



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA, ZAKŁADANIA I PIELEGNACJI TERENÓW ZIELENI
AUTORYZOWANY DEALER FIRMY *STIHL*
OŚRODEK SZKOLENIA OPERATORÓW SPRZĘTU OGRODNICZEGO I LEŚNEGO
TAXUS ARBOR SP. Z O.O. SP.K.

ul. Katowicka 189, 43 - 100 T y c h y
NIP 646-293-65-49, REGON 360532985
tel./fax 032- 227 42 47,
e-mail: biuro@taxus.pl www.taxus.pl

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

**397 szt. drzew i 1011,8 m² krzewów rosnących na terenie działek nr ewiden.: 1/35, 1/36
w Cieszynie przy ul. Frysztackiej
wykonana dla AMAYA ARCHITEKCI, ul. J. Baidona 24c/10, 40-115 Katowice**



Wykonał: Piotr Żółkiewski, Wojciech Gieburowski, Maciej Kozioł

Tychy, 20.05.2023r

TAXUS ARBOR Sp. z o. o. Sp. k., 43-100 Tychy, ul. Katowicka 189, tel. 32 227 42 47, e-mail: biuro@taxus.pl, www.taxus.pl

Strona 1

1. Dane ogólne i położenie inwentaryzowanych drzew:

- przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna 397 szt. drzew i 1011,8 m² krzewów wykonana w miejscowości Cieszyn przy ul. Frysztackiej
- główny obszar inwentaryzacji obejmuje działki ewidencyjne nr 1/35 (ID: 240301_1.0078.1/35) i 1/36 (ID: 240301_1.0078.1/36), zinwentaryzowano również drzewa i krzewy rosnące w zleconym obszarze roboczym na działce sąsiedniej o numerze ewidencyjnych: 1/8
- prace terenowe przeprowadzono w dniach 08.05.-09.05. 2023r.

2. Metodyka wykonania inwentaryzacji:

a. prace terenowe:

- pomiar obwodów inwentaryzowanych drzew na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu,
- pomiar powierzchni pokrycia terenu przez krzewy,
- pomiar średnicy korony,
- określenie nazw gatunkowych inwentaryzowanych drzew i krzewów,
- określenie żywotności drzew wg skali podawanej przez Kasprzaka (2005),

skala	Charakterystyka żywotności:
0	drzewo martwe
I	20% żywotności
II	do 50 % żywotności
III	do 80% żywotności
IV	powyżej 80% żywotności

- określenie stanu zdrowotnego drzew wg skali Pacyniaka i Smólskiego (1973),

skala	charakterystyka uszkodzenia
1	drzewo zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników
2	drzewo z częściowo obumierającymi cieńszymi gałęziami w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników roślinnych lub zwierzęcych
3	drzewo, które ma w 50% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę, jak również w znacznym stopniu zaatakowane przez szkodniki
4	drzewo w 70% z obumarłą koroną i kłodą lub strzałą i dużymi ubytkami tkanki drzewnej
5	drzewo mające w ponad 70% obumarłą koronę i kłodę lub strzałę z licznymi dziuplami, w tym także drzewo martwe

- określenie vitalności drzew wg skali Roloffa (1989),

skala	charakterystyka vitalności
0	faza eksploracji – intensywnego rozwoju korony
1	faza degeneracji – osłabionego rozwoju korony
2	faza stagnacji – brak rozwoju korony
3	faza rezygnacji – zamieranie korony
4	faza drzewa martwego

- waloryzacja przyrodnicza każdego drzewa,

skala	charakterystyka
niska	rośliny zdeformowane z dużymi uszkodzeniami oraz licznymi ubytkami, zaatakowane przez choroby lub owady (nierokujące szans), w słabym stanie żywotności, niestabilne, wzrastające w trudnych warunkach, zagrażające innym roślinom, ludziom lub mieniu, drzewa zamierające i martwe
średnia	rośliny z niewielkimi deformacjami, uszkodzeniami lub ubytkami, z nieznacznymi objawami chorobowymi, o osłabionej witalności również gatunki pionierskie, pospolite o niewielkich wymiarach w przyszłości mogące przejść do wyższej klasy jeśli zapwni im się odpowiednie warunki
wysoka	rośliny o prawidłowo wykształconym przewodniku, bez widocznych uszkodzeń i ubytków, gatunki drzew cennych, drzewa warte pozostawienia i adaptacji
b. wysoka	drzewa cenne o znacznych rozmiarach lub gatunki rzadkie, których ochrona powinna być priorytetowa

b. prace kameralne:

