

Opracowanie: **INWENTARYZACJA DRZEW / PLAN WYRĘBU**

Inwestor: **WÓJT GMINY NOWOSOLNA**
92-703 Łódź, Rynek Nowosolna nr 1

Temat: **BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 106346E**
W Natolinie, Gmina Nowosolna

Branża: **DROGOWA**

Kat. obiektu: **IV i XXV**

Działka nr: **68/1, 81, 92/2, 92/5, 92/10, 92/11, 92/12, 92/13, 92/14, 93/5, 93/6,**
82, 80/1, 80/2, 80/4, 80/5, obręb Natolin

<i>Autor opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Opracował: Andrzej Rybicki upr. nr 374/89/WŁ Ł.O.I.I.B. Nr ŁOD/BD/0708/02	

ŁÓDŹ, maj 2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZEŚĆ OPISOWA:

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1. Opis techniczny, | str. 3 ÷ 4 |
| 2. Wykaz inwentaryzacyjny drzew, | str. 5 |

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA:

- | | |
|------------------------------------------------|-----------|
| 1. Mapka orientacyjna w skali 1 : 20 000, | rys. nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania w skali 1 : 1 000, | rys. nr 2 |

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Gminy Nowosolna i zawarta umowa przez Zakład Usług Inwestycyjnych „PROLAS” *Andrzej Rybicki* w Łodzi, przy ul. Jonschera Nr 4/16,
- projekt budowy drogi gminnej nr 106346E, w Natolinie, gmina Nowosolna,
- ustawa o ochronie przyrody Dz. U nr 92 poz. 880 z 2004r,
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych. (Dz. U. nr 6, poz. 33 z 1995 r.) z późn. zmianami,
- wizja lokalna i inwentaryzacja wykonana w kwietniu 2021 r.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wykonanie:

- inwentaryzacji drzew w pasie planowanych robót i jego pobliżu,
- wykaz drzew do wycinki.

3. Materiały wyjściowe

Do wykonania inwentaryzacji istniejących drzew wykorzystano:

- mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych,
- inwentaryzację drzew i pomiary wykonane w terenie.

4. Zakres projektu budowlanego

Projekt budowy drogi gminnej przewiduje:

- budowę jezdni o nawierzchni bitumicznej szerokości 6,00 m z pobocznymi ziemnymi 2 × po 0,75 m,
- budowę utwardzonych zjazdów gospodarczych na szerokości proj. pasa drogowego,
- budowę rowu przydrożnego po północnej stronie drogi w celu odprowadzania wód opadowych do zaprojektowanego zbiornika chłonno - odparowującego po stronie północnej drogi,
- budowę rowu przydrożnego po południowej stronie drogi w celu odprowadzania wód opadowych do zaprojektowanego zbiornika chłonno - odparowującego z istniejącej drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej,

W związku z potrzebą wykonania tych prac zachodzi konieczność usunięcia drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie z planowanymi robotami.

5. Położenie i przebieg drogi

Droga jest położona poza terenem Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich. W otoczeniu drogi, po obu jej stronach, obecnie nie występuje zabudowa mieszkaniowa. Teren po stronie północnej jest przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową, a teren po stronie południowej pod zabudowę przemysłową.

6. Charakterystyka istniejącej zieleni

Zieleń na terenie objętym opracowaniem występuje głównie w postaci pojedynczych skupisk drzew. Drzewa charakteryzują się średnią wartością wizualno – estetyczną.

Istniejące drzewa są typowe dla omawianego terenu. Przeważający gatunek to brzoza brodawkowata (*betula pendula*), topola (*populus alba*) i sosna zwyczajna. Drzewa oprócz dodatnich wartości przyrodniczych przedstawiają średnie bądź niskie wartości gatunkowe. Wiele z nich z powodu braku zabiegów pielęgnacyjnych ma zniekształcone korony. Występują również formy krzewiaste.

Wśród zinwentaryzowanych drzew nie ma gatunków chronionych lub zaliczanych do pomników przyrody. Nie stwierdzono występowania drzew dziuplastych.

Wycięcie drzew związane jest lokalizacją projektowanej jezdni, poboczy i rowów przydrożnych, które na niektórych odcinkach kolidują z rosnącymi drzewami.

7. Inwentaryzacja drzew

W sporządzonej inwentaryzacji określono gatunki i odmiany drzew oraz podano na podstawie wykonanych pomiarów obwód pni mierzony na wysokości 1,30 m od powierzchni gruntu.

Dane te ujęto w wykazie inwentaryzacyjnym. Numery inwentaryzacyjne w wykazie odpowiadają numerom drzew w terenie i na załączonej sytuacji szczegółowej wykonanej w skali 1:1000.

Zinwentaryzowano 8 sztuk drzew rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie drogi.

Drzewostan zachowany w terenie nie powinien być narażony na negatywne skutki prowadzenia prac budowlanych, szczególnie uszkodzeń mechanicznych. Prace drogowe w szczególności wykopy i nasypy w pobliżu istniejących drzew powinny być wykonywane poza okresem wegetacyjnym.

Prace związane z wycinką drzew oraz roboty towarzyszące należy przeprowadzić w terminie, który zminimalizuje wpływ na gniazdujące ptaki, a w szczególności mógłby być związany z płożeniem lub niszczeniem gniazd w okresie lęgowym.

Opracował:

INWENTARYZACJA DRZEW / PLAN WYRĘBU

Nr inwent. drzewa	Gatunek drzewa	Obwód pnia drzewa na wys. 1,30 m	Ilość	Uwagi
		cm	szt.	
1	2	3	4	5
1	Wiąz (ulmus)	208	1	do wycięcia
2/1	Czeremcha zwyczajna	54	1	drzewo wielopienne (krzew) do wycięcia
2/2	Czeremcha zwyczajna	27	1	
2/3	Czeremcha zwyczajna	48	1	
2/4	Czeremcha zwyczajna	26	1	
3	Brzoza brodawkowata (betula pendula)	108	1	do wycięcia
4	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	24	1	do wycięcia
5	Sosna zwyczajna (pinus silvestris)	22	1	do wycięcia
	Razem:	8 szt.		do wycięcia

Opracował: