



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 NR 110449L W MIEJSCOWOŚCI LIPSKO
ZAWARTOŚĆ	INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI
BRANŻA	ZIELEŃ
INWESTOR	WÓJT GMINY ZAMOŚĆ, UL. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DROGA GMINNA NR 110449L LIPSKO, GMINA ZAMOŚĆ, POWIAT ZAMOJSKI, WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	062014_2.0036.9/3, 062014_2.0036.3/14, 062014_2.0036.122, 062014_2.0036.2/21 062014_2.0036.2/22, 062014_2.0036.3/23, 062014_2.0036.121, 062014_2.0036.2/15 062014_2.0036.2/19, 062014_2.0036.2/23, 062014_2.0036.5/16, 062014_2.0036.5/15, 062014_2.0036.2/9, 062014_2.0036.8/1, 062014_2.0036.5/17, 062014_2.0036.5/19, 062014_2.0036.5/20, 062014_2.0036.5/14, 062014_2.0036.5/13, 062014_2.0036.5/9, 062014_2.0036.5/10, 062014_2.0036.7/11, 062014_2.0036.5/11, 062014_2.0036.6/1 062014_2.0036.7/15, 062014_2.0036.7/16, 062014_2.0036.6/15, 062014_2.0036.7/13 062014_2.0036.7/18, 062014_2.0036.6/17, 062014_2.0036.6/19 062014_2.0036.7/19, 062014_2.0036.6/7, 062014_2.0036.93, 062014_2.0036.67/1, 062014_2.0036.68/1, 062014_2.0036.69/1, 062014_2.0036.69/2, 062014_2.0036.6/10 062014_2.0036.70/1, 062014_2.0036.6/11, 062014_2.0036.6/14, 062014_2.0036.70/2 062014_2.0036.73/1, 062014_2.0036.73/2, 062014_2.0036.74, 062014_2.0036.46/2 062014_2.0036.46/4, 062014_2.0036.47/5, 062014_2.0036.47/3, 062014_2.0036.48/3 062014_2.0036.48/16, 062014_2.0036.48/7, 062014_2.0036.48/12, 062014_2.0036.48/10 062014_2.0036.48/11, 062014_2.0036.48/13, 062014_2.0036.49/1, 062014_2.0036.92, 062014_2.0036.50/6, 062014_2.0036.52/3, 062014_2.0036.52/1, 062014_2.0036.50/5 062014_2.0036.50/7, 062014_2.0036.50/8, 062014_2.0036.108/1, 062014_2.0036.110 062014_2.0036.57/1, 062014_2.0036.58/1, 062014_2.0036.51/6, 062014_2.0036.48/16, 062014_2.0036.48/6, 062014_2.0036.2/12
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	062014_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	4
7. Zestawienie drzew i krzewów do wycinki	10
8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu	13

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejących drzew i krzewów na odcinku „BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 110449L W MIEJSCOWOŚCI LIPSKO”.

2. Inwestor:

WÓJT GMINY ZAMOŚĆ,
UL. PEOWIAKÓW 92
22-400 ZAMOŚĆ

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 110449L. 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 **35** pozycji (drzewa i krzewy), które kolidują z planowaną inwestycją. Głównymi elementami zieleni na terenie przeznaczonym pod inwestycję 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



6



7



8



9



10



11



12-13



14-21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35

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	Juglans regia	ORZECH WŁOSKI	60 55	120	12	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
2	2	Picea abies	ŚWIERK POSPOLITY	-	51	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
3	3	Juglans regia	ORZECH WŁOSKI	160	167	10	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
4	4	Picea abies	ŚWIERK POSPOLITY	-	52	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
5	5	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	122	110	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
6	6	Juglans regia	ORZECH WŁOSKI	21	32	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
7	7	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	19	21	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

								z projektowaną infrastrukturą	
8	8	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	20 15	32	2	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
9	9	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	61	68	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
10	10	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	50	56	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
11	11	Salix aurita	WIERZBA USZATA	-	-	2	222	Krzew do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
12	12	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	154	174	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
13	13	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	99	103	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
14	14	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	39	43	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
15	15	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	41	42	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

								z projektowaną infrastrukturą	
16	16	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	40	44	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
17	17	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	39	41	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
18	18	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	35	38	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
19	19	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	34	46	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
20	20	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	29	32	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
21	21	Syringa vulgaris L.	LILAK POSPOLITY	28	37	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
22	22	Salix aurita	WIERZBA USZATA	-	-	2	65	Krzew do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
23	23	Carpinus betulus L.	GRAB POSPOLITY	60 31 21	168	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

				22 15				z projektowaną infrastrukturą	
24	24	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	22 25	48	2,5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
25	25	Prunus cerasus L.	WIŚNIA POSPOLITA	22	28	2,2	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
26	26	Populus tremula L.	TOPOLA OSIKA	113	128	11	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
27	27	Populus tremula L.	TOPOLA OSIKA	440	480	15	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
28	28	Fraxinus excelsior L.	JESION WYNIOSŁY	147	161	12	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
29	29	Fraxinus excelsior L.	JESION WYNIOSŁY	139	152	12	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
30	30	Fraxinus excelsior L.	JESION WYNIOSŁY	125	142	12	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
31	31	Fraxinus excelsior L.	JESION WYNIOSŁY	105	125	12	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

								z projektowaną infrastrukturą	
32	32	Quercus robur L.	DĄB SZYPUŁKOWY	210	235	14	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
33	33	Salix aurita	WIERZBA USZATA	-	-	2	255	Krzew do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
34	34	Salix aurita	WIERZBA USZATA	-	-	2	119	Krzew do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
35	35	Juglans regia	ORZECH WŁOSKI	92	101	5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu