

**Inwentaryzacja drzew  
rosnących przy drodze gminnej  
w m. Żychlin ul. Południowa**

**SPIS TREŚCI**

1. Część opisowa
  - 1.1. Przedmiot i cel opracowania
  - 1.2. Wykorzystane materiały
  - 1.3. Zestawienie gatunków ilości drzew przeznaczonych do usunięcia
  - 1.4. Gospodarka istniejącą szatą roślinną podczas robót
2. Część graficzna

Konin, grudzień 2022r.

# **1. CZĘŚĆ OPISOWA:**

## **1.1. Przedmiot i cel opracowania**

Podstawowym celem zamierzenia inwestycyjnego w ramach, którego następuje wycinka drzew jest przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin ul. Południowa.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Stare Miasto.

Po przedmiotowej drodze odbywa się ruch lokalny do budynków jednorodzinnych, przy przedmiotowej drodze brak jest dużego zakładu pracy, gdzie dojeżdżali by ludzie do zakładów pracy.

Wzdłuż przedmiotowej drogi rosną zarówno drzewa liściaste, jak i iglaste oraz krzewy o powierzchni ok. 60m<sup>2</sup>

## **1.2. Wykorzystane materiały**

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych (Dz. U. Nr 80, poz. 721 z 2003r. z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody

Podstawa merytoryczna:

- Wizja terenowa z dnia 05.12.2022r.

## **1.3. Zestawienie gatunków i ilości drzew przeznaczonych do usunięcia**

Inwentaryzacji dokonano na podstawie wizji terenowej przeprowadzonej w dniu 05.12.2022r. Tabela nr 1 przedstawia zestawienie drzewostanu rosnącego na omawianym odcinku drogi. Do usunięcia zakwalifikowano drzew kolidujące z przeprowadzeniem inwestycji, tj. drzewa zlokalizowane na terenie przeznaczonym pod przebudowę drogi. Lokalizację drzew rosnących wzdłuż drogi przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

**Tabela 1: Zestawienie drzew rosnących wzdłuż drogi gminnej uwzględnieniem ich gatunków oraz obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm w cm :**

lp.	gatunek drzewa	Nazwa łacińska	Obwód	Uwagi:
1	Świerk	Picea A. Dietr.	26 cm	
2	Świerk	Picea A. Dietr.	31 cm	
3	Świerk	Picea A. Dietr.	69 cm	
4	Żywotnik	Thuja L	47 cm	
5	Żywotnik	Thuja L	41 cm	
6	Wiąz pospolity	Ulmus minor Mill	46 cm, 39 cm	
7	Klon zwyczajny	Acerplatanoides L	89 cm	
8	Grab	Carpinus L	31 cm	
9	Śliwa	Prunus L	67 cm	
10	Śliwa	Prunus L	62 cm	gniazdo
11	Grab	Carpinus L	57 cm	
12	Brzoza brodawkowata	Betulapendula	68 cm	
13	Brzoza brodawkowata	Betulapendula	63 cm	
14	Brzoza brodawkowata	Betulapendula	125 cm	
15	Jarzębina pospolita	Sorbusaucuparia	64 cm	
16	Jarzębina pospolita	Sorbusaucuparia	53 cm	
17	Jarzębina pospolita	Sorbusaucuparia	40 cm	
18	Jarzębina pospolita	Sorbusaucuparia	47 cm	
19	Świerk	Picea A. Dietr.	53 cm	
20	Świerk	Picea A. Dietr.	55 cm	
21	Świerk	Picea A. Dietr.	55 cm	
22	Świerk	Picea A. Dietr.	31 cm	
23	Daglezja	PseudotsugaCarriere	53 cm	
24	Świerk	Picea A. Dietr.	58 cm	
25	Świerk	Picea A. Dietr.	58 cm	
26	Świerk	Picea A. Dietr.	60 cm	
27	Świerk	Picea A. Dietr.	45 cm	
28	Brzoza brodawkowata	Betulapendula	120 cm	

#### **1.4. Gospodarka istniejącą szatą roślinną podczas robót:**

Podczas wykonywania robót drogowych, niektóre drzewa i krzewy – rosnące w pobliżu inwestycji – będą narażone na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować określone zasady zabezpieczające drzewa:

- prace w obrębie korzeni wykonywać w miarę możliwości sposobem ręcznym,

- odsłonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarznięciem (zima) osłaniać matami ze słomy, tkaninami workowych lub torfem, przy wykonywaniu prac podczas upałów – maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie,
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane, ani ziemia w wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni.

Opracował: