

EKOLESNER  
ul. Piotrkowska 2  
98-100 Łask  
Tel.: 605 597 889

25.08.2017



**Ekspertyza ornitologiczna budynku  
Przedszkola Miejskiego nr 159  
przy ulicy Łącznej 53 w Łodzi**

EKOLESNER  
*Emilia Lesner*  
98-100 Łask, ul. Piotrkowska 2  
tel. 605 597 889  
REG. 100700958 NIP 9970005641

EKOLESNER  
WŁAŚCICIEL  
*Emilia Lesner*

**AUTORZY:**  
mgr Bartosz Lesner  
dr Wojciech Pawenta



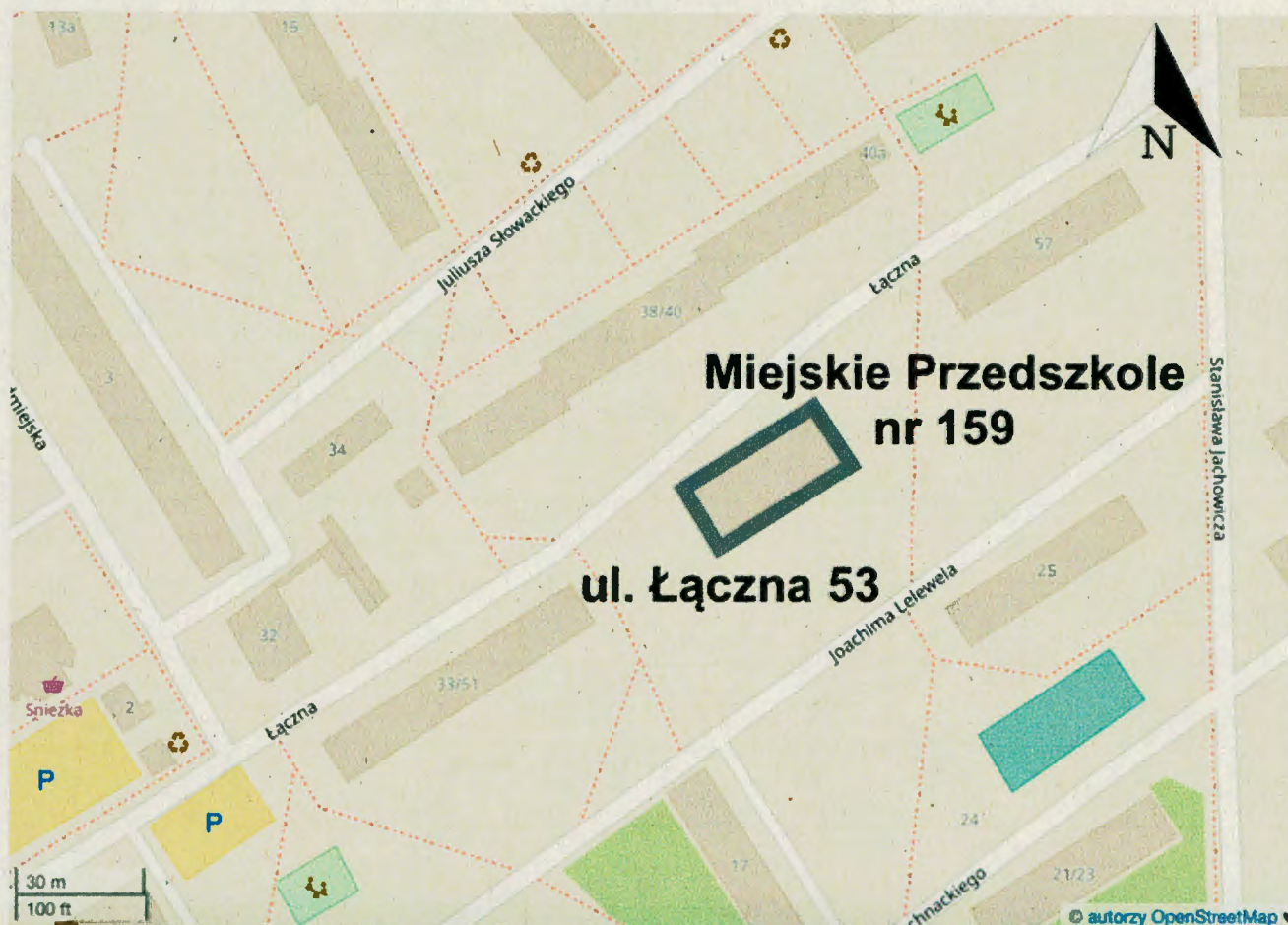
## Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Cel ekspertyzy .....	3
3. Termin kontroli .....	4
4. Wyniki kontroli.....	4
5. Zalecenia .....	5
6. Działania kompensacyjne.....	6
7. Dokumentacja fotograficzna.....	7



## 1. Wstęp

Celem ekspertyzy ornitologicznej jest inwentaryzacja miejsc rozrodu oraz wychowu młodych, chronionych gatunków ptaków budynku Przedszkola Miejskiego nr 159 przy ulicy Łącznej 53 w Łodzi. Na podstawie wyników inwentaryzacji zostanie określony tryb prowadzenia prac - terminów oraz działania kompensacyjne.



