


**Opinia ornitologiczno - chiropterologiczna
dla budynku szpitalnego nr 3
przy ul. Wysokie Brzegi 4 w Oświęcimiu**

	<p>Wykonawca: EPH Sp. z o.o. ul. Krótka 6b/13 58 -420 Lubawka</p>
<p>KOD IDENTYFIKACJI PRZEDMIOTU BADAŃ LUB OPRACOWANIA</p> <p>INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA</p>	<p>Dokument sporządził : mgr inż. Derek Svenson</p> <p><i>Derek Svenson</i></p>
	<p>Zamawiający: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu ul. Wysokie Brzegi 4 32 – 600 Oświęcim</p>

luty 2019

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3 Podstawa formalna.....	4
1.4 Zakres opracowania	4
2. Metodyka badawcza	4
3. Wyniki inwentaryzacji.....	5
4. Podsumowanie i wnioski	8

1. Wstęp

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest i opracowanie opinii ornitologiczno- chiropterologicznej w tym schronień dla zwierząt na budynku nr 3 (oddział neurologii) Zakładu Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4.

1.2 Podstawa prawna opracowania

Wykaz ważniejszych aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2013, poz.1232 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, 10, 650);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz.1235 ze zm.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 poz. 1202, 1276);
- Ustawa z dnia 13 kwietnia o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2018 r. poz. 954);
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986);
- Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 2018 poz. 1600, 2077);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt;

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących objętych ochroną.

1.3 Podstawa formalna

Podstawą formalną jest umowa podpisana pomiędzy firmą EPH Sp. z o.o. w Lubawce, a Dyrektorem Zespołu Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu.

1.4 Zakres opracowania

Zakres opracowania stanowi sporządzenie opinii ornitologiczno - chiropterologicznej oraz schronień dla zwierząt w związku z planowaną termomodernizacją budynku nr 3 (oddział neurologii).

Zakres opracowania opinii dotyczy sprawdzenia siedlisk ptaków i nietoperzy występujących na budynku 4 kondygnacyjnym.

2. Metodyka badawcza

Badania składały się z dwóch elementów – części terenowej i kameralnej. Badania terenowe przeprowadzono w dniu 02 lutego 2019 roku. Przedmiotowy obszar skontrolowano w czasie 2 godzin o różnych porach dnia. W trakcie inwentaryzacji wykorzystano m.in. lornetkę Olympus 7x35 DPS celem poszukiwania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy.

Do interpretacji danych awifauny stosowano kryteria oceny lęgowości Polskiego Atlasu Ornitologicznego (PAO) (Sikora i in. 2007).

Na podstawie zebranych w terenie danych określano liczbę poszczególnych gatunków, w tym ptaków które mogą gniazdować lub gniazdują na terenie badanej nieruchomości i w jej otoczeniu.

Inwentaryzacja chiropterologiczna została przeprowadzona na obszarze wskazanej

nieruchomości. Prace nad rozpoznaniem lokalnych populacji nietoperzy i ich siedlisk jest związane z planowaną inwestycją remontu i termomodernizacji budynku.

W celu rozpoznania lokalnych populacji nietoperzy ze względu na porę roku i brak aktywności (zimowanie) sprawdzono strychy i szczeliny na obecność śladów występowania nietoperzy.

3. Wyniki inwentaryzacji

Uwarunkowania terenu

Cały obszar jest strefą zabudowy śródmiejskiej wielorodzinnej (budynki 3/4 piętrowej wysokości) wraz z rozległymi terenami zielonymi. Wszystkie budynki ZOZ w Oświęcimiu znajdują się w parku.

Obszar inwestycji

Obszar inwestycji został uściślony do budynku szpitalnego nr 3 (oddział neurologii). Budynek jest czterokondygnacyjny o zwartej bryle na planie prostopadłościanu bez ornamentów oraz detali architektonicznych. Od strony wschodniej i południowej znajdują się promenady balkonowe. Przy dachu znajdują się okiennice strychowe, wszystkie okratowane od wewnątrz i poza dwoma również od zewnątrz. Poddasze bez obecności ptaków i nietoperzy.

