

ARDEA Doradztwo Środowiskowe

Arkadiusz Kiszka

os. Wschód 4C/6

62-100 Wągrowiec

tel. 513 338 854

kontakt@ardea.net.pl

www.ardea.net.pl



Inwentaryzacja drzew i krzewów na potrzeby zadania pn. „Rozbudowa (przebudowa) ul. Kościuszki w ciągu drogi wojewódzkiej nr 190 w m. Wągrowiec na odcinku od skrzyżowania z ul. Mikołaja Reja do przejazdu kolejowego”

Inwestor:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich

ul. Wilczak 51

61-623 Poznań

Opracowanie mgr Arkadiusz Kiszka

Certyfikowany Inspektor Drzew

nr leg. CID/09/2016

Wągrowiec, czerwiec 2017

Informacje ogólne

Niniejsza inwentaryzacja drzew i krzewów została opracowana na potrzeby przebudowy ul. Kościuszki w Wągrowcu, na odcinku od ul. Reja do przejazdu kolejowego. Jej zakres jest zgodny z planem zagospodarowania terenu (z dnia 02.2017), opracowanym przez projektanta Janusza Kamińskiego.

Inwentaryzacja obejmuje 147 drzew oraz 926 m² krzewów.

Na potrzeby realizacji inwestycji, do usunięcia zaklasyfikowano:

a) 27 drzew:

- lipa drobnolistna – 18 szt.,
- jarząb szwedzki – 4 szt.,
- jarząb pospolity – 2 szt.,
- klon jawor – 2 szt.,
- klon zwyczajny – 1 szt.

b) 926 m² krzewów:

- klon jesionolistny - 241 m²,
- grab pospolity – 141 m²,
- lipa drobnolistna – 127 m²,
- ligustr pospolity – 116 m²,
- klon zwyczajny – 97 m²,
- klon polny – 96 m²,
- klon jawor – 36 m²,
- kasztanowiec biały - 14 m²,
- robinia akacjowa – 13 m²,
- róża - 9 m²,
- lipa szerokolistna - 8 m²,
- morwa – 7 m²,
- głóg - 7 m²,
- lilak pospolity - 6 m²,
- buk pospolity - 3 m²,
- bożodrzew gruczołkowaty - 3 m²,
- jarząb szwedzki - 2 m².

Skład gatunkowy krzewów w pasie drogowym ul. Kościuszki jest bardzo nietypowy, ponieważ w większości tworzą go drzewa, powstałe głównie jako pędy odroślowe, które w wyniku wieloletniego formowania, wyparły w końcu właściwe krzewy, głównie ligustr pospolity.

Integralnym załącznikiem do niniejszej inwentaryzacji są rysunki Z1 (inwentaryzacja drzew) oraz Z2 (inwentaryzacja krzewów).

Tabela inwentaryzacyjna

numer	nazwa polska	nazwa łacińska	obwód pnia (cm)	usunięcie	uwagi
DRZEWA					
1	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	51	TAK	
2	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	38	TAK	
3	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	TAK	
4	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	24	TAK	
5	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
6	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
7	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	22	nie	
8	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	47	TAK	
9	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	nie	
10	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21	TAK	
11	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	nie	
12	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	29	nie	
13	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	30	TAK	
14	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
15	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
16	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	33	nie	
17	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	29, 29	nie	
18	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	nie	
19	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	nie	
20	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	19	nie	
21	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
22	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	29	nie	
23	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	34	nie	
24	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	TAK	
25	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
26	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	34	nie	
27	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
28	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	19	nie	
29	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	nie	
30	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
31	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	36	TAK	
32	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	22	nie	
33	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	11	TAK	
34	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
35	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	54	TAK	
36	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
37	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26	TAK	
38	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	23	TAK	
39	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	nie	
40	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	nie	
41	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	34	nie	

42	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	22	nie	
43	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
44	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	40	nie	
45	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	nie	
46	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	TAK	
47	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	19	TAK	
48	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	nie	
49	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	31	nie	
50	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
51	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	36	nie	
52	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
53	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	33	TAK	
54	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	34	nie	
55	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
56	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	nie	
57	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15	nie	
58	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	22	nie	
59	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
60	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	117	TAK	
61	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	TAK	
62	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85	TAK	
63	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
64	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
65	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
66	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	31	nie	
67	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	27	nie	
68	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	nie	
69	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	TAK	
70	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	23	TAK	
71	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	33	nie	
72	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	nie	
73	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	nie	
74	jarzab pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	52	TAK	
75	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	TAK	
76	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	29	nie	
77	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
78	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	nie	
79	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	22	nie	
80	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	22	nie	
81	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	nie	
82	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
83	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	17	nie	
84	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	27	nie	
85	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
86	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	20	nie	
87	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	30	nie	
88	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	16	TAK	