Ryc. 1. Lokalizacja inwestycji w Łodzi. (Mapa za OpenStreetMap)

## 2. Cel ekspertyzy

Celem ekspertyzy jest oszacowanie liczebności, składu gatunków lęgowych ptaków oraz miejsc gniazdowania. Na podstawie wyników wizji lokalnej zostały określone wytyczne, które pozwolą wykonać termoizolację budynku, w taki sposób aby nie doprowadzić do niszczenia siedlisk lęgowych gatunków ptaków oraz ich śmierci lub utraty lęgów w czasie prac dociepleniowych. W ekspertyzie wykorzystane są obserwacje z podobnych typów budynków w Łodzi i innych miastach regionu, wykonywanych w sezonie lęgowym.

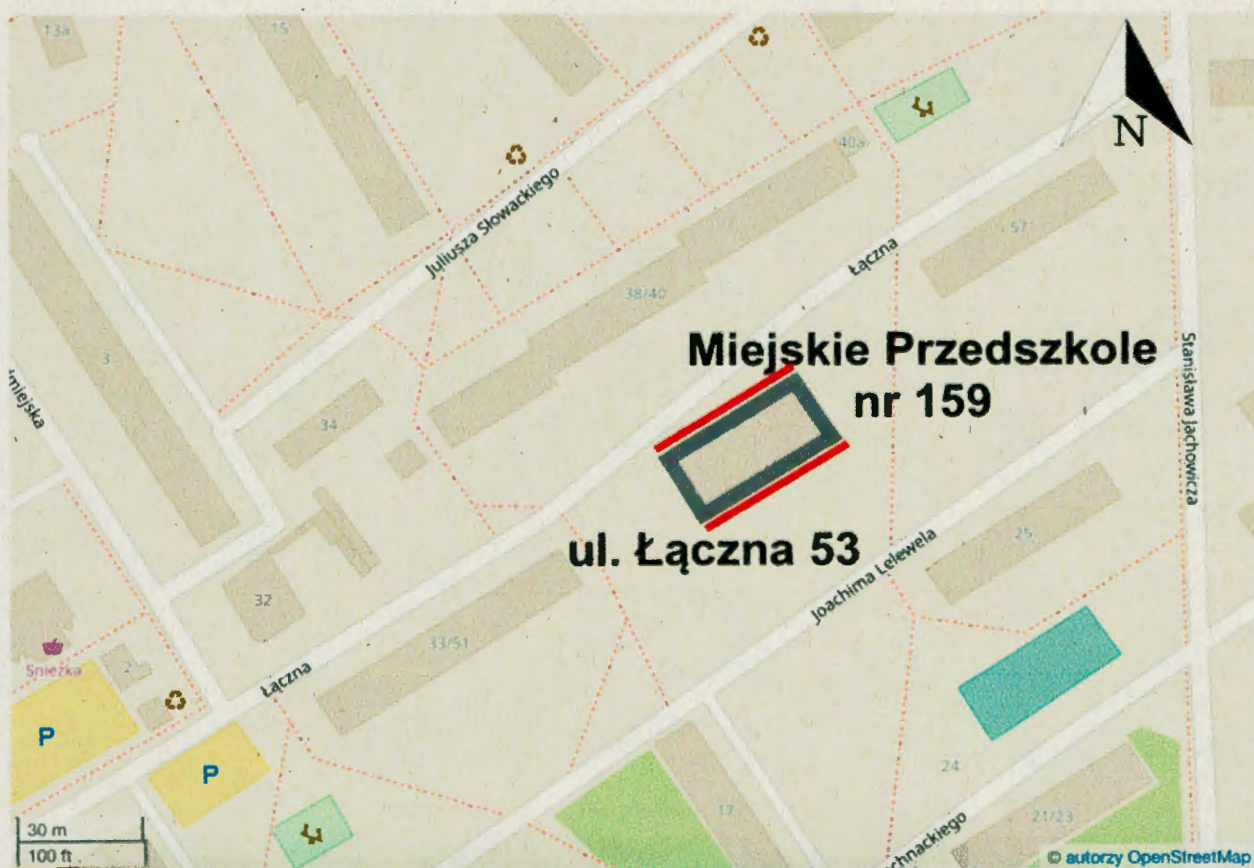


### 3. Termin kontroli

Kontrole budynku wykonano w dniach 20 lipca - 10 sierpnia 2017 r. - w godzinach wczesnorannych oraz wieczornych. W czasie kontroli warunki pogodowe były dobre, brak opadów, ciepło - aktywność ptaków duża. W pobliżu budynku wykonywano także ekspertyzy ornitologiczne w latach 2013 - 2016.