- sporządzenie zestawień tabelarycznych zawierających dane z pomiarów terenowych;
- obliczono dla każdego drzewa strefę ochrony korzeni (SOK), której zadaniem jest zapewnienie ochrony systemu korzeniowego przed negatywnym wpływem robót budowlanych oraz innych prac w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa. Oblicza się jako iloczyn przyjętego współczynnika uzależnionego od wieku oraz kondycji drzewa oraz średnicy drzewa mierzonego na wys. 1,3 m.
- obliczenie strefy ochrony drzewa obejmująca przestrzeń w której rozwijają się korzenie. Określona jako promień korony powiększony o 1,5 m
- sporządzenie szkicu przedstawiającego umiejscowienie inwentaryzowanych drzew;

W terenie pomierzono również obwody pni na wysokości 5 cm. W opracowaniu wykazano jedynie drzewa, których obwód pnia mierzony na wys. 5 cm przekracza 50 / 65 / 80cm w zależności od gatunku (zgodnie z art. 83f ust 1 pkt 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody), oraz krzewy o powierzchni powyżej 25 m² (art. 83f ust 1 pkt 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody), na które usunięcie wymagane jest uzyskanie decyzji administracyjnej właściwego organu.

3. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem badań jest zinwentaryzowanie oraz określenie żywotności, stanu zdrowotnego i witalności wytypowanych drzew z rodzaju: bez (*Sambucus* L.), czerecha (*Padus* Mill.), dąb (*Quercus* L.), dereń (*Cornus* L.), głóg (*Crataegus* L.), grab (*Betulus* L.), jabłoń (*Malus* Mill.), jesion (*Fraxinus* L.), klon (*Acer* L.), leszczyna (*Corylus* L.), lipa (*Tilia* L.), olsza (*Alnus* Mill.), śliwa (*Prunus* L.), topola (*Populus* L.), trzmielina (*Euonymus* L.), wierzba (*Salix* L.)

