



INWENTARYZACJA ZIELENI

Zadanie: **Opracowanie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączem (punktem czerpalnym), Masłów Pierwszy – Rodzinne ogrody działkowe – Zielona Dolina**

Obiekt: **Wodociąg w miejscowości Masłów Pierwszy, gm. Masłów – Rodzinne ogrody działkowe – Zielona Dolina**

Adres inwestycji: Masłów Pierwszy, ul. Działkowa, gm. Masłów
Jednostka ewidencyjna: 260409_2 Masłów
Obręb – nr działek ewid.: **0007 Masłów Pierwszy** – działki nr ewid.: 744/2, 829;
 0004 Dąbrowa – działki nr ewid.: 1443/3, 1443/4;
 0011 Wola Kopcowa – działki nr ewid.: 543;

Kod CPV: 45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

Inwestor: **Gmina Masłów, ul. Spokojna 2, 26 – 001 Masłów**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data	Podpis
Opracował:	mgr inż. Sylvia Sadkowska	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wodociąg. i kanalizacyjnych	SWK/0093/ PWOS/14	04.2020 r.	
Opracował:	Jerzy Polit			04.2020 r.	
Opracował:					

Kielce, kwiecień 2020 r.

*Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu.
Dalsze zastosowanie dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą Z.P.-U. "POL-WOD" w Kielcach.*

Teczka zawiera

A. Część opisowa

I. Opis techniczny do inwentaryzacji zieleni

1. Dane ogólne
2. Przedmiot i cel opracowania
3. Położenie oraz charakterystyka drzewostanu
4. Uwagi końcowe

B. Załączniki

Tabela nr 1 – Wykaz zainwentaryzowanych drzew i krzewów

Tabela nr 2 – Wykaz drzew i krzewów do wycinki

Tabela nr 3 – Wykaz drzew i krzewów do wycinki wymagających uzyskania
zezwolenia na ich wycięcie

C. Część graficzna

Rys. nr 0 – Orientacja

Rys. nr 1 – Inwentaryzacja zieleni

I. Opis techniczny do inwentaryzacji zieleni

1. Dane ogólne

Nazwa zadania inwestycyjnego:

**„Wodociąg w miejscowości Masłów Pierwszy, gm. Masłów
– Rodzinne ogrody działkowe – Zielona Dolina”**

Adres inwestycji: Masłów Pierwszy, ul. Działkowa, gm. Masłów;
Jednostka ewidencyjna: 260409_2 Masłów;
Obręb – nr działek ewid.: obręb nr 0004 Dąbrowa – działka nr ewid.: 1443/4;
obręb nr 0007 Masłów Pierwszy – działka nr ewid.: 829;
obręb nr 0011 Wola Kopcowa – działka nr ewid.: 543;

2. Przedmiot i cel opracowania

Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa wodociągu wzdłuż drogi wewnętrznej (ul. Działkowa) w obrębie Masłów Pierwszy i obrębie Wola Kopcowa wraz z uzbrojeniem, z włączeniem do (zaprojektowanego według innego opracowania) wodociągu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 745 w obrębie Dąbrowa.

Inwentaryzację drzewostanu wykonano w celu udokumentowania występowania drzew i krzewów zlokalizowanych w pasie drogowym, wzdłuż projektowanego wodociągu, w pasie o szerokości po 3,0 m od osi przewodu, które wymagają wycinki lub zabezpieczenia.

Wyniki prac terenowych przedstawiono na planszy w skali 1:500 (rys. nr 1) oraz w zestawieniu tabelarycznym, obejmującym wykaz zainwentaryzowanych drzew i krzewów (tabela nr 1).

3. Położenie oraz charakterystyka drzewostanu

Teren niniejszej inwestycji znajduje się na granicy trzech sołectw: Masłów Pierwszy, Dąbrowa oraz Wola Kopcowa i położony jest w południowo-zachodniej części miejscowości Masłów Pierwszy, na terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zakres opracowania obejmuje inwentaryzację drzew oraz krzewów rosnących wzdłuż trasy projektowanego wodociągu. Pomiarów dokonano za pomocą zwijanej taśmy mierniczej oraz tyczek, wyznaczając oś projektowanego wodociągu.

Przeprowadzając inwentaryzację istniejącego drzewostanu, dla drzew oraz krzewów ustalono skład gatunkowy i ich stan zdrowotny.

Drzewom nadano kolejne numery inwentaryzacyjne, zgodnie z ich oznaczeniem na planszy. Symbole drzew przeznaczonych do wycinki zaznaczono kolorem zielonym z żółtym wypełnieniem i przekreślono czerwonym krzyżykiem. Natomiast napotkany wyłom również zaznaczono kolorem zielonym, lecz z niebieskim wypełnieniem i także przekreślono go czerwonym krzyżykiem.

Przeprowadzono również inwentaryzację krzewów (których rzut korony zaznaczono w formie zielonych wielokątów), również oznaczając je kolejnymi numerami, lecz z literką „a”, jak na planszy. Powierzchnię krzewów przeznaczoną do wycięcia zaznaczono kolorem żółtym (w formie zakreskowanych wielokątów). Natomiast część obszaru istniejącego żywopłotu – przeznaczonego do zabezpieczenia – zaznaczono kolorem pomarańczowym (także w formie zakreskowanych wielokątów).

Dla drzew ustalono obwód pnia [w cm] zmierzony na wysokości 5 cm i na wysokości pierśnicy (tj. 1,30 m nad poziomem gruntu), zaś dla krzewów – określono powierzchnię rzutu korony krzewu lub skupiska krzewów [w m²].

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji zieleni, dla całej inwestycji, stwierdza się konieczność wycinki 53 szt. drzew wraz z wykarczowaniem ich pni oraz usunięcie 1 szt. napotkanego wylomu (którego bryła korzeniowa będzie kolidować z trasą projektowanego przewodu), a także konieczność wycinki skupisk krzewów, w postaci tzw. „samosiejek”, o łącznej powierzchni około 278,50 m².

Inwentaryzację drzewostanu wykonano wzdłuż trasy projektowanego wodociągu, w pasie o szerokości po 3,0 m od osi przewodu, przy czym do wycinki zakwalifikowano tylko drzewa i krzewy rosnące w pasie drogi gminnej (działki nr ewid. 829 i 543) – z uwagi na konieczność przemieszczania się ciężkiego sprzętu. Wykaz drzew i krzewów do wycinki został zamieszczony w tabeli nr 2.

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.) na wycinkę 9 szt. drzew, wymagane jest uzyskanie pozwolenia na ich wycięcie, bowiem ich obwód zmierzony na wysokości 5 cm przekracza 80 cm – w przypadku wierzb oraz 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew (zgodnie z art. 83f pkt. 1, ppkt. 3). Natomiast uzyskanie zezwolenia na wycięcie krzewów dotyczy pięciu skupisk krzewów, bowiem ich łączna powierzchnia przekracza 25,0 m² (zgodnie z art. 83f pkt. 1, ppkt. 1). Pozostałe drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki, są zwolnione z uzyskania zezwolenia na ich wycięcie, pod warunkiem wcześniejszego zgłoszenia zamiaru ich wycinki w właściwym urzędzie. Wykaz drzew i krzewów wymagających uzyskania decyzji zezwalającej na ich wycinkę został zamieszczony w tabeli nr 3.

Drzewa i krzewy w większości wykazują dobry stan zdrowotny, jednak w przypadku drzew oznaczonych numerami: 45, 49, 56 i 81 (jeden pień) oraz 80 i 96 (pień rozgałęziony na kilka konarów) – mamy do czynienia z drzewami lub pojedynczymi konarami będącymi w średnim stanie (np. z uschniętymi od dołu pnia gałęziami, nieco zmurszałym, mocno pochylonym pniem, połamanymi niektórymi gałęziami od strony drogi, czy ściętym lub ułamanym jednym z konarów), zaś w przypadku drzew oznaczonych numerami: 53, 55, 77 i 79 oraz 76, 80 i 96 – mamy do czynienia z drzewami lub pojedynczymi konarami będącymi w złym stanie (głównie z pozostawionymi samymi pniakami lub z prawie całym uschniętym pniem, albo prawie wszystkimi konarami i gałęziami). Ponadto w przypadku drzewa oznaczonego numerem 93 – mamy do czynienia z wylomem (tj. przewróconym przez wiatr drzewem z częściowo odsłoniętą bryłą korzeniową). Stan fitosanitarny drzew i krzewów został zamieszczony w tabeli nr 1.

Drzewa oraz krzewy, znajdujące się w odległości do 3,0 m od osi projektowanego wodociągu, należy zabezpieczyć przed możliwością mechanicznego uszkodzenia w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych. Są to drzewa oznaczone numerami: 1 (rosnące na terenie posesji nr 35B), 4, 5, 6, 11, 15 – 20, 26, 27, 31, 34 – 45, 52 – 57, 62, 68 – 70, 91, 92, 101, 102, 104 i 105 oraz krzewy lub skupiska krzewów oznaczone numerami: 1a – 9a (krzewy ozdobne, rosnące poza ogrodzeniem, na terenie posesji nr 35B) oraz 14a – 16a (samosiejki rosnące poza pasem drogowym ul. Działkowej). Ponadto, w celu uniknięcia konieczności wycinki części żywopłotu oznaczonego numerem 26a, rosnącego po północnej stronie wjazdu na teren ogródków działkowych, w rejonie zbliżenia do projektowanego wodociągu, żywopłot o powierzchni około 3,0 m² należy zabezpieczyć.

4. Uwagi końcowe

Wszelkie prace w pobliżu drzew i krzewów zakwalifikowanych do zabezpieczenia (w ich strefie korzeniowej), zaleca się wykonywać ręcznie.

Pod koronami tych drzew i krzewów nie może poruszać się sprzęt mechaniczny. Bezpośrednio przy pniach nie można także składować materiałów budowlanych.

Opracowała:

mgr inż. Sylwia Sadkowska

WYKAZ ZAINWENTARYZOWANYCH DRZEW I KRZEWÓW

WYKAZ DRZEW								
Lp.	Numer inwentaryzacyjny drzewa	Położenie drzewa – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa drzewa – polska	Nazwa gatunkowa drzewa – łacińska	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 5 cm	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 130 cm	Stan fitosanitarny drzewa	Uwagi
					[cm]	[cm]		
1	2	3	4		6	7	8	9
1.	1	1443/4;	Świerk pospolity	Picea abies	69	53,5	dobry	do zabezpieczenia
2.	2	829;	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	16	11	dobry	do wycinki
3.	3	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	81	56	dobry	do wycinki
4.	4	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	26	16	dobry	do zabezpieczenia
5.	5	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	44,5	30	dobry	do zabezpieczenia
6.	6	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	36	23,5	dobry	do zabezpieczenia
7.						8,5		
8.	7	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	69,5	55	dobry	do wycinki
9.	8	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	48	24,5	dobry	do wycinki
10.						6,5		
11.	9	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	46	27	dobry	do wycinki
12.	10	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	26,5	18	dobry	do wycinki
13.	11	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	14	9	dobry	do zabezpieczenia
14.	12	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	56	32,5	dobry	do wycinki
15.						22		
16.	13	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	34	18	dobry	do wycinki
17.						17,5		
18.	14	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	16	11,5	dobry	do wycinki
19.	15	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	63	40	dobry	do zabezpieczenia
20.						20,5		
21.	16	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	58,5	24	dobry	do zabezpieczenia
22.	17	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	18	9,5	dobry	do zabezpieczenia
23.						9		
24.	18	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	20,5	16,5	dobry	do zabezpieczenia
25.						8		
26.	19	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	70	51	dobry	do zabezpieczenia
27.						14,5		
28.	20	1443/2;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	21	16,5	dobry	do zabezpieczenia
29.						7,5		
30.	21	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	10	–	dobry	do wycinki
31.	22	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	21	–	dobry	do wycinki
32.	23	1443/2;	Dąb szypułkowy	Quercus robur	173	123	dobry	> 3 m od osi wykopu
33.	24	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	28	21	dobry	do wycinki
34.						8		
35.						7		
36.	25	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	33	16,5	dobry	do wycinki
37.						15		
38.						9		
39.	26	1443/2;	Śliwa domowa	Prunus domestica	34	22	dobry	do zabezpieczenia
40.	27	1443/2;	Śliwa domowa	Prunus domestica	32	35	dobry	do zabezpieczenia
41.	28	1443/2;	Śliwa domowa	Prunus domestica	12	8,5	dobry	> 3 m od osi wykopu

