

Kwiatkowice, dn. 16.12.2023

Wykonawca:
PROMARK BUDOWNICTWO I NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
REGON: 524078440, NIP: 8311644063
Kwiatkowice, ul. Łódzka 20,
98-105 Wodzierady

Inwentaryzacja drzew
wykonana w związku z planowaną inwestycją pn.:
„Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice –
Borki Prusinowskie – Etap I”
Aktualizacja nr 1

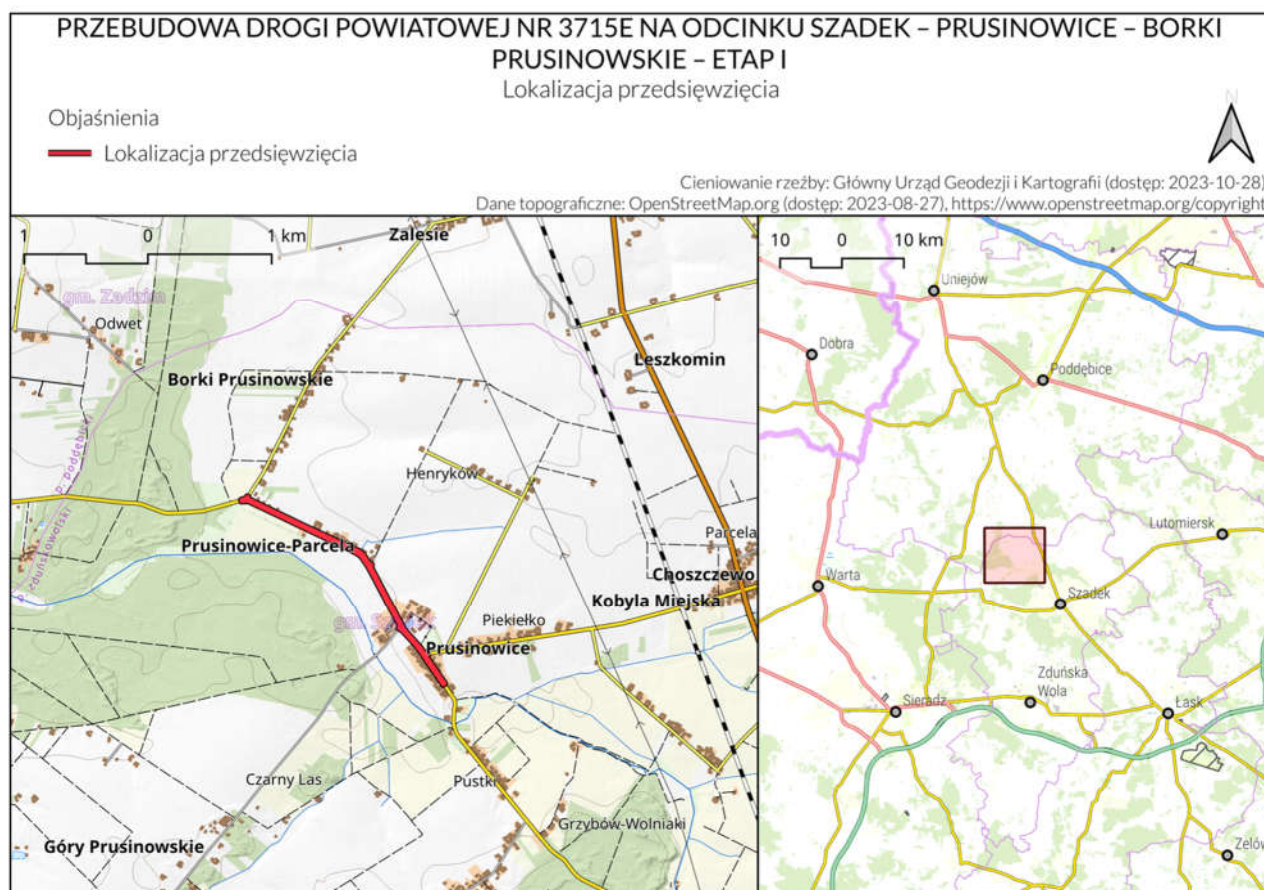
autorzy:
mgr Bartosz Lesner
mgr Emilia Lesner
mgr inż. Mariusz Mróz

