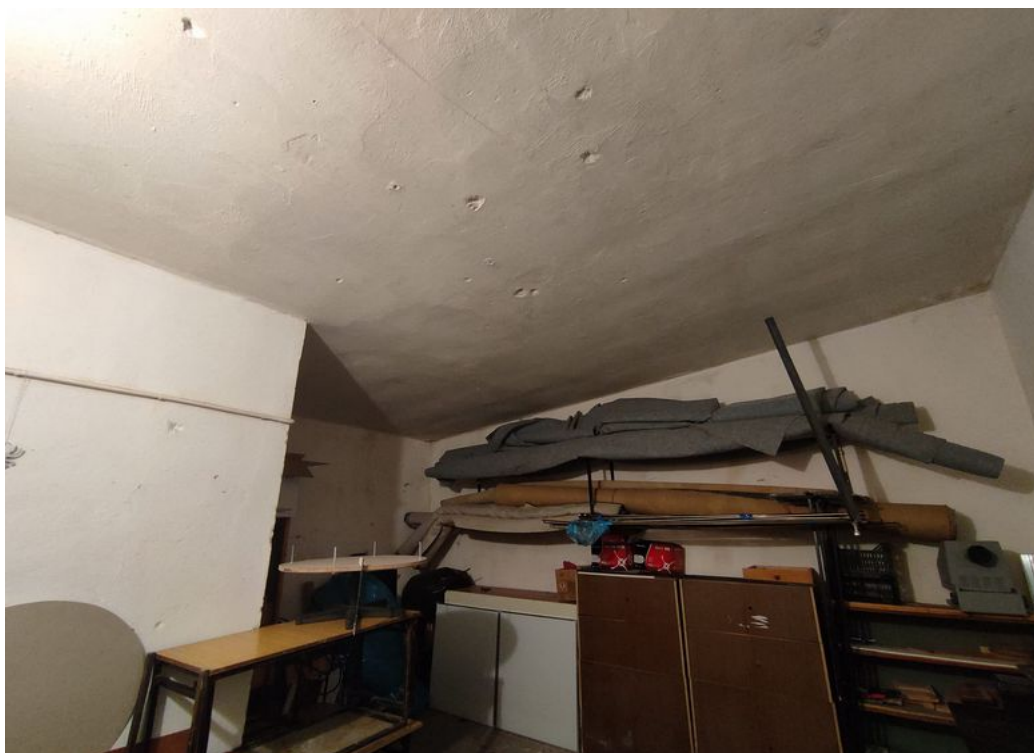


## **Wstęp**

Inwentaryzację chiropterologiczną budynków pawilonu szkoły im. Józefa Wybickiego w Białej Nyskiej, przeprowadzono w celu stwierdzenia, czy na wyżej wymienionym budynku posiadają kryjówki nietoperze (Ustawa o ochronie przyrody Dz. U. nr 92 z 16 kwietnia 2004, poz. 880; Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 Dz. U. nr 156 z 2006 r., poz. 1118, z późniejszymi zmianami).

## **Metodyka**

Opracowanie sporządzono na podstawie wizji terenowych wykonanych w dniach 25-28.08.2020. Budynek obchodzono ze wszystkich stron a elewację oglądano przy użyciu lornetki i lunety. Zwracano uwagę na obecność szczelin, szpar i dziur w murze, występowania potencjalnych zabrudzeń i odchodów będących oznaką obecności nietoperzy. Skontrolowano pomieszczenia piwniczne, gdzie trudno dostępne zakamarki kontrolowano m.in. przy użyciu kamery endoskopowej.



Fot. 2 Skontrolowane pomieszczenie piwniczne



Fot. 3 Skontrolowane pomieszczenie piwniczne

### **Wyniki inwentaryzacji**

Nie stwierdzono aktywności ani śladów bytności nietoperzy w przedmiotowym budynku ani na jego elewacji. Skontrolowano wszystkie wolne i niezagospodarowane pomieszczenia. Szczeliny i pęknięcia w elewacji są w większości płytkie w związku z cienkim tynkiem nałożonym bezpośrednio na cegłę. Brak możliwości zasiedlenia takich szczelin przez nietoperze.

### **Wnioski**

Nie stwierdzono przeszkód uniemożliwiających rozpoczęcie remontu budynku. Natomiast z uwagi na planowane przeprowadzenie remontu w terminie letnim, a co za tym idzie możliwą zmianą stanu faktycznego należy zachować szczególną ostrożność przy zaślepianiu i wykonywać je pod nadzorem przyrodniczym.

### 3. Pozostałe zwierzęta

**Michał Zawadzki**

ATHENE Michał Zawadzki  
46-070 Ochodze, ul. Łąkowa 3  
NIP 7542694712, Regon 360292096  
tel. 533 690 900  
e-mail: [athenezawadzki@gmail.com](mailto:athenezawadzki@gmail.com)  
[www.athene.info.pl](http://www.athene.info.pl)

*Michał Zawadzki*

**Opole, 30.08.2020**



W toku prac nie wykryto na inwentaryzowanych elewacjach innych gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie uchwały z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

ATHENE Michał Zawadzki  
46-070 Ochodze, ul. Łąkowa 3  
NIP 7542694712, Regon 360292096  
tel. 533 690 900  
e-mail: [athenezawadzki@gmail.com](mailto:athenezawadzki@gmail.com)  
[www.athene.info.pl](http://www.athene.info.pl)

*Michał Zawadzki*

Opole, 31.08.2020