42.	29	1443/2;	Śliwa domowa	Prunus domestica	30	12,5	dobry	> 3 m od osi wykopu
43.	30	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	31	9	dobry	do wycinki
44.						7		
45.						8		
46.						5,5		
47.	31	1443/2;	Śliwa domowa	Prunus domestica	27	23	dobry	do zabezpieczenia
48.	32	1443/2;	Topola osika	Populus tremula	46	37	dobry	> 3 m od osi wykopu
49.	33	1443/2;	Topola osika	Populus tremula	43	31,5	dobry	> 3 m od osi wykopu
50.	34	1443/2;	Topola osika	Populus tremula	12,5	8	dobry	do zabezpieczenia
51.	35	1443/2;	Topola osika	Populus tremula	9,5	6,5	dobry	do zabezpieczenia
52.	36	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	39	36,5	dobry	do zabezpieczenia
53.	37	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	45,5	37	dobry	do zabezpieczenia
54.	38	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	60	54	dobry	do zabezpieczenia
55.	39	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	76	49	dobry	do zabezpieczenia
56.						20		
57.	40	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	100	63	dobry	do zabezpieczenia
58.						20		
59.	41	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	73	56	dobry	do zabezpieczenia
60.	42	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	31	23,5	dobry	do zabezpieczenia
61.	43	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	16	3,5	dobry	do zabezpieczenia
62.	44	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	15,5	–	dobry	do zabezpieczenia
63.	45	1443/2;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	74	54	średni	do zabezpieczenia
64.						33		
65.	46	829;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	31,5	22	dobry	do wycinki
66.	47	829;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	25	19	dobry	do wycinki
67.	48	829;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	22	16	dobry	do wycinki
68.	49	1443/2;	Wierzba iwa	Salix caprea	168	102	średni	> 3 m od osi wykopu
69.						63		
70.						50		
71.						37,5		
72.						22		
73.						17,5		
74.						16		
75.						8		
76.						6,5		
77.	50	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	52	41	dobry	> 3 m od osi wykopu
78.	51	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	47	39	dobry	> 3 m od osi wykopu
79.	52	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	16	11	dobry	do zabezpieczenia
80.	53	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	37,5	–	zły	do zabezpieczenia
81.	54	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	17,5	12	dobry	do zabezpieczenia
82.	55	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	31,5	–	zły	do zabezpieczenia
83.	56	1443/2;	Klon jesionolistny	Acer negundo	53,5	22	średni	do zabezpieczenia
84.						21,5		
85.						10		
86.	57	829;	Dąb szypułkowy	Quercus robur	126	67	dobry	do zabezpieczenia
87.						60		
88.	58	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	22	19	dobry	do wycinki
89.	59	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	9,5	8	dobry	do wycinki
90.						4		
91.	60	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	15	5	dobry	do wycinki
92.	61	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	11	4	dobry	do wycinki
93.	62	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	25	14	dobry	do zabezpieczenia
94.	63	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	23,5	9,5	dobry	do wycinki
95.						3,5		
96.	64	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	11	6,5	dobry	do wycinki
97.	65	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	20,5	9,5	dobry	do wycinki
98.						3,5		
99.	66	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	11	5	dobry	do wycinki
100.	67	829;	Olcha czarna	Populus tremula	5	2,5	dobry	do wycinki
101.	68	840/1;	Topola osika	Populus tremula	34	24	dobry	do zabezpieczenia

