

**Inwentaryzacja drzew
rosnących przy drodze gminnej
w m. Stare Miasto ul. Olchowa**

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
 - 1.5. Załącznik graficzny

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. Stare Miasto.

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 z gatunku Robinia Akacja jak i krzewy z gatunku kosodrzewina o powierzchni ok. 80 m².

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	Obwód	Uwagi:
1	Robinia akaczowa	178 cm	
2	Robinia akaczowa	215 cm	
3	Robinia akaczowa	180 cm	
4	Robinia akaczowa	130 cm	
5	Robinia akaczowa	145 cm, 112 cm	
6	Robinia akaczowa	72 cm, 30 cm	
7	Robinia akaczowa	56 cm	
8	Robinia akaczowa	66 cm	
9	Robinia akaczowa	157 cm, 50 cm	
10	Robinia akaczowa	40 cm	
11	Robinia akaczowa	145 cm	
12	Robinia akaczowa	20 cm	
13	Robinia akaczowa	20 cm	
14	Robinia akaczowa	171 cm	
15	Robinia akaczowa	84 cm	
16	Robinia akaczowa	54 cm	
17	Robinia akaczowa	71 cm	
18	Robinia akaczowa	179 cm	
19	Robinia akaczowa	10 cm	
20	Robinia akaczowa	10 cm	
21	Robinia akaczowa	120 cm	
22	Robinia akaczowa	108 m	
23	Robinia akaczowa	49 cm	
24	Robinia akaczowa	46 cm	
25	Robinia akaczowa	95 cm	
26	Robinia akaczowa	79 cm	
27	Robinia akaczowa	84 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: