|  |  |
| --- | --- |
|  | Ekspertyza – inwentaryzacja przyrodnicza w zakresie występowania chronionych gatunków zwierząt, w tym ptaków i nietoperzy dla zadania pn.: „Termomodernizacja budynków oświatowych miasta Jelenia Góra” – Miejskie Przedszkole Nr 2 przy ul. Piłsudskiego 32 |
|  | logo3_EMPEKO_Michal_Przybycin |

|  |
| --- |
|  |
| Poznań, październik 2016 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Specjalista | |  |
|  | *imię i nazwisko* | *zakres* |
| mgr | **Mateusz Gutowski** | *zoologia* |
| Specjalista | |  |
|  | *imię i nazwisko* | *zakres* |
| mgr | **Halszka Łożyńska** | *zoologia* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nadzór | |  |
|  | *imię i nazwisko* | *funkcja* |
| dr | **Paweł Przybycin** | *nadzór* |

**Spis treści**

1. **Podstawa i zakres prac………………….………………………………………………………...3**
2. **Wyniki…………………………………………………………………………………………………4**
3. **Rekomendacje……………………………………………………….……………………….……..5**
4. **Dokumentacja fotograficzna……………………………………………………………………...6**

**1. PODSTAWA i ZAKRES PRAC**

Niniejsze opracowanie stanowi ekspertyzę ornitologiczną i chiropterologiczną wykonaną pod kątem rozpoznania występowania ewentualnych siedlisk oraz miejsc gniazdowania ptaków i rozrodu nietoperzy, dla zadania pt.: „Termomodernizacja budynków oświatowych miasta Jelenia Góra”, sporządzoną na podstawie przeglądu budynku Miejskiego Przedszkola nr 2 przy ul. Piłsudskiego 32 w Jeleniej Górze.

Podstawą do wykonania prac jest umowa nr IZP.272.68.2016 z dnia 20.09.2016 r. zawarta między Miastem Jelenia Góra i EMPEKO S.A.

Kontrola budynku miała miejsce w dniu 12 października 2016 r. Celem wizji lokalnej było wyszukanie potencjalnych i faktycznych miejsc gniazdowania ptaków oraz hibernacji i rozrodu nietoperzy, a także obecności innych chronionych gatunków zwierząt. Inwentaryzacja ornitologiczna polegała na wyszukaniu wszelkich miejsc, wykorzystywanych przez ptaki do gniazdowania w okresie lęgowym. W tym celu spenetrowano dach, poddasze, gzymsy, parapety okienne i widoczne z zewnątrz budynku szczeliny w elewacji. Poszukiwano wszelkich śladów wskazujących na gniazdowanie ptaków w okresie lęgowym – materiał gniazdowy, skorupki jaj, odchody. Inwentaryzacja chiropterologiczna polegała na spenetrowaniu strychu i piwnic celem stwierdzenia śladów hibernujących zwierząt (martwe nietoperze, odchody) oraz na wyszukiwaniu w elewacji budynku szczelin lub innych potencjalnych miejsc rozrodu, hibernacji lub dziennych kryjówek nietoperzy. Dostęp do budynku był możliwy.

# **2. WYNIKI**

Miejskie Przedszkole Nr 2 przy ul. Piłsudskiego 32 to budynek w zabudowie pierzejowej, czterokondygnacyjny. Od północnej strony do budynku przylega dwukondygnacyjna przybudówka z płaskim dachem (Fot. 1). Południowo-zachodnia ściana przedszkola przystaje do sąsiedniego budynku. Dach jest mansardowy, czterospadowy, pokryty dachówką. Nieocieplone poddasze funkcjonuje jako składzik i suszarnia (Fot. 5 i 6). Piwnica jest użytkowana, znajduje się tutaj pralnia i magazyny (Fot. 7).

