

MAKO CONSULTING

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

www.makoconsulting.com.pl

## INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCYCH DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI

ZADANIE	ROZBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE ZALEWU MIEJSKIEGO W ZAMOŚCIU
ZAWARTOŚĆ	INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI
BRANŻA	ZIELEŃ
INWESTOR	PREZYDENT MIASTA ZAMOŚĆ, UL. RYNEK WIELKI 13, 22-400 ZAMOŚĆ
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	066401_1.0001.AR_1.9, 066401_1.0001.AR_1.73, 066401_1.0001.AR_1.11/21, 066401_1.0001.AR_1.27/12, 066401_1.0001.AR_1.72, 066401_1.0001.AR_1.27/11, 066401_1.0001.AR_1.27/5, 066401_1.0001.AR_1.11/21
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	0664014_1 ZAMOŚĆ
KOD CPV	45200000-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV K 1 W 1,0

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

29 WRZESIEŃ 2023r

## 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.....	3
6. Dokumentacja fotograficzna .....	4
7. Zestawienie drzew i krzewów do wycinki .....	7
8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu .....	8

## I. OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejących drzew i krzewów na odcinku „ROZBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE ZALEWU MIEJSKIEGO W ZAMOŚCIU”.

### 2. Inwestor:

Prezydent Miasta Zamość  
ul. Rynek Wielki 13  
22-400 Zamość

### 3. Teren, na którym występują drzewa i krzewy

Inwentaryzacja dendrologiczna drzew wraz z określeniem ich stanu zdrowotnego wykonano w miesiącu wrzesień 2023 roku na terenie przedmiotowej inwestycji.

### 4. Istniejący stan zagospodarowania

Na podstawie szczegółowych pomiarów drzew sporządzono tabelaryczny spis. Drzewa kolidujące znajdują się wzdłuż pasa drogowego ul. Lwowskiej. 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), 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

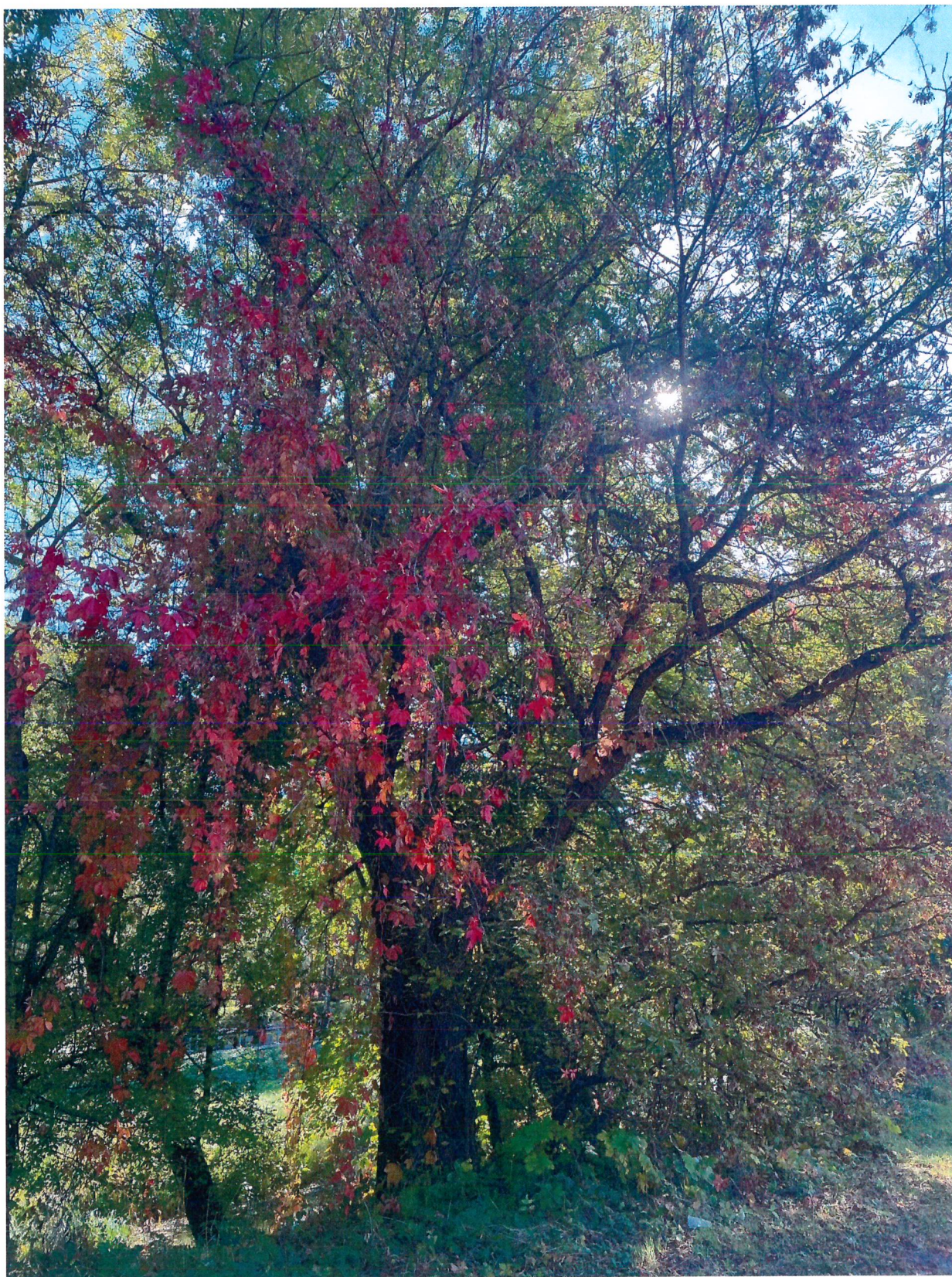
Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach, które nie są przeznaczone do wycinki powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub 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 sącza 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





