

**Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru inwestycji
polegającej na lokalizacji kontenerów biokompostowni na
terenie działki oznaczonej w ewidencji gruntów numerem
31/5, obręb Żydowo położonej w Gębarzewie, gmina
Czerniejewo (woj. wielkopolskie)**



Wykonawca:
mgr inż. Michał Białek

**EKSPERT PRZYRODNICZY
ORNITOLOG**
Michał Białek
mgr inż. Michał Białek.

Spis treści

1. Informacje o autorze.....	3
2. Cel opracowania.....	3
3. Metodyka.....	3
4. Wyniki.....	3
5. Omówienie wyników oraz zalecenia dotyczące prowadzenia prac.....	5
6. Załączniki.....	6

1. Informacje o autorze

Michał Białek, absolwent Ochrony Środowiska, specjalność ochrona i kształtowanie żywych zasobów przyrody, ornitolog z kilkudziesięcioletnim stażem terenowym, ekspert przyrodniczy z uprawnieniami do doradzania w ramach Programu Rolnośrodowiskowego, członek Komitetu Ochrony Orłów, licencjonowany obrączkarz, współautor publikacji z zakresu ornitologii, autor ponad kilkuset opinii dot. wpływu przedsięwzięć na ptaki, uczestnik wielu projektów badawczych oraz służących ochronie przyrody.

2. Cel opracowania

Niniejszą dokumentację sporządzono w celu opisanie i określenia wpływu realizacji inwestycji o której mowa w tytule niniejszego opracowania, na gatunki ptaków objęte ochroną gatunkową, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 poz. 2183).

3. Metodyka

Inwentaryzację ornitofauny wykonano w oparciu o 2 wizje terenowe przeprowadzone w sezonie lęgowym 2022 r. (w marcu i czerwcu w godzinach wieczornych i porannych) na terenie planowanej inwestycji. Prowadzono ją metodą obserwacji bezpośrednich, notowano wszystkie stwierdzone gatunki, do obserwacji używano standardowego wyposażenia optycznego, tj. lornetki dachowo pryzmatycznej o parametrach 10x42 oraz lunety obserwacyjnej 20-60x80. Notowano również gatunki obserwowane w bezpośredniej bliskości (bufor ok. 100 m) od obszaru inwestycji. W terenie posługiwano się mapą topograficzną oraz ortofotomapą w skali 1:10000. Badania terenowe obejmowały teren działki o numerze ewidencyjnym 31/5 obręb Żydowo oraz pas buforowy o szerokości około 100 m.

Zwracano uwagę na ewentualną obecność gniazd, dziupli oraz ptaków noszących materiał gniazdowy lub pokarm, wynoszących odchody, zachowujących się w sposób sugerujący zajęcie terytorium. Ponadto lustrowano korony pojedynczych drzew celem wykluczenia obecności gatunków, które wykorzystują te same gniazda przez kilka sezonów lęgowych. Wszystkie stwierdzone gatunki ptaków nanoszono na mapkę oraz zapisywano okoliczności obserwacji. Część gatunków jako miejsce śpiewu chętnie wykorzystywała wyniesione elementy infrastruktury kolejowej oraz lampy.

Szczególną uwagę poświęcono:

- gatunkom objętym w Polsce ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 poz. 2183)
- gatunkom wymienionych w Załączniku I Dyrektywy 2009/147/WE z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa,

4. Wyniki

Podczas przeprowadzonej kontroli terenowych stwierdzono łącznie 8 gatunków ptaków, które terytorialnie przypisano zarówno do działki przewidzianej pod inwestycję, jak i do terenu buforowego wyznaczonego wokół przedmiotowej działki ewidencyjnej. Teren planowanej do realizacji inwestycji w 2022 r. w większości jest obszarem otwartym, o ruderalnym charakterze, z pojedynczymi krzewami i drzewami, wyższymi zaroślami,

charakterystycznymi dla torowisk i terenów industrialnych. Kilka opuszczonych, nisko kondygnacyjnych budynków tworzy korzystne warunki siedliskowe dla pliszki siwej i kopciuszka. Stwierdzone gatunki ptaków są taksonami charakterystycznymi dla tego typu siedlisk. Wszystkie objęte są w Polsce ochroną prawną. Dodatkowo lerka to gatunek z Załącznika I Dyrektywy ptasiej.

Wykaz stwierdzonych przedstawicieli ornitofauny przedstawiono w formie osobnej tabeli, a dokładne lokalizacje ich siedlisk lęgowych oraz przypisaną kategorię lęgowości na załączonej mapie.

Wskazówki dotycząc sposobu prowadzenia prac oraz propozycję kompensacji przyrodniczej przedstawiono w punkcie 5.

Tabela 1. Wykryte stanowiska lęgowe gatunków ptaków.

Lp.	gatunek		Ochrona: ścisła (S), częściowa (C), łowny (L)	Liczebność	Lokalizacja stanowiska (nr ewid. działki)	Wpływ inwestycji na populację gatunku na etapie budowy (B), na etapie funkcjonowania (F)
	Nazwa polska	Nazwa łacińska				
1.	lerka	<i>Lullula arborea</i>	S	2-3 pary	31/5 oraz bufor	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawienia obecnego charakteru użytkowania terenu (niekoszonych powierzchni oraz pojedynczych sosen)
2.	potrzeszcz	<i>Emberiza calandra</i>	S	3 pary	31/5	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawienia obecnego charakteru użytkowania terenu

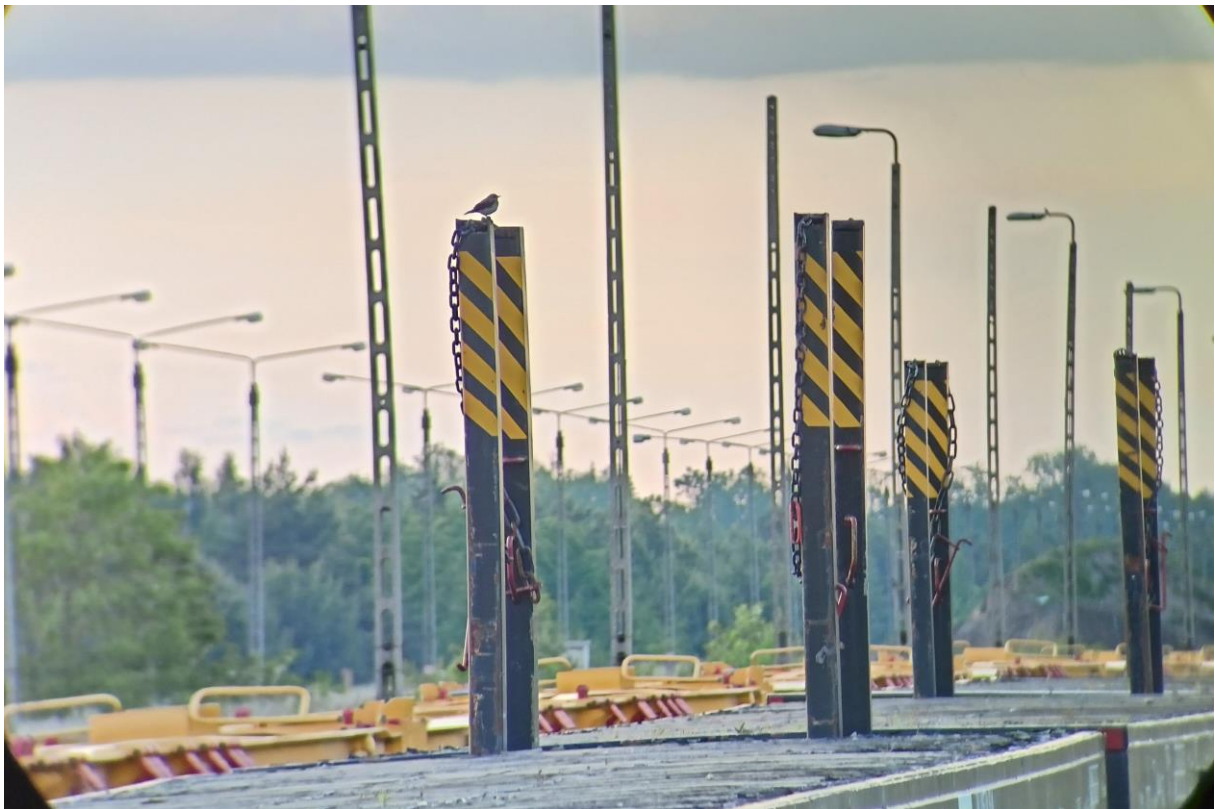
3.	pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>	S	1 para	31/5	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawienia opuszczonych budynków itp.
4.	białorzytka	<i>Oenanthe oenanthe</i>	S	1 par1	31/5	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawienia obecnego charakteru użytkowania terenu
5.	trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>	S	2 pary	31/5 oraz bufor	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawieniem drzew, krzewów i roślinności zielnej
6.	mazurek	<i>Passer montanus</i>	S	2 pary	bufor	brak
7.	cieniówka	<i>Curruca communis</i>	S	2 pary	31/5	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawieniem drzew, krzewów i roślinności zielnej
8.	kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>	S	1 para	31/5	Brak w przypadku realizacji inwestycji poza sezonem lęgowym oraz pozostawienia opuszczonych budynków itp.