89	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	46	nie	
90	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26	nie	
91	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21	nie	
92	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	24	nie	
93	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	
94	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	TAK	
95	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	nie	
96	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	115	nie	
97	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	115	nie	
98	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	106	nie	
99	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	112	nie	
100	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	128	nie	
101	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	110	nie	
102	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	114	nie	
103	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	127	nie	
104	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	120	nie	
105	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114	nie	
106	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	120	nie	
107	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	nie	
108	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	147	nie	
109	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	113	nie	
110	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	TAK	
111	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	104	nie	
112	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	120	nie	
113	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	155	nie	
114	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	110	nie	
115	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	102	nie	
116	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	110	nie	
117	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	153	nie	
118	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	109	nie	
119	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137	nie	
120	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	88	nie	
121	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	126	nie	
122	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	nie	
123	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114	nie	
124	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	99	nie	
125	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	102	nie	
126	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	nie	
127	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	95	nie	
128	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121	nie	
129	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	nie	
130	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	89	nie	
131	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78	nie	
132	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	63	nie	
133	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	77	nie	
134	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	16	nie	
135	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18	nie	

136	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	67	nie	
137	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	82	nie	
138	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	78	nie	
139	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	147	nie	
140	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	TAK	
141	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	99	nie	
142	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	124	nie	
143	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	100	nie	
144	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	138	nie	
145	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	95	nie	
146	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	110	nie	
147	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	89	nie	
numer	nazwa polska	nazwa łacińska	powierzchnia (m ²)	usunięcie	uwagi
KRZEWY					
1	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	7	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
2	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	3	TAK	
	bożodrzew gruczołkow.	<i>Ailanthus altissima</i>	3	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	3	TAK	
3	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1	TAK	
	głóg	<i>Crataegus sp.</i>	1	TAK	
4	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	12	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	5	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	TAK	
5	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
6	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
7	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	8	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	3	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
8	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
9	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	TAK	

	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	4	TAK	
	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	4	TAK	
10	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	6	TAK	
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	4	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	4	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
11	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
12	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	3	TAK	
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	TAK	
13	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	TAK	
	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	3	TAK	
14	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	3	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1	TAK	
15	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	4	TAK	
	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	TAK	
16	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
17	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	TAK	
18	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
19	klon polny	<i>Acer campestre</i>	14	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	6	TAK	
20	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	11	TAK	
	buk pospolity 'Purpurea'	<i>Fagus sylvatica</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
	morwa	<i>Morus sp.</i>	1	TAK	
	róża	<i>Rosa sp.</i>	1	TAK	
21	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	11	TAK	
	morwa	<i>Morus sp.</i>	4	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	4	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
22	klon polny	<i>Acer campestre</i>	7	TAK	

	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	TAK	
	morwa	<i>Morus sp.</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	1	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
23	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	8	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	TAK	
	głóg	<i>Crataegus sp.</i>	2	TAK	
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	1	TAK	
24	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
25	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	6	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	4	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
26	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	7	TAK	
27	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	6	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	3	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	TAK	
28	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	11	TAK	
	róża	<i>Rosa sp.</i>	6	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	6	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	3	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	TAK	
29	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	TAK	
	głóg	<i>Crataegus sp.</i>	2	TAK	
	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
30	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	6	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
31	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
32	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	

	klon polny	<i>Acer campestre</i>	2	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
33	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	2	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
	głóg	<i>Crataegus sp.</i>	2	TAK	
34	klon polny	<i>Acer campestre</i>	24	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	8	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
35	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	7	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
36	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	TAK	
	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	TAK	
37	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
38	klon polny	<i>Acer campestre</i>	14	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
39	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
40	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	11	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	4	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	2	TAK	
41	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	TAK	
	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
42	klon polny	<i>Acer campestre</i>	3	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1	TAK	

	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
43	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
44	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	7	TAK	
45	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	5	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
46	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	19	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	4	TAK	
	róża	<i>Rosa sp.</i>	2	TAK	
47	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	14	TAK	
	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
48	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	9	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
49	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
50	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
51	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
52	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	4	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	1	TAK	
53	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	6	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
54	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	3	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
55	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
56	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	5	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
57	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	11	TAK	

58	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	9	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	2	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	2	TAK	
	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	TAK	
59	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
60	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	TAK	
	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	3	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	3	TAK	
61	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
62	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
63	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
64	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
65	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
66	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2	TAK	
67	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
68	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	3	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	1	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	TAK	
69	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	10	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	3	TAK	
70	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	14	TAK	
	klon polny	<i>Acer campestre</i>	3	TAK	
	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	3	TAK	
	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	3	TAK	
Podsumowanie					
DRZEWA DO USUNIĘCIA					
1	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	18 szt.		
2	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	4 szt.		
3	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	2 szt.		
4	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2 szt.		
5	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1 szt.		
SUMA				27 szt.	
KRZEWY DO USUNIĘCIA					
1	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	241 m²		
2	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	141 m²		
3	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	127 m²		
4	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	116 m²		
5	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	97 m²		
6	klon polny	<i>Acer campestre</i>	96 m²		
7	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36 m²		
8	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	14 m²		
9	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13 m²		
10	róża	<i>Rosa sp.</i>	9 m²		
11	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	8 m²		
12	morwa	<i>Morus sp.</i>	7 m²		
13	głóg	<i>Crataegus sp.</i>	7 m²		

14	lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	6 m ²
15	buk pospolity 'Purpurea'	<i>Fagus sylvatica</i>	3 m ²
16	bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	3 m ²
17	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	2 m ²
SUMA			926 m ²