**Stwierdzono obecność jednego ptasiego gniazda, niezidentyfikowanego gatunku, umiejscowionego w otworze wentylacyjnym prowadzącym do drewnianego okapu przybudówki (Fot. 3 i 4).** Określenie gatunku ptaka zasiedlającego gniazdo było niemożliwe, ze względu na późny termin kontroli (październik). Widoczny fragment materiału gniazdowego, wielkość otworu wlotowego oraz umiejscowienie gniazda sugeruje wróbla *Passer domesticus* lub mazurka *Passer montanus*. Drewniany okap ciągnie się przez całą długość przybudówki i znajduje się w nim kilkanaście identycznych otworów. Istnieje możliwość gniazdowania tutaj większej liczby par ptaków bądź nietoperzy.

**Nie stwierdzono miejsc występowania chiropterofauny, wobec czego planowane prace termomodernizacyjne nie wywołają negatywnych skutków dla nietoperzy.**

# **3. REKOMENDACJE**

1. Gniazda wróbli, a także inne gniazda znalezione w trakcie prac remontowo-budowlanych, można usunąć bez pisemnej zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska **jedynie w okresie od 16 października do końca lutego**. Takie działanie jest zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 poz. 1348). W przypadku gołębi miejskich, objętych ochroną częściową, istnieje możliwość usunięcia gniazd również w okresie lęgowym, **z wyłączeniem miejsc gniazdowania w trakcie obecności piskląt w gnieździe.**
2. Jeżeli **w okresie lęgowym**,w trakcie prac termomodernizacyjnych, zostaną stwierdzone gniazda z jajami, pisklętami lub zaobserwowane ptaki bądź nietoperze wlatujące do szczelin w budynku, należy przerwać w tych miejscach prace i złożyć wniosek o wydanie zgody przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu na odstępstwa od zakazów wymienionych w art. 52 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880) (m.in. usunięcie gniazd, zniszczenie siedlisk). Wniosek do pobrania: http://bip.wroclaw.rdos.gov.pl/zezwolenie-na-odstepstwa-od-zakazow-w-stosunku-do-gatunkow-dziko-wystepujacych-zwierzat-objetych-ochrona. Istotnym czynnikiem ograniczającym zagnieżdżenie się ptaków w trakcie prac jest ich ciągłość i brak przerw w robotach dłuższych niż 5 dni.
3. Należy zabezpieczyć **siatką o oczkach ok. 1,5x1,5 cm** wszystkie zewnętrzne otwory wentylacyjne (na ścianach bocznych i na dachu, w tym otwory w kominach) przed dostępem dla nietoperzy i ptaków.
4. Wykonanie termomodernizacji jest dobrą okazją do zapewnienia ptakom miejskim nowych miejsc gniazdowych, zlokalizowanych w miejscach mniej dokuczliwych dla człowieka. Aby zrekompensować utracone miejsca gniazdowe, **zaleca się** **powieszenie min. 10 budek lęgowych dla wróbla**,wykonanych z trocinobetonu (najbardziej wytrzymałe) lub drewna (typ A). Różne projekty gniazd łatwo odnaleźć w Internecie. Gniazda należy umocować pod okapem, ale nie nad oknami, najlepiej na przybudówce, ew. na głównym budynku pod okapem drugiej lub trzeciej kondygnacji.

# **4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**



Fot. 1. Widok na ścianę frontową i boczną wraz z przybudówką (strzałka).



Fot. 2. Tylna strona budynku przedszkola.



Fot. 3. Zdjęcie przedstawia dwukondygnacyjną przybudówkę.

Widoczny drewniany okap (białe strzałki) i umiejscowienie znalezionego gniazda (czerwona strzałka).



Fot. 4. Zbliżenie na otwór wentylacyjny, we wnętrzu którego stwierdzono obecność gniazda.

Widoczny fragment materiału gniazdowego (czerwona strzałka).

# C:\Users\DWUNASTY\Documents\IN_PROGRESS\JELENIA GORA\PHOTO\JELENIA_GÓRA_AIn_Przedszkole_nr_2\PA120104.JPG

Fot. 5. Widok na użytkowane poddasze.

# C:\Users\DWUNASTY\Documents\IN_PROGRESS\JELENIA GORA\PHOTO\JELENIA_GÓRA_AIn_Przedszkole_nr_2\PA120099.JPG

Fot. 6. Poddasze – widoczne fragmenty podartej folii i nagie dachówki.



Fot. 7. Wnętrze piwnic, w oddali widoczna pralnia.