Spis treści

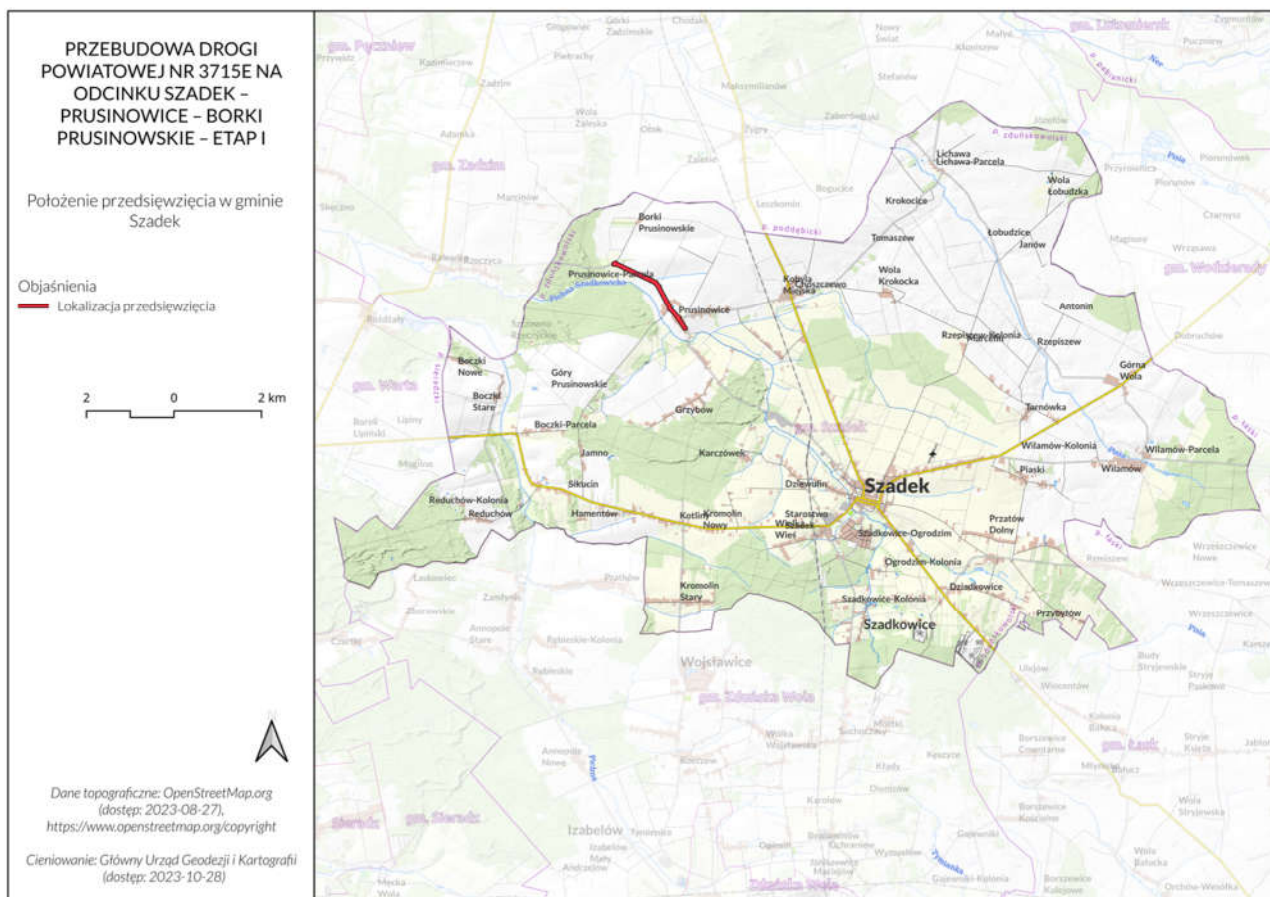
1. Wstęp	3
2. Metody	5
3. Wyniki.....	6
4. Załącznik graficzny.....	7
5. Dokumentacja fotograficzna.....	8

1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew rosnących przy drodze powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie, w gminie Szadek. Inwentaryzację wykonano na potrzeby przeprowadzenia wycinki drzew w związku z planowaną przebudową drogi.



Ryc. 1. Lokalizacja inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie – Etap I.



Ryc. 2. Lokalizacja inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie – Etap I.

2. Metody

W związku z realizacją inwestycji planowana jest wycinka 10 drzew. Drzewa znajdują się przy drodze powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie, są to grusze pospolite *Pyrus communis*, jesiony wyniosłe *Fraxinus excelsior* oraz kasztanowce białe *Aesculus hippocastanum* rosnące na wysokości parku dworskiego w Prusinowicach.

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, przebudowę drogi zaplanowano w taki sposób by w jak najmniejszym stopniu korzystać z terenów nieprzekształconych, przebieg drogi starano się dopasować do obecnie funkcjonującej drogi powiatowej. Oddziaływanie wycinki na środowisko będzie niewielkie, powierzchnia drzewostanów nie ulegnie znaczącemu zmniejszeniu. Wycinkę należy przeprowadzić w terminie po 15 sierpnia do 15 marca. Na pięciu drzewach przeznaczonych do wycinki stwierdzono dziuple – miejsca lęgowe ptaków. Przed wycinką drzew nr: 3, 5, 6, 7, 8 (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 4 listopada 2023 r. Obwód pni w tzw. „pierśnicy”, 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. 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 obarczona 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 powiatowej nr 3715E na odcinku Prusinowice – Borki Prusinowskie – Etap I przeznaczony do przebudowy przebiega przez mozaikę krajobrazu gruntów użytkowanych rolniczo oraz zabudowy zagrodowej/jednorodzinnej. W Prusinowicach droga przebiega wzdłuż południowej granicy parku dworskiego.

Inwentaryzacja drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki

Numer drzewa na mapie	Gatunek	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Uwagi
1	grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	148	-
2	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	198	zły stan zdrowotny
3	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	184	stan po cięciach redukcyjnych, na drzewie stwierdzono 1 dziuplę
4	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	197	stan po cięciach redukcyjnych
5	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	196	stan po cięciach redukcyjnych, na drzewie stwierdzono 1 dziuplę
6	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	144	na drzewie stwierdzono 1 dziuplę
7	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	245	ułamany środkowy pień
8	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	234	na drzewie stwierdzono 2 dziuple
9	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	132	drzewo obcięte 4 m nad ziemią, zły stan zdrowotny
10	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	88 + 88 + 90	drzewo wielopienne

4. Załącznik graficzny

Zgodnie z załącznikami koncepcji planu sytuacyjnego – rys. D-01 – D-04

5. Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Grusza pospolita nr 1



Fot. 3. Kasztanowce białe w Prusinowicach przeznaczone do usunięcia.



Fot. 4. Grupa kasztanowców białych w Prusinowicach. Widoczne ślady po redukcji koron, wypróchnienia.