

EKOLESNER – Emilia Lesner  
98-100 Łask  
ul. Piotrkowska 2  
Tel.: 605 597 889  
e-mail: [ekolesner@gmail.com](mailto:ekolesner@gmail.com)

16.09.2023



**Inwentaryzacja drzew  
wykonana w związku z planowaną inwestycją pn.:  
„Rozbudowa drogi wewnętrznej w miejscowości: Józefów, Teodorów  
i Magdalenów”**

autor:  
mgr Bartosz Lesner  
mgr inż. Mariusz Mróz

## **Spis treści**

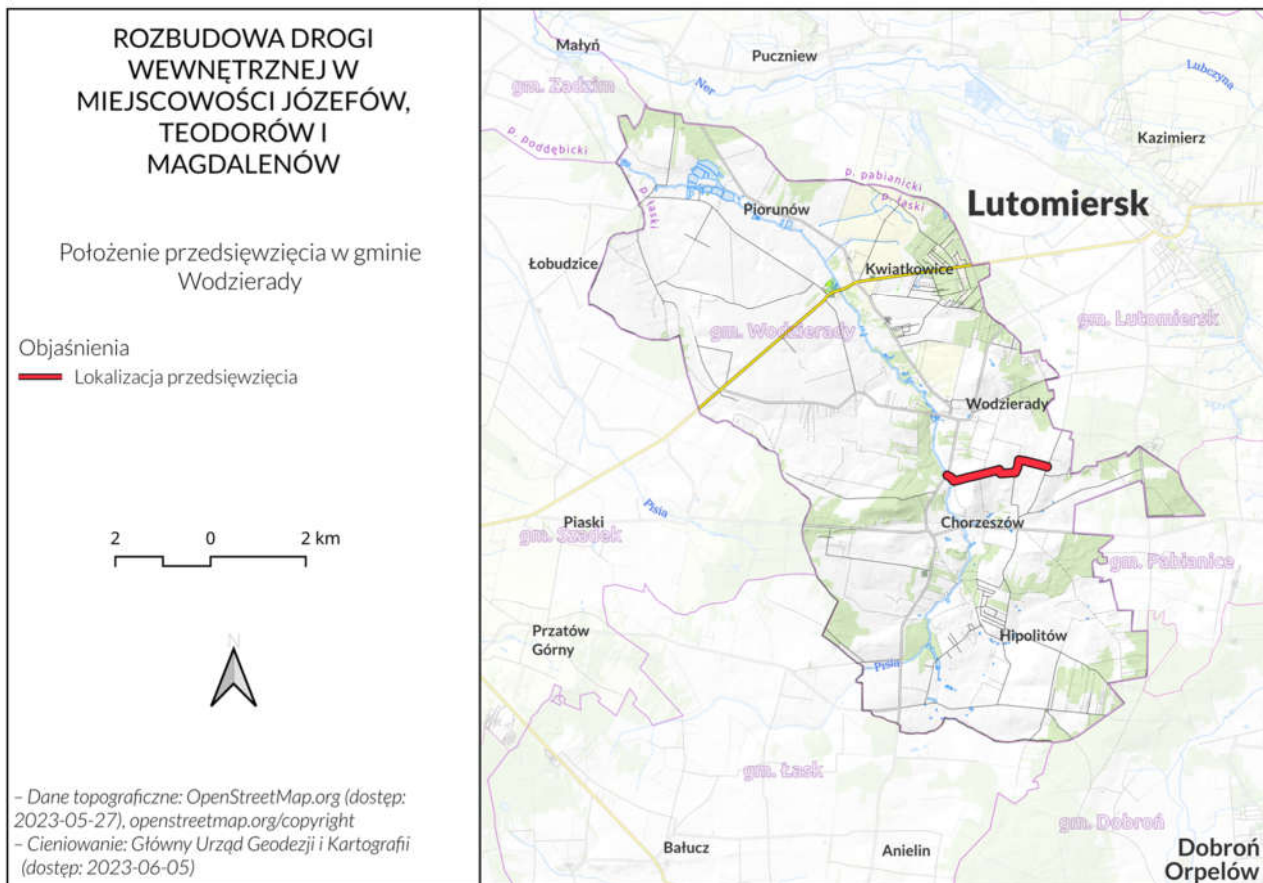
1. Wstęp .....	3
2. Metody .....	5
3. Wyniki.....	6
4. Załącznik graficzny.....	7
5. Dokumentacja fotograficzna.....	8

# 1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew rosnących przy drodze wewnętrznej w miejscowości: Józefów, Teodorów i Magdalenów, w gminie Wodzierady. Inwentaryzację wykonano na potrzeby przeprowadzenia wycinki drzew w związku z planowaną rozbudową drogi.