Wyniki inwentaryzacji

Na budynku szpitalnym nr 3 ZOZ w Oświęcimiu nie stwierdzono siedlisk oraz bytowania chronionych gatunków ptaków oraz nietoperzy. Poddasze bez obecności ptaków i nietoperzy.



Fot. 1 Front budynku nr 3 ZOZ w Oświęcimiu



Fot. Budynek nr 3 – balkony,

Inwentaryzacja ptaków na terenie ZOZ w Oświęcimiu.

Tab.1 Wykaz zidentyfikowanych przedstawicieli awifauny, stopień ochrony i liczba par w otulinie inwentaryzowanej nieruchomości.

L.p.	Nazwa gatunkowa	Nazwa łacińska	Ochrona gatunkowa	Najwyższa kat. lęgowości	Liczba par
1	Wrona siwa	<i>Corvus corone</i>	OS	-	1
2	Kruk zwyczajny	<i>Corvus corax</i>	OS	-	4 os
3	Sroka zwyczajna	<i>Pica pica</i>	OC	-	1
4	Gołąb miejski	<i>Columba livia forma urbana</i>	OC	-	2 os.
6	Sikora bogatka	<i>Parus major</i>	OS	-	1 os.
8	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>	OS	-	3 os.

Legenda:

Ochrona gatunku:

OS – ochrona ścisła

OC – ochrona częściowa

Ł – ptak łowny poza okresem ochronnym

I DP – gatunek priorytetowy wymieniony w I Załączniku Dyrektywy Ptasiej

PCL – gatunek wpisany do Polskiej Czerwonej Listy Zwierząt

Kategorie lęgowości:

A – gniazdowanie możliwe

B – gniazdowanie prawdopodobne

C – gniazdowanie pewne

P - przelotny nad terenem, lęg możliwy z powodu obecności odpowiednich siedlisk

N – gatunek obserwowany na terenie badań lub przelatujący, lecz z pewnością niełgowy

\ – brak obserwacji

W otulinie budynku stwierdzono bytowanie pospolitych ptaków miejskich wymienionych w tabeli nr 1. Nie stwierdzono gniazd oraz siedlisk ww. ptaków na inwentaryzowanym budynku. Część z tych ptaków zimuje w mieście.

4. Podsumowanie i wnioski

Na budynku szpitalnym nr 3 przy ul. Wysokie Brzegi w Oświęcimiu nie stwierdzono występowania ptaków i nietoperzy oraz ich siedlisk. Związku z zasadą przezorności i ostrożności należy zabezpieczyć wszystkie otwory wnękowe przed okresem lęgowym ptaków oraz przed rozpoczęciem prac remontowych. Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić kontrolę występowania ptaków i nietoperzy przez ornitologa i chiropterologa. Roboty należy prowadzić w porze dziennej od świtu do zmierzchu (prace na zewnątrz) w sposób minimalizujący wpływ na środowisko (zanieczyszczenie, hałas, płoszenie zwierząt). Podczas przeprowadzania prac remontowo – rozbiórkowych należy zwrócić szczególną uwagę na gniazda ptasie oraz szczeliny i wnęki w których mogą występować nietoperze oraz ptaki np. jerzyki. W przypadku wykrycia gniazda lub siedliska należy prace przerwać i wezwać specjalistę ornitologa lub chiropterologa.

Przeprowadzono analizę i ze względu na brak siedlisk chronionych gatunków ptaków oraz nietoperzy oraz prostą konstrukcję architektoniczną budynku nie sporządzono oddzielnych wariantów przeprowadzania prac.

W przypadku wykrycia siedlisk gatunków chronionych, zakres prac musi być uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w tym uzyskanie zgody na odstępstwo na zniszczenie siedlisk chronionych gatunków ptaków i/lub nietoperzy.

W związku z tym, że podczas inwentaryzacji nie stwierdzono chronionych gatunków bytujących na budynku na obecny czas nie ma potrzeby występować o odrębne zgody i uzgodnienia.

Zaleca się zawieszenie 2 budek lęgowych typu A i dwóch budek lęgowych typu B na drzewostanie w parku ZOZ w Oświęcimiu.