5. Omówienie wyników oraz zalecenia dotyczące prowadzenia prac oraz kompensacji przyrodniczej

- 1) Realizacja inwestycji w przypadku pozostawienia obszaru działki o nr ewid. 31/5 w obecnym stanie (zachowanie drzew, krzewów, obszarów niekoszonych oraz nieużytkowanych) nie powinna znacząco wpłynąć na stan siedlisk stwierdzonych gatunków ptaków. Lokalizacja zbiorników oraz dróg dojazdowych umożliwi dalsze gniazdowanie ptaków.
- 2) Prace polegające na instalacji biokompostowni należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym, który w przypadku stwierdzonych gatunków trwa od marca do końca lipca.

Załączniki:

1. Dokumentacja fotograficzna (5 fotografii przedmiotowego terenu i ptaków).
2. Mapa z lokalizacjami stanowisk lęgowych ptaków.



Fot. 1 Zaniepokojony samiec białorzytki, ptak wcześniej obserwowany wraz z samicą z pokarmem w dziobie.



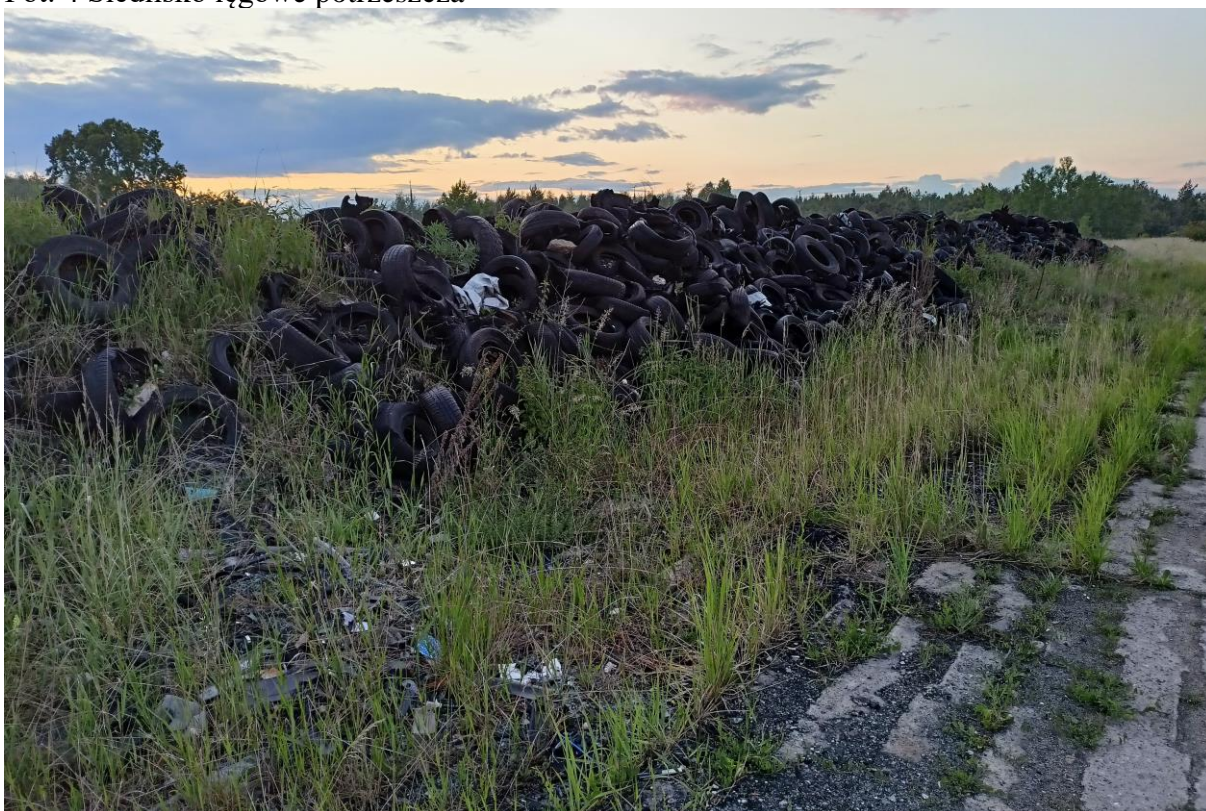
Fot. 2 Śpiewający samiec lerki, jeden z 3 stwierdzonych.



Fot. 3 Siedlisko lęgowe lerki



Fot. 4 Siedlisko lęgowe potrzęsacza



Fot. 5 Siedlisko lęgowe kopciuszka, lęg prawdopodobnie w porzuconych oponach.