Ryc. 1. Lokalizacja inwestycji: Rozbudowa drogi wewnętrznej w miejscowości: Józefów, Teodorów i Magdalenów.



Ryc. 2. Lokalizacja inwestycji: Rozbudowa drogi wewnętrznej w miejscowości: Józefów, Teodorów i Magdalenów.

## 2. Metody

W związku z realizacją inwestycji planowana jest wycinka 4 drzew. Drzewa znajdują się w Teodorowie, są to olchy czarne *Alnus glutinosa* rosnące w obrębie rowu znajdującego się pomiędzy drogą a zabudowaniami.

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, rozbudowę drogi zaplanowano w taki sposób by w jak najmniejszym stopniu korzystać z terenów nie przekształconych, przebieg drogi starano się dopasować do obecnie funkcjonującej drogi gruntowej. Oddziaływanie wycinki na środowisko będzie niewielkie, powierzchnia drzewostanów nie ulegnie znaczącemu zmniejszeniu. Wycinkę należy przeprowadzić w terminie po 15 sierpnia do 15 marca. Na jednym z drzew przeznaczonych do wycinki stwierdzono 1 budkę dla ptaków oraz dziuple – miejsca lęgowe ptaków. Przed wycinką drzewa nr 1 (numeracja za inwentaryzacją drzew) wymagane jest uzyskanie decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi zezwalającej na niszczenie gniazd i siedlisk występowania dziko występujących zwierząt.

Inwentaryzację drzew przeprowadzono 27 sierpnia 2023 r. Obwód pni w tzw. „piersińcy”, czyli na wysokości 130 cm od ziemi mierzono z wykorzystaniem taśmy mierniczej. Pomiarów dokonywano z dokładnością do 1 cm. Rozmieszczenie zinwentaryzowanych drzew zostało zaznaczone na mapie, którą przygotowano dla potrzeb niniejszej inwentaryzacji na podstawie materiałów kartograficznych dostarczonych przez Zamawiającego. Rozmieszczenie drzew przedstawiono na warstwach w formatach shp oraz dxf. Na mapie punkty zostały zaznaczone numerem. Numer drzew zinwentaryzowanych w terenie odpowiada numerowi w tabeli stanowiącej zasadniczą część dokumentacji oraz numerowi na mapie stanowiącej do niej załącznik. Należy zaznaczyć, że wykonana mapa rozmieszczenia drzew może być obciążona pewnym marginesem błędu lokalizacji przestrzennej wynikającej z dokładności używanego do lokalizacji sprzętu.

Poniżej w formie tabeli przedstawiono wyniki inwentaryzacji drzewostanu.

Tabela w kolejnych kolumnach zawiera następujące dane:

- numer powierzchni lub drzewa na załączonej mapie;
- gatunek drzewa;
- nazwa łacińska;
- obwód pnia na wysokości 130 cm.

### 3. Wyniki

Odcinek drogi wewnętrznej w miejscowości: Józefów, Teodorów i Magdalenów przeznaczony do rozbudowy przebiega przez mozaikę krajobrazu gruntów użytkowanych rolniczo, upraw leśnych oraz zabudowy zagrodowej. Drzewa przeznaczone do wycinki znajdują się w osadzie Teodorów.

#### Inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki

Lp.	Numer drzewa na mapie	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Uwagi
1.	1	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	151	na drzewie stwierdzono 1 budkę dla ptaków oraz 3 dziuple
2.	2	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	182	-
3.	3	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	117	-
4.	4	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	111	-



## 4. Załącznik graficzny





## 5. Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Olchy czarne przeznaczone do wycinki o nr 2-4.



Fot. 2. Olcha czarna nr 1, na drzewie budka lęgowa.