3



4



5





7

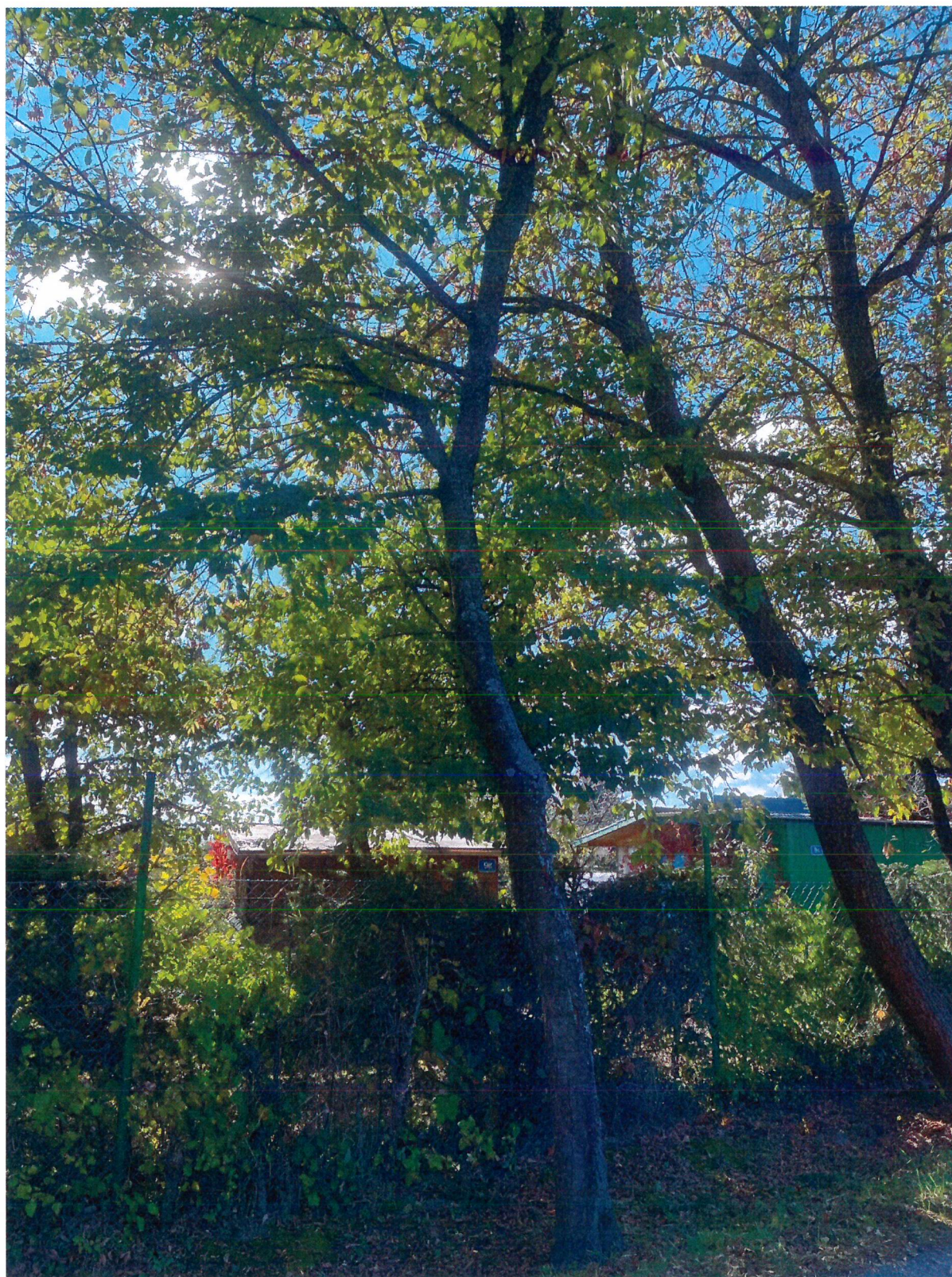




9,10



11





13,14



15



16



17





19-21









25-26













32-34



35

## 7. Zestawienie drzew i krzewów do wycinki

L.p.	Numer dzewa na mapie podglądowej (identyfikator działki ewidencyjnej)	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Wys. [m]	Pow. Krzewu [m2]	Uwagi	Stan zdrowotny
1	1 (066401_1.0001.AR_1. 11/21)	Acer negundo L.	KŁON JESIONOLISTNY	151	137	9	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
2	2 (066401_1.0001.AR_1. 11/21)	Malus domestica Bo rkh.	JABŁOŃ DOMOWA	110	97	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
3	3 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Malus domestica Bo rkh.	JABŁOŃ DOMOWA	116	106	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono

									gniazodowania ptactwa
4	4 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Malus domestica Bo rkh.	JABŁOŃ DOMOWA	101	100	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
5	5 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	203	190	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
6	6 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	146	110	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
7	7 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	243	161	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady

									po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
	<b>8</b> (066401_1.0001.AR_1.27/11)	<b>Acer negundo L.</b>	<b>KLON JESIONOLISTNY</b>	<b>177</b>	<b>52</b> <b>80</b> <b>40</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
<b>9</b>	<b>9</b> (066401_1.0001.AR_1.27/11)	<b>Acer negundo L.</b>	<b>KLON JESIONOLISTNY</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
<b>10</b>	<b>10</b> (066401_1.0001.AR_1.27/11)	<b>Acer negundo L.</b>	<b>KLON JESIONOLISTNY</b>	<b>196</b>	<b>173</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

11	11 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	190	84 110	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
12	12 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	182	133	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
13	13 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	100	65 30	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Korona niesymetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień pochylony.. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
14	14 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	281	101 97 166	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Korona niesymetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień pochylony.. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
15	15	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	180	157	7	-	Drzewo do usunięcia ze	Drzewo w dobrej kondycji

	(066401_1.0001.AR_1. 27/11)							względem na kolizję z projektowaną infrastrukturą	zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
16	16 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	80	57	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
17	17 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	233	181	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