102.	69	840/1;	Topola osika	Populus tremula	39	29	dobry	do zabezpieczenia
103.	70	840/1;	Topola osika	Alnus glutinosa	60	41	dobry	do zabezpieczenia
104.	71	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	19	11	dobry	do wycinki
105.	72	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	20,5	11	dobry	do wycinki
106.	73	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	31,5	19	dobry	do wycinki
107.	74	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	9,5	5	dobry	do wycinki
108.	75	829;	Olcha czarna	Salix caprea	9,5	6,5	dobry	do wycinki
109.	76	829;	Wierzba iwa	Salix cinerea	157	50	dobry	do wycinki
110.						44		
111.						41		
112.						37,5		
113.						30		
114.						29		
115.						18		
116.						28,5	zły	
117.	77	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	10	8	zły	do wycinki
118.	78	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	20	12	dobry	do wycinki
119.						8		
120.						5		
121.	79	829;	Wierzba szara	Salix fragilis	23	10	zły	do wycinki
122.						8		
123.						3		
124.						2		
125.	80	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	102	52	dobry	do wycinki
126.						44		
127.						14		
128.						47	średni	
129.						18	zły	
130.						20,5		
131.	81	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	63	–	średni	do wycinki
132.	82	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	22	14	dobry	do wycinki
133.	83	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	19	16	dobry	do wycinki
134.	84	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	69	47	dobry	do wycinki
135.	85	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	41	17,5	dobry	do wycinki
136.	86	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	85	50	dobry	do wycinki
137.	87	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	66	41	dobry	do wycinki
138.	88	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	47	25	dobry	do wycinki
139.	89	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	56,5	34,5	dobry	do wycinki
140.	90	840/1;	Wierzba krucha	Salix fragilis	75	60	dobry	do wycinki
141.	91	840/1;	Wierzba krucha	Salix fragilis	77	54	dobry	do zabezpieczenia
142.						20		
143.	92	840/1;	Wierzba krucha	Salix fragilis	51	34	dobry	do zabezpieczenia
144.	93	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	–	–	zły	wyłom
145.	94	829;	Wierzba iwa	Salix caprea	41	34,5	dobry	do wycinki
146.	95	829;	Wierzba iwa	Salix caprea	44	20,5	dobry	do wycinki
147.						19		
148.	96	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	193	82	średni	do wycinki
149.						79		
150.						64		
151.						59	zły	
152.	97	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	72	51,5	dobry	do wycinki
153.	98	829;	Klon tatarski	Acer tataricum	19	16	dobry	do wycinki
154.						9		
155.	99	829;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	53	18	dobry	do wycinki
156.						17		
157.						11		
158.						8		
159.	100	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	166	172	dobry	do wycinki
160.	101	663;	Topola osika	Populus tremula	12	8,5	dobry	do zabezpieczenia

161.	102	663;	Topola osika	Populus tremula	76	46	dobry	do zabezpieczenia
162.						15		
163.						14		
164.						12		
165.	103	543;	Topola osika	Populus tremula	16	12	dobry	do wycinki
166.	104	663;	Śliwa domowa	Prunus domestica	75	33	dobry	do zabezpieczenia
167.						25		
168.						23,5		
169.						22		
170.						20,5		
171.						19		
172.						6,5		
173.						5		
174.	105	663;	Śliwa domowa	Prunus domestica	73	41	dobry	do zabezpieczenia
175.						33		
176.						25		
177.						22		
178.						20,5		
179.						19		
180.						17,5		
181.						16		
182.						11		
183.						9,5		
184.						5		
185.						42,5		
186.						23		

Uwaga:

Drzewo oznaczone numerem ewid. 93 – to wyłom, tj. przewrócone przez wiatr drzewo, z częściowo odsłoniętą bryłą korzeniową oraz z licznymi, młodymi odrostami;

WYKAZ KRZEWÓW							
Lp.	Numer inwentaryacyjny krzewu	Położenie krzewu – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa krzewu – polska	Nazwa gatunkowa krzewu – łacińska	Powierzchnia wyznaczona przez rzut korony skupiska krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny krzewów	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
187.	1a	829, 1443/4;	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	6,00	dobry	do zabezpieczenia
188.	2a	829, 1443/4;	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	1,50	dobry	do zabezpieczenia
189.	3a	829, 1443/4;	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	1,50	dobry	do zabezpieczenia
190.	4a	829, 1443/4;	Forsycja pośrednia	Forsythia intermedia	1,50	dobry	do zabezpieczenia
191.	5a	829, 1443/4;	Pigwowiec japoński	Chaenomeles japonica	1,50	dobry	do zabezpieczenia
192.	6a	829, 1443/4;	Pigwowiec japoński	Chaenomeles japonica	1,50	dobry	do zabezpieczenia
193.	7a	829, 1443/4;	Ligustr pospolity	Ligustrum vulgare	3,50	dobry	do zabezpieczenia
194.	8a	829, 1443/4;	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	1,50	dobry	do zabezpieczenia
195.	9a	829, 1443/4;	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	8,00	dobry	do zabezpieczenia
196.	10a	829;	Lilak pospolity	Syringa vulgaris	5,50	dobry	całość do wycinki
197.	11a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Bez czarny, Róża dzika	Prunus domestica subsp. Syriaca, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Rosa canina	73,00	dobry	większość do wycinki
198.	12a	829;	Bez czarny, Róża dzika	Sambucus nigra, Rosa canina,	7,00	dobry	całość do wycinki
199.	13a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Róża dzika, Ligustr pospolity, Bez czarny, Leszczyna pospolita, Jabłoń dzika	Prunus domestica subsp. Syriaca, Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Rosa canina, Ligustrum vulgare, Sambucus nigra, Corylus avellana, Malus sylvestris	141,50	dobry	częściowo do wycinki
200.	14a	1443/4;	Śliwa tarnina, Ligustr pospolity, Bez czarny, Głóg jednoszyjkowy, Róża dzika	Prunus spinosa, Ligustrum vulgare, Sambucus nigra, Crataegus monogyna, Rosa canina	33,00	dobry	do zabezpieczenia
201.	15a	1443/4;	Róża dzika, Jarzęb pospolity	Rosa canina, Sorbus aucuparia	10,00	dobry	do zabezpieczenia
202.	16a	1443/4;	Róża dzika, Głóg jednoszyjkowy, Bez czarny	Rosa canina, Crataegus monogyna, Sambucus nigra	26,00	dobry	do zabezpieczenia

