

Bydgoszcz, 07.03.2016 r.

Zamawiający:

Antoni Cieśla "Efekt-Bud" Zakład Projektowania i Nadzoru

Raport z inwentaryzacji ornitologiczno-chiropterologicznej obiektów położonych przy ul. Świętej Trójcy 20

Wstęp

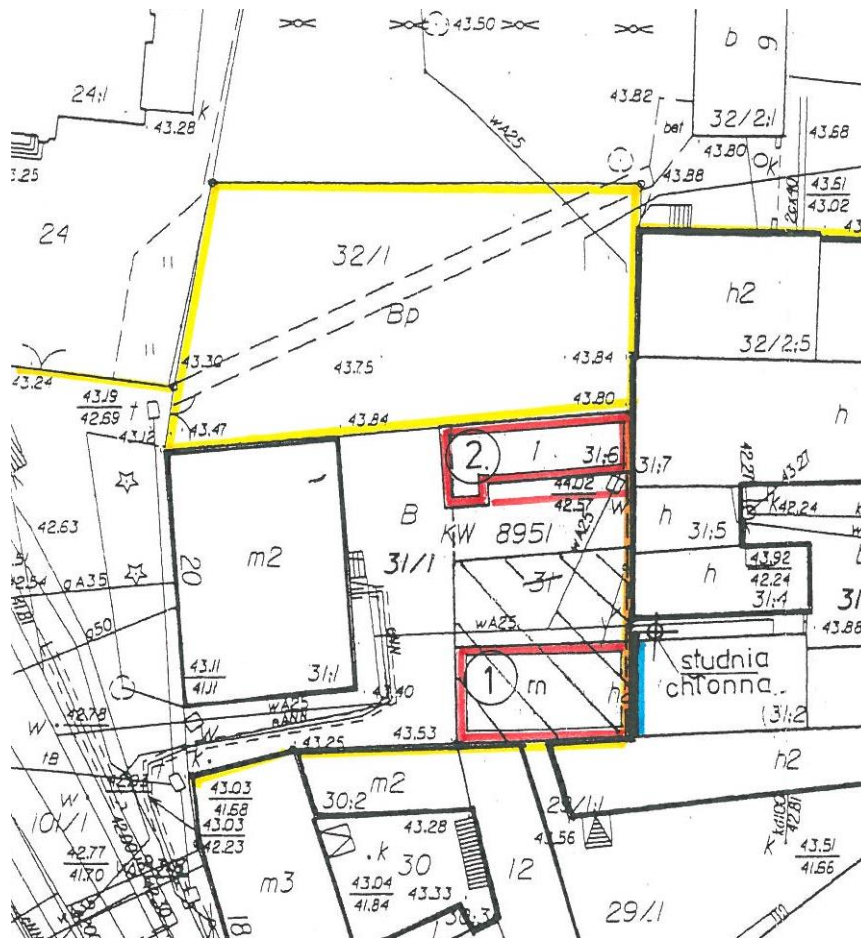
Ptaki w/na budynkach mogą licznie gniazdować od połowy marca do końca sierpnia. Gatunkami najczęściej je zasiedlającymi są: jerzyk *Apus apus*, wróbel *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, szpak *Sturnus vulgaris*, kawka *Corvus monedula*, gołąb miejski *Columba livia f. urbana*, pustułka *Falco tinnunculus*. Dla jerzyka i kawki - budynki stanowią prawie wyłącznie jedyne miejsce gniazdowania. Szczeliny elewacji, szpary, przestrzenie pod parapetami są chętnie zajmowane przez wróble *Passer domesticus*, sikory: modraszki *Cyanistes caeruleus* i bogatki *Parus major*. Wszystkie ptaki gniazdujące w budynkach są objęte ścisłą ochroną gatunkową wynikającą z ustawy o ochronie przyrody (za wyjątkiem gołębia miejskiego będącego pod ochroną częściową).

Nietoperze wykorzystują budynki jako hibernakula, czyli miejsca zimowania, są to takie gatunki jak np. karlik mniejszy *Pipistrellus pipistrellus* i gacek brunatny *Plecotus auritus*. Zakładają w nich także swoje kolonie rozrodcze np. nocek duży *Myotis myotis*, karlik mniejszy *Pipistrellus pipistrellus*, czy gacek brunatny *Plecotus auritus*.

Inwentaryzację wykonano w związku z planowaną rozbiórką dwóch budynków. Celem niniejszego opracowania jest wykazanie, czy na obiekcie znajdują się siedliska ptaków oraz nietoperzy.

2. Miejsce przeprowadzenia inwentaryzacji

Inwentaryzowano budynki oznaczone na poniżej mapie numerami 1 i 2. Obiekty znajdują się przy ul. Świętej Trójcy 20 w Bydgoszczy.



Rys.1. Inwentaryzowane obiekty.



Fot. 1. Obiekt nr 2.



Fot. 2. Obiekt nr 1.

3. Data wykonania inwentaryzacji i metody

Kontroli terenowej w dniu 01.03.2016 r. poddano 2 obiekty oznaczone na mapie numerami 1 i 2.

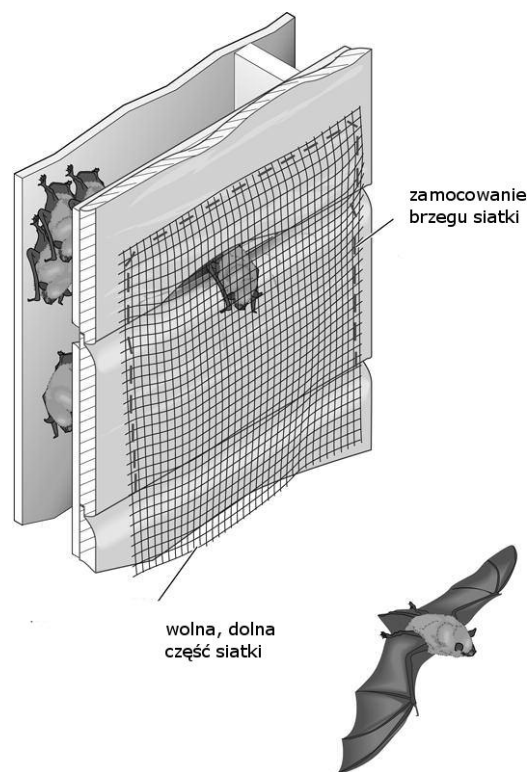
Starano się odnaleźć drożne otwory wentylacyjne, szczeliny pod parapetami, poszyciem dachu, oknami i rynnami, które mogą być siedliskiem ptaków. Obserwacje wizualne ptaków prowadzono za pomocą lornetki o powiększeniu dziesięciokrotnym oraz aparatu z teleobiektywem. W przypadku kontroli chiropterologicznej dokonano oględzin pod kątem ustalenia występowania przestrzeni w obiekcie, które mogłyby być zasiedlone przez nietoperze. Sprawdzone, czy w dostępnych pomieszczeniach wewnątrz budynków i na zewnątrz w szczelinach lub na podłożu pod nimi znajdują się jakieś ślady zasiedlenia obiektu przez nietoperze w postaci odchodów, szczątków ofiar nietoperzy lub ewentualnie szczątków nietoperzy.

4. Wyniki inwentaryzacji

Na inwentaryzowanych budynkach nie stwierdzono siedlisk ptaków. Nie udało się wykryć otworów, preferowanych przez niektóre gatunki gniazdujące w budynkach np. jerzyki *Apus apus*, aczkolwiek należy nadmienić, że nie wykluczone, że ptaki te mogą gniazdować w innych trudnodostępnych na obiekcie miejscach. Rozbiórkę obiektów należy wykonać w terminie do 1 maja 2016 r., czyli przed przylotem jerzyków *Apus apus*.

W wyniku wykonanych prac nie stwierdzono obecności nietoperzy oraz śladów ich występowania. Należy zaznaczyć, że istnieje niewielkie prawdopodobieństwo, że pojedyncze osobniki nietoperzy mogą korzystać w okresie zimowym ze szczelin budynków, których nie można było skontrolować ze względów technicznych (brak dostępu do szczelin). Ze względu na zaplanowany czas rozbiórki obiektów, poza okresem zimowym – nie stwierdza się zagrożenia polegającego na uśmierceniu lub płoszeniu nietoperzy. Nieco większe ryzyko związane jest z potencjalną możliwością zasiedlenia przez nietoperze przestrzeni stropodachu (poddasza) obiektu południowego (oznaczonego jako nr 1). Dlatego zaleca się aby w terminie kilku dni przed podjęciem prac rozbiórkowych wykonać wieczorne obserwacje budynków (prowadzone przez chiropterologa) w celu ostatecznej weryfikacji zasiedlenia budynku przez nietoperze oraz w celu zaplanowania w razie konieczności odpowiednich działań

interwencyjnych. Jednym z nich mogłoby być wtedy montaż siatki plastikowej, półelastycznej (prostokątne płyty siatki dopasowane indywidualnie do otworów i szczelin) na otworach wykorzystywanych przez nietoperze w taki sposób, że góra oraz górna połowa boków siatki są przymocowane a dolny brzeg i fragmenty boków w pobliżu dołu siatki pozostają wolne – tak że nietoperz opuszczając schronienie odgina brzeg siatki i wychodzi na zewnątrz. Po przejściu zwierzęcia siatka musi wrócić do wyjściowego ułożenia i przylegać do dolnego brzegu otworu. Nietoperz w takiej sytuacji nie będzie w stanie odgiąć siatki od zewnątrz. W taki sposób należy zabezpieczyć wszystkie otwory, z których stwierdzono wylot nietoperzy. Poniżej przedstawiono przykładowy schemat zabezpieczenia otworu wlotowego siatką (ryc. 1).



Ryc. 2. Przykładowy schemat zabezpieczenia schronienia nietoperzy siatką, umożliwiającą opuszczenie schronienia i blokującą powrót nietoperzy.