18	18 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	61	44	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono

									gniazodowania ptactwa
19	19 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	256	180	8	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
20	20 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	278	177	8	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
21	21 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	188	160	8	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
22	22 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	161	112	8	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady

									po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
23	23 (066401_1.0001.AR_1.27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	35	28	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
24	24 (066401_1.0001.AR_1.27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	38	30	3,5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
25	25 (066401_1.0001.AR_1.27/11)	Prunus domestica subsp. syriaca var. cerea	ŚLIWA DOMOWA MIRABELKA	60	26 18 20 13	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

26	26 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Prunus domestica subsp. syriaca var. cerea	ŚLIWA DOMOWA MIRABELKA	55	33 36 20	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
27	27 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Prunus domestica subsp. syriaca var. cerea	ŚLIWA DOMOWA MIRABELKA	94	83	4	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
28	28 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	201	19 28 55 33 35 41 28	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazdowania ptactwa
29	29 (066401_1.0001.AR_1. 27/11)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	198	55 35 41 12 19 29 36	7	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień

									prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
30	30 (066401_1.0001.AR_1.27/12)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	50	34	5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
31	31 (066401_1.0001.AR_1.27/12)	Acer negundo L.	KLON JESIONOLISTNY	121	58 72 61 61 27	6	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
32	32 (066401_1.0001.AR_1.27/5)	Pyrus communis	GRUSZA POSPOLITA	78	42	3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
33	33 (066401_1.0001.AR_1.27/5)	Pyrus communis	GRUSZA POSPOLITA	58	50	2,5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona

								z projektowaną infrastrukturą	symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
34	34 (066401_1.0001.AR_1.27/5)	<b>Pyrus communis</b>	<b>GRUSZA POSPOLITA</b>	31	30	1,3	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa
35	35 (066401_1.0001.AR_1.27/5)	<b>Prunus domestica subsp. syriaca var. cerea</b>	<b>ŚLIWA DOMOWA MIRABELKA</b>	105	80	3,5	-	Drzewo do usunięcia ze względu na kolizję z projektowaną infrastrukturą	Drzewo w dobrej kondycji zdrowotnej. Korona symetryczna. Występują ślady po obciętych gałęziach. Pień prosty. Nie stwierdzono gniazodowania ptactwa

## 8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu

## 8. Mapa podglądowa inwentaryzacji drzewostanu