

MAKO CONSULTING

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

www.makoconsulting.com.pl

INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCYCH DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI

ZADANIE	BUDOWA DROGI GMINNEJ 110742L W MIEJSCOWOŚCI FRANKAMIONKA
ZAWARTOŚĆ	INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI
BRANŻA	ZIELEŃ
INWESTOR	WÓJT GMINY MIĄCZYN, MIĄCZYN 107, 22-455 MIĄCZYN
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DROGA GMINNA NR 110742L FRANKAMIONKA, GMINA MIĄCZYN, POWIAT ZAMOJSKI, WOJEWÓDZTWO
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	062006_2.0002.45, 062006_2.0002.46, 062006_2.0002.14/5, 062006_2.0002.14/4, 062006_2.0002.14/9
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	062006_2
KOD CPV	45200000-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV K 1,0 W 1,5

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. DAMIAN ŁOKAJ	
ASYSTENT	INŻ. MARLENA KOBOJEK	

03 KWIECIEŃ 2024r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiot opracowania.....	3
2. Inwestor	3
3. Teren na którym występują drzewa i krzewy	3
4. Istniejący stan zagospodarowania	3
5. Roboty budowlane w obrębie drzew.....	4
6. Dokumentacja fotograficzna	5
7. Zestawienie drzew i krzewów do wycinki	18
8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu	19

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejących drzew i krzewów na odcinku „BUDOWA DROGI GMINNEJ 110742L W MIEJSCOWOŚCI FRANKAMIONKA”.

2. Inwestor:

WÓJT GMINY MIĄCZYN,
MIĄCZYN 107
22-455 MIĄCZYN

3. Teren, na którym występują drzewa i krzewy

Inwentaryzacja dendrologiczna drzew wraz z określeniem ich stanu zdrowotnego wykonano w miesiącu kwiecień 2024 roku na terenie przedmiotowej drogi.

4. Istniejący stan zagospodarowania

Na podstawie szczegółowych pomiarów drzew sporządzono tabelaryczny spis. Drzewa kolidujące znajdują się wzdłuż drogi gminnej nr 110742L. W czasie inwentaryzacji stwierdzono, że drzewa są w różnym wieku oraz w różnej kondycji z zaznaczeniem, iż nie są zaatakowane przez żadne choroby grzybowe i bakterie, nie stwierdzono gniazdowania ptactwa.

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano **18** pozycji (drzewa i krzewy), które kolidują z planowaną inwestycją. Głównymi elementami zieleni na terenie przeznaczonym pod inwestycje to drzewa o nieregularnej rozpiętości. Nie stwierdzono obecności patogenów, wad strukturalnych. Stan zdrowotny określa się jako dobry. Nie stwierdzono występowania ptaków i innych gatunków objętych ochroną gatunkową.

5. Roboty budowlane w obrębie drzew

Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach, które nie są przeznaczone do wycinki powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Zastosować zabezpieczenie pni wszystkich występujących drzew w obrębie planowanej inwestycji w formie odeskowania obejmującego całą powierzchnię pnia do wysokości co najmniej 150cm (zależnie od rozmiarów drzewa i wysokości na której zaczyna się korona). Deski powinny zostać zamocowane na podkładkach zapewniających dystans od pnia np. z plastikowego sączka drenarskiego. Oszalowanie powinno opierać się o podłoże i być spięte drutem lub taśmą stalową co ok. 50cm.

Karczowanie pni wyciętych drzew w otoczeniu istniejących sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonać metodą ręczną z należytą starannością przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

6. Dokumentacja fotograficzna

Dokumentacja fotograficzna stanowi jedynie materiał podglądowy oraz uzupełniający. Numeracja drzew przeznaczonych do wycięcia znajduje się w części graficznej oraz części tabelarycznej.



1



2



3, 4



5



6



7



8



9



10, 11, 12



11,12,13



14



15, 16



17, 18

7. Zestawienie drzew i krzewów do wycinki

L.p.	Numer dzewa na mapie podglądowej	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Wys. [m]	Pow. Krzewu [m2]	Uwagi	Stan zdrowotny
1	1	Acer platanoides	KLON ZWYCZAJNY	412	413	16	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
2	2	Tilia cordata Mill.	LIPA DROBNOLISTNA	270	442	16	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
3	3	Morus L.	MORWA	93	102	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
4	4	Morus L.	MORWA	127	148	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
5	5	Tilia cordata Mill.	LIPA DROBNOLISTNA	223	250	10			
6	6	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	156	181	10			
7	7	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	179	203	10			
8	8	Tilia cordata Mill.	LIPA DROBNOLISTNA	176	212	15			
9	9	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	293	324	12			

10	10	Tilia cordata Mill.	LIPA DROBNOLISTNA	246	278	14			
11	11	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	72 98	148	8			
12	12	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	139 81	162	8			
13	13	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	143	157	7			
14	14	Tilia cordata Mill.	LIPA DROBNOLISTNA	309	411	13			
15	15	Acer negundo	KLON JESIONOLISTNY	75	120	6			
16	16	Fraxinus	JESION	70 301	342	14			
17	17	Salix	WIERZBA	163 78	234	13			
18	18	Salix	WIERZBA	79	121	9			

8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu