

**Ekspertyza chiropterologiczna  
dla Budynku Świetlicy Wiejskiej „Jagódka”  
w Solcu Kujawskim (ul. Kujawska 17a, Solec Kujawski,  
(działka ewidencyjna nr 1118/4, obręb 0001).**

Wykonawca:

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

tel.: 721500777

e-mail: leszekkozirog@wp.pl

Bydgoszcz, dn. 10 czerwca 2016 r.

## **1. Informacja wstępna.**

Niniejsze opracowanie zawiera wyniki inwentaryzacji chiropterologicznej budynku Świetlicy Wiejskiej „Jagódka” w Solcu Kujawskim (ul. Kujawska 17a, Solec Kujawski, (działka ewidencyjna nr 1118/4, obręb 0001). Inwentaryzację wykonano w związku z planowanymi pracami remontowymi i modernizacyjnymi.

## **2. Metody prowadzenia inwentaryzacji chiropterologicznej.**

Inwentaryzacja chiropterologiczna obejmowała weryfikację zasiedlenia budynku przez nietoperze. Badania chiropterologiczne wykonano 20 kwietnia 2016r. (wstępne oględziny budynku) oraz 18 maja (obserwacje wieczorne).

Badania obejmowały:

- oględziny budynku z uwzględnieniem wszystkich elewacji przeznaczonych do modernizacji
- 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.

## **4. 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.

## **5. Wnioski i zalecenia.**

Nie stwierdzono wykorzystywania budynku świetlicy wiejskiej „Jagódka” 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 a projektowane prace remontowe i modernizacyjne nie wymagają stosowania działań zakresu ochrony czynnej nietoperzy, w tym również kompensacji przyrodniczej.

## 5. Literatura

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

Wylęgała P., Jaros R., Dzieciotowski 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](http://www.salamandra.org.pl/DO_POBRANIA/PRAWO/folder_bloki.pdf);

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](http://bioexperts.pl/doc/Materialy_pokonferencyjne.pdf))