203.	17a	829, 1443/4;	Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Kruszyna pospolita, Rokitnik zwyczajny Jabłoń dzika, Czereśnia ptasia	Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Frangula alnus, Hippophae rhamnoides, Malus sylvestris, Prunus avium	252,00	dobry	częściowo do wycinki
204.	18a	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	3,00	dobry	całość do wycinki
205.	19a	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	7,50	dobry	całość do wycinki
206.	20a	829;	Wierzba iwa	Salix caprea	4,00	dobry	całość do wycinki
207.	21a	829;	Wierzba krucha, Wierzba śląska, Głóg jednoszyjkowy	Salix fragilis, Salix silesiaca, Crataegus monogyna,	79,00	dobry	częściowo do wycinki
208.	22a	829;	Wierzba szara, Wierzba śląska, Róża dzika, Kruszyna pospolita	Salix cinerea, Salix silesiaca, Rosa canina, Frangula alnus	88,00	dobry	częściowo do wycinki
209.	23a	829;	Wierzba szara, Jabłoń dzika	Salix cinerea, Malus sylvestris	20,00	dobry	większość do wycinki
210.	24a	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	2,50	dobry	całość do wycinki
211.	25a	543, 663;	Śliwa tarnina, Wierzba uszata, Wierzba szara, Grusza polna, Róża dzika, Kruszyna pospolita	Prunus spinosa, Salix aurita, Salix cinerea, Pyrus pyraster, Rosa canina, Frangula alnus	70,50	dobry	częściowo do wycinki
212.	26a	663;	Ligustr pospolity	Ligustrum vulgare	11,50	dobry	częściowo do zabezpieczenia

opracowała:

Sylwia Sadkowska

WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW DO WYCINKI

WYKAZ DRZEW								
Lp.	Numer inwentaryzacyjny drzewa	Położenie drzewa – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa drzewa – polska	Nazwa gatunkowa drzewa – łacińska	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 5 cm	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 130 cm	Stan fitosanitarny drzewa	Uwagi
					[cm]	[cm]		
1	2	3	4		6	7	8	9
1.	2	829;	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	16	11	dobry	do wycinki
2.	3	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	81	56	dobry	do wycinki
3.	7	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	69,5	55	dobry	do wycinki
4.	8	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	48	24,5	dobry	do wycinki
5.						6,5		
6.	9	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	46	27	dobry	do wycinki
7.	10	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	26,5	18	dobry	do wycinki
8.	12	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	56	32,5	dobry	do wycinki
9.						22		
10.	13	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	34	18	dobry	do wycinki
11.						17,5		
12.	14	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	16	11,5	dobry	do wycinki
13.	21	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	10	–	dobry	do wycinki
14.	22	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	21	–	dobry	do wycinki
15.	24	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	28	21	dobry	do wycinki
16.						8		
17.						7		
18.	25	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	33	16,5	dobry	do wycinki
19.						15		
20.						9		
21.	30	829;	Śliwa domowa	Prunus domestica	31	9	dobry	do wycinki
22.						7		
23.						8		
24.						5,5		
25.						33		
26.	46	829;	Grusza polna	Pyrus pyrae	31,5	22	dobry	do wycinki
27.	47	829;	Grusza polna	Pyrus pyrae	25	19	dobry	do wycinki
28.	48	829;	Grusza polna	Pyrus pyrae	22	16	dobry	do wycinki
29.	58	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	22	19	dobry	do wycinki
30.	59	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	9,5	8	dobry	do wycinki
31.						4		
32.	60	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	15	5	dobry	do wycinki
33.	61	829;	Klon jesionolistny	Acer negundo	11	4	dobry	do wycinki
34.	63	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	23,5	9,5	dobry	do wycinki
35.						3,5		
36.	64	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	11	6,5	dobry	do wycinki
37.	65	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	20,5	9,5	dobry	do wycinki
38.						3,5		
39.	66	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	11	5	dobry	do wycinki
40.	67	829;	Olcha czarna	Populus tremula	5	2,5	dobry	do wycinki
41.	71	829;	Olcha czarna	Alnus glutinosa	19	11	dobry	do wycinki

42.	72	829;	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	20,5	11	dobry	do wycinki
43.	73	829;	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	31,5	19	dobry	do wycinki
44.	74	829;	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	9,5	5	dobry	do wycinki
45.	75	829;	Olcha czarna	<i>Salix caprea</i>	9,5	6,5	dobry	do wycinki
46.	76	829;	Wierzba iwa	<i>Salix cinerea</i>	157	50	dobry	do wycinki
47.						44		
48.						41		
49.						37,5		
50.						30		
51.						29		
52.						18		
53.						28,5	zły	
54.	77	829;	Wierzba szara	<i>Salix cinerea</i>	10	8	zły	do wycinki
55.	78	829;	Wierzba szara	<i>Salix cinerea</i>	20	12	dobry	do wycinki
56.						8		
57.						5		
58.	79	829;	Wierzba szara	<i>Salix fragilis</i>	23	10	zły	do wycinki
59.						8		
60.						3		
61.						2		
62.	80	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	102	52	dobry	do wycinki
63.						44		
64.						14		
65.						47	średni	
66.						18	zły	
67.						20,5		
68.	81	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	63	–	średni	do wycinki
69.	82	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	22	14	dobry	do wycinki
70.	83	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	19	16	dobry	do wycinki
71.	84	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	69	47	dobry	do wycinki
72.	85	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	41	17,5	dobry	do wycinki
73.	86	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	85	50	dobry	do wycinki
74.	87	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	66	41	dobry	do wycinki
75.	88	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	47	25	dobry	do wycinki
76.	89	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	56,5	34,5	dobry	do wycinki
77.	94	829;	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	41	34,5	dobry	do wycinki
78.	95	829;	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	44	20,5	dobry	do wycinki
79.						19		
80.	96	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	193	82	średni	do wycinki
81.						79		
82.						64		
83.						59	zły	
84.	97	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	72	51,5	dobry	do wycinki
85.	98	829;	Klon tatarski	<i>Acer tataricum</i>	19	16	dobry	do wycinki
86.						9		
87.	99	829;	Grusza polna	<i>Pyrus pyraeaster</i>	53	18	dobry	do wycinki
88.						17		
89.						11		
90.						8		
91.	100	829;	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	166	172	dobry	do wycinki
92.	103	543;	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	16	12	dobry	do wycinki

WYKAZ KRZEWÓW							
Lp.	Numer inwentaryacyjny krzewu	Położenie krzewu – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa krzewu – polska	Nazwa gatunkowa krzewu – łacińska	Powierzchnia wyznaczona przez rzut korony skupiska krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny krzewów	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
93.	10a	829;	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	5,50	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
94.	11a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Bez czarny, Róża dzika	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>Syriaca</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Rosa canina</i>	57,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
95.	12a	829;	Bez czarny, Róża dzika	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Rosa canina</i> ,	7,00	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
96.	13a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Róża dzika, Ligustr pospolity, Bez czarny, Leszczyna pospolita, Jabłoń dzika	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>Syriaca</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Malus sylvestris</i>	46,50	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
97.	17a	829, 1443/4;	Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Kruszyna pospolita, Rokitnik zwyczajny, Jabłoń dzika, Czereśnia ptasia	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Hippophae rhamnoides</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Prunus avium</i>	47,50	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
98.	18a	829;	Wierzba szara	<i>Salix cinerea</i>	3,00	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
99.	19a	829;	Wierzba szara	<i>Salix cinerea</i>	7,50	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
100.	20a	829;	Wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	4,50	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
101.	21a	829;	Wierzba krucha, Wierzba śląska, Głóg jednoszyjkowy	<i>Salix fragilis</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Crataegus monogyna</i> ,	32,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
102.	22a	829;	Wierzba szara, Wierzba śląska, Róża dzika, Kruszyna pospolita	<i>Salix cinerea</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Frangula alnus</i>	35,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
103.	23a	829;	Wierzba szara, Jabłoń dzika	<i>Salix cinerea</i> , <i>Malus sylvestris</i>	13,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego

104.	24a	829;	Wierzba szara	Salix cinerea	2,50	dobry	do wycinki całość skupiska położona w obrębie pasa drogowego
105.	25a	543, 663;	Śliwa tarnina, Wierzba uszata, Wierzba szara, Grusza polna, Róża dzika, Kruszyna pospolita	Prunus spinosa, Salix aurita, Salix cinerea, Pyrus pyraster, Rosa canina, Frangula alnus	6,50	dobry	do wycinki część skupiska (w dwóch miejscach) – te położone w obrębie pasa drogowego
					11,00		

opracowała:

Sylwia Sadkowska

**WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW DO WYCINKI
WYMAGAJĄCYCH UZYSKANIA ZEZWOLENIA NA ICH WYCIĘCIE**

WYKAZ DRZEW								
Lp.	Numer inwentaryzacyjny drzewa	Położenie drzewa – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa drzewa – polska	Nazwa gatunkowa drzewa – łacińska	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 5 cm	Obwód pnia zmierzony na wys. H = 130 cm	Stan fitosanitarny drzewa	Uwagi
					[cm]	[cm]		
1	2	3	4		6	7	8	9
1.	3	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	81	56	dobry	do wycinki
2.	7	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	69,5	55	dobry	do wycinki
3.	12	829;	Czereśnia ptasia	Prunus avium	56	32,5	dobry	do wycinki
4.						22		
5.	76	829;	Wierzba iwa	Salix cinerea	157	50	dobry	do wycinki
6.						44		
7.						41		
8.						37,5		
9.						30		
10.						29		
11.						18		
12.						28,5	zły	
13.	80	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	102	52	dobry	do wycinki
14.						44		
15.						14		
16.						47	średni	
17.						18	zły	
18.						20,5		
19.	86	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	85	50	dobry	do wycinki
20.	96	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	193	82	średni	do wycinki
21.						79		
22.						64		
23.						59	zły	
24.	99	829;	Grusza polna	Pyrus pyraeaster	53	18	dobry	do wycinki
25.						17		
26.						11		
27.						8		
28.	100	829;	Wierzba krucha	Salix fragilis	166	172	dobry	do wycinki

WYKAZ KRZEWÓW							
Lp.	Numer inwentaryacyjny krzewu	Położenie krzewu – numer ewid. działki	Nazwa gatunkowa krzewu – polska	Nazwa gatunkowa krzewu – łacińska	Powierzchnia wyznaczona przez rzut korony skupiska krzewów [m ²]	Stan fitosanitarny krzewów	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
29.	11a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Bez czarny, Róża dzika	Prunus domestica subsp. Syriaca, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Rosa canina	57,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
30.	13a	829, 1443/4;	Śliwa mirabelka, Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Róża dzika, Ligustr pospolity, Bez czarny, Leszczyna pospolita, Jabłoń dzika	Prunus domestica subsp. Syriaca, Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Rosa canina, Ligustrum vulgare, Sambucus nigra, Corylus avellana, Malus sylvestris	46,50	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
31.	17a	829, 1443/4;	Śliwa tarnina, Głóg jednoszyjkowy, Kruszyna pospolita, Rokitnik zwyczajny, Jabłoń dzika, Czereśnia ptasia	Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Frangula alnus, Hippophae rhamnoides, Malus sylvestris, Prunus avium	47,50	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
32.	21a	829;	Wierzba krucha, Wierzba śląska, Głóg jednoszyjkowy	Salix fragilis, Salix silesiaca, Crataegus monogyna,	32,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego
33.	22a	829;	Wierzba szara, Wierzba śląska, Róża dzika, Kruszyna pospolita	Salix cinerea, Salix silesiaca, Rosa canina, Frangula alnus	35,00	dobry	do wycinki część skupiska – ta położona w obrębie pasa drogowego

opracowała:

Sylwia Sadkowska