

**Ekspertyza chiropterologiczna
dla budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących
i Zawodowych w Solcu Kujawskim (ul. 23 Stycznia 13, Solec
Kujawski, działka ewidencyjna nr 717/3, obręb 0001).**

Wykonawca:
Ekostudium Leszek Koziróg
Ul. Smętka 15/29, 10-077 Olsztyn

tel.: 721500777
e-mail: leszekkozirog@wp.pl

Bydgoszcz, dn. 15 lipca 2016 r.

1. Informacja wstępna.

Niniejsze opracowanie zawiera wyniki inwentaryzacji chiropterologicznej budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Solcu Kujawskim (ul. 23 Stycznia 13, Solec Kujawski, działka ewidencyjna nr 717/3, obręb 0001) wraz z wnioskami i ewentualnymi zaleceniami z zakresu realizacji inwestycji i ochrony przyrody. Inwentaryzację wykonano w związku z zaplanowanymi pracami remontowymi i modernizacyjnymi.

2. Metody prowadzenia inwentaryzacji chiropterologicznej.

Inwentaryzacja chiropterologiczna obejmowała weryfikację zasiedlenia budynku przez nietoperze. Badania chiropterologiczne wykonano w dniach 20 kwietnia 2016r. (wykonano wstępne oględziny budynku) oraz 3 czerwca 2016r. (obserwacje wieczorne) oraz 6 czerwca 2016r. (dodatkowe obserwacje wieczorne).

Badania obejmowały:

- oględziny budynku z uwzględnieniem wszystkich elewacji przeznaczonych do modernizacji oraz oględziny strychu
- poszukiwanie nietoperzy oraz śladów zasiedlenia budynku przez nietoperze (odchody nietoperzy lub zabrudzenia po odchodach na ścianach budynku),
- nasłuch sygnałów emitowanych przez nietoperze z wnętrza budynków,
- obserwacje wzrokowe połączone z nasłuchem detektorowym wszystkich elewacji budynków w celu sprawdzenia, czy z budynków wylatują nietoperze,
- rejestrację nietoperzy przelatujących w sąsiedztwie budynku.

Nasłuchy detektorowe prowadzono z wykorzystaniem detektorów ultrasonicznych Pettersson D230 oraz D240x podłączonych do rejestratorów cyfrowych ZOOM H2. W celu obserwowania wszystkich elewacji budynku – badania były wykonywane jednocześnie przez 2 osoby.

3. Wyniki inwentaryzacji ornitologicznej.

W wyniku przeprowadzonych prac nie stwierdzono obecności nietoperzy w obrębie budynku oraz nie wykryto żadnych śladów zasiedlenia budynku przez nietoperze w przeszłości.

4. Wnioski i zalecenia.

Nie stwierdzono wykorzystywania budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Solcu Kujawskim (ul. 23 Stycznia 13, Solec Kujawski) przez nietoperze. Projektowane prace nie spowodują zatem utraty siedlisk przez nietoperze ani nie będą zagrażały życiu tych ssaków. W związku z powyższym stwierdza się, że zaplanowane prace nie będą negatywnie oddziaływać na lokalne, lub migrujące populacje nietoperzy, oraz że projektowane prace remontowe i modernizacyjne nie wymagają stosowania działań z zakresu ochrony czynnej nietoperzy, w tym również kompensacji przyrodniczej.

5. Literatura

Nowakowski W. (red.) 2010 r. Praktyka budowlana, a ochrona siedlisk jerzyka, nietoperzy i innych chronionych gatunków synantropijnych - nowe spojrzenie na prawo. Materiały po spotkaniu szkoleniowo-dyskusyjnym, Warszawa
(http://bioexperts.pl/doc/Materialy_pokonferencyjne.pdf)

Wylęgała P., Jaros R., Dzięciołowski R., Kepel A., Szkudlarek R., Paszkiewicz R. 2009. Docieplanie budynków w zgodzie z zasadami ochrony przyrody, Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”, Poznań 2009
www.salamandra.org.pl/DO_POBRANIA/PRAWO/folder_bloki.pdf;

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.);