### 4. Wyniki kontroli

Przedmiotem ekspertyzy jest budynek Przedszkola Miejskiego nr 159 przy ulicy Łącznej 53 w Łodzi. Budynek piętrowy. Główne wejście do budynku od ulicy Łącznej. Budynek otynkowany, brak szczelin dylatacyjnych. Brak widocznych szczelin pod parapetami, okna wymienione. W ścianach szczytowych brak otworów wentylacyjnych lub innych miejsc gniazdowania ptaków. W elewacji z wejściami do budynku i elewacji od strony placu zabaw znajdują się otwory wentylacyjne stropodachu. Otwory o różnych średnicach, większość otworów o niewielkich średnicach. W budynku, w otworach wentylacyjnych stropodachu stwierdzono gniazdowanie: wróbla *Passer domesticus*, jeryzka *Apus apu* oraz kawki *Corvus monedula*.



Ryc. 2. Miejsca gniazdowania ptaków w budynku. Czerwonymi liniami zaznaczono elewacje, na których znajdują się siedliska rozrodu ptaków - otwory wentylacyjne stropodachu.



Populacje gniazdujących ptaków w budynku na podstawie kontroli oceniono na:

- 6 par wróbla;
- 10 pary jerzyka;
- 4 pary kawki.

## 5. Zalecenia

Prace termoizolacyjne Przedszkola Miejskiego nr 159 przy ulicy Łącznej 53 **wymagają uzyskania decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi** zezwalającej na odstępstwa od ochrony gatunkowej dziko występujących gatunków ptaków.

Zasłonięcie siedlisk rozrodu ptaków - otworów wentylacyjnych stropodachu można przeprowadzić po uzyskaniu decyzji RDOŚ w Łodzi.

- Otwory wentylacyjne stropodachu należy zasłonić po 15 października - przed 15 marca. Pozwoli to prowadzić prace w przyszłym sezonie lęgowym bez konieczności dopasowywania terminów do trwających lęgów ptaków. W czasie zasłonięcia należy skontrolować pozostałe fragmenty elewacji obróbką blacharską dachu oraz sprawdzić czy nie ma szczelin pod parapetami. Jeżeli zostaną stwierdzone szczeliny należy je zasłonić (np. pianką montażową).

Przed rozpoczęciem prac w sezonie lęgowym należy przeprowadzić kontrolę ornitologiczną potwierdzającą brak lęgów ptaków. Prace w sezonie lęgowym należy prowadzić pod nadzorem ornitologa.

**W przypadku zauważenia jakichkolwiek gniazd w czasie prowadzenia prac** (w elewacji budynku, pod obróbkami blacharskimi, parapetami, gniazd gołębi miejskich) zajętych przez ptaki należy ograniczyć prace przy otworze gniazda oraz pozostawić możliwość wlatywania i wylatywania ptaków (na wysokości gniazda nie może się znajdować siatka zabezpieczająca). Prace można ukończyć po opuszczeniu gniazda przez młodociane ptaki. Należy niezwłocznie powiadomić ornitologa i z nim ustalić dalszy tryb prac oraz potrzebę uzyskania decyzji administracyjnych.

**Pracownicy pracujący przy termoizolacji muszą zostać poinformowani o zaleceniach ekspertyzy. W przypadku zauważenia przez nich gniazd, obecności ptaków muszą niezwłocznie powiadomić Kierownika prac i wstrzymać prace w sąsiedztwie gniazda.**



## 6. Działania kompensacyjne

Działania kompensacyjne są konieczne, w czasie prowadzenia prac termoizolacyjnych zostaną zasłonięte siedliska rozrodu ptaków. Po zakończeniu prac należy powiesić:

- 6 budek typu A dla wróbla, mazurek (budki należy powiesić na budynku, jeżeli nie będzie takiej możliwości można rozważyć powieszenie części budek na drzewach w pobliżu budynku),
- 10 budek dla jerzyka, pod stropem na fragmentach elewacji, przy których nie ma drzew;
- 4 budki dla kawki typu D, na drzewach w pobliżu budynku (na wysokości powyżej 5 m, w miejscach gdzie nie będą budki zasłonięte przez gałęzie drzew).

*Dla jerzyka można montować budki podwójne. Sposób powieszenia budek należy ustalić z ornitologiem. Budki typu A muszą mieć podwójną ścianę przy otworze.*



## 7. Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Elewacja z wejściem do budynku, pod stropem otwory - miejsce lęgów ptaków.



Fot. 2. Elewacja z wejściem do budynku otwory pod stropem, w których gniazdują ptaki. Ściana szczytowa zachodnia, brak siedlisk rozrodu ptaków.





Fot. 3. Elewacja z wejściem do budynku, pod stropem otwory - miejsce lęgów ptaków.



Fot. 4. Elewacja z wejściem do budynku, pod stropem otwory - miejsce lęgów ptaków.





Fot. 5. Ściana szczytowa wschodnia (od ul. Jachowicza) - brak siedlisk rozrodu ptaków.



Fot. 6. Ściana szczytowa zachodnia - brak siedlisk rozrodu ptaków.





Fot. 7. Elewacja od strony placu zabaw, pod stropem otwory - miejsce lęgów ptaków.



Fot. 8. Elewacja od strony placu zabaw, pod stropem otwory - miejsce lęgów ptaków, widoczne zabrudzenia elewacji przez siadające ptaki.