4. Zestawienia tabelaryczne wyników uzyskanych w trakcie inwentaryzacji oraz prac kameralnych

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
1	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	153	-	10	IV	2	2	6,33	6,5	Średnia	1/35
2	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	141	-	9	IV	1	1	5,39	6	Średnia	1/35
3	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	179	-	8	IV	1	1	7,98	5,5	Średnia	1/35
4	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	161	-	9	IV	1	1	6,66	6	Średnia	1/35
5	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	107	-	12	IV	1	1	3,75	7,5	Średnia	1/35
6	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	144	-	10	IV	1	1	5,50	6,5	Średnia	1/35
7	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	152	-	9	IV	1	1	6,29	6	Średnia	1/35
8	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	141	-	8	IV	1	1	5,39	5,5	Średnia	1/35
9	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	34+32	-	6	IV	1	1	1,59	4,5	Średnia	1/35
10	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	37	-	4	IV	1	0	1,18	3,5	Średnia	1/35
11	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i> L.)	37	-	4	IV	1	0	1,18	3,5	Średnia	1/35
12	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	143	-	8	III	2	1	5,92	5,5	Średnia	1/35
13	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	158+110	-	8	III	2	2	10,17	5,5	Średnia	1/35
14	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	69	-	7	IV	1	1	2,20	5	Średnia	1/35
15	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	151+69	-	9	IV	1	1	8,27	6	Średnia	1/35
16	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	130	-	8	III	2	2	5,38	5,5	Średnia	1/35
17	Olsza czarna (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)	166	-	7	IV	2	2	6,87	5	Wysoka	1/35
18	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	180	-	11	IV	2	2	8,02	7	Wysoka	1/35
19	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	47	-	6	IV	1	0	1,50	4,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
20	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	81	-	4	IV	1	0	2,58	3,5	Średnia	1/35
21	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	196	-	12	IV	1	1	8,73	7,5	Średnia	1/35
22	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	50	-	5	IV	1	0	1,59	4	Średnia	1/36
23	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	34	-	6	IV	1	0	1,08	4,5	Średnia	1/36
24	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52	-	5	IV	1	0	1,66	4	Średnia	1/36
25	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	39	-	6	IV	1	0	1,24	4,5	Średnia	1/36
26	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	92	-	8	IV	1	1	2,93	5,5	Średnia	1/36
27	Dereń świdwa (<i>Cornus sanguinea</i> L.)	40	-	5	IV	2	1	1,27	4	Średnia	1/36
28	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	54	-	5	IV	1	1	1,72	4	Średnia	1/36
29	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)	110	-	8	IV	1	1	3,85	5,5	Średnia	1/36
30	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	112	-	7	IV	1	1	3,92	5	Średnia	1/36
31	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	51	-	4	IV	2	2	1,62	3,5	Średnia	1/36
32	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	95	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
33	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63+29	-	6	IV	1	1	2,47	4,5	Średnia	1/36
34	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	127	-	9	IV	2	1	4,85	6	Średnia	1/36
35	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	278	-	14	IV	2	1	13,27	8,5	Wysoka	1/36
36	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	35	-	6	IV	1	0	1,11	4,5	Średnia	1/36
37	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	61+32	-	6	IV	1	0	2,45	4,5	Średnia	1/36
38	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	32	-	5	IV	1	0	1,02	4	Średnia	1/36
39	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	51	-	6	IV	1	0	1,62	4,5	Średnia	1/36
40	Wiśnia ptasia (<i>Prunus avium</i> L.)	35	-	3	IV	1	1	1,11	3	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
41	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	143	-	8	IV	2	1	5,46	5,5	Średnia	1/36
42	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	166+187	-	8	II	2	2	-	-	Niska	1/36
43	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	43	-	6	IV	1	0	1,37	4,5	Średnia	1/36
44	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	45	-	5	IV	1	0	1,43	4	Średnia	1/36
45	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	41	-	2	II	3	3	-	-	Niska	1/36
46	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	42	-	3	II	2	2	-	-	Niska	1/36
47	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	68	-	7	IV	1	1	2,16	5	Średnia	1/36
48	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	37	-	3	IV	1	1	1,18	3	Średnia	1/36
49	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	40+34	-	3	IV	1	1	1,81	3	Średnia	1/8
50	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	100+87	-	10	IV	1	1	5,48	6,5	Średnia	1/8
51	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	87	-	8	IV	1	1	2,77	5,5	Średnia	1/8
52	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	42	-	4	IV	2	1	1,34	3,5	Średnia	1/36
53	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	45	-	5	IV	1	0	1,43	4	Średnia	1/36
54	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	51	-	3	IV	1	1	1,62	3	Średnia	1/36
55	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	53	-	3	IV	1	1	1,69	3	Średnia	1/36
56	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	69	-	7	IV	1	1	2,20	5	Średnia	1/36
57	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	29	-	2	IV	1	0	0,92	2,5	Średnia	1/36
58	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	73	-	7	IV	1	1	2,32	5	Średnia	1/36
59	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	45	-	5	IV	1	1	1,43	4	Średnia	1/36
60	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	104	-	8	IV	2	1	3,64	5,5	Średnia	1/36
61	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	98+23	-	4	IV	2	1	3,83	3,5	Bardzo wysoka	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
62	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	162	-	10	IV	2	1	6,70	6,5	Średnia	1/36
63	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	157	-	16	IV	2	1	6,50	9,5	Bardzo wysoka	1/36
64	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	169	-	9	IV	2	1	6,99	6	Średnia	1/36
65	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i> L.)	40	-	5	IV	1	0	1,27	4	Średnia	1/36
66	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62	-	6	IV	1	0	1,97	4,5	Średnia	1/36
67	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	43	-	6	IV	1	0	1,37	4,5	Średnia	1/36
68	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	100	-	6	IV	1	0	3,50	4,5	Średnia	1/36
69	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62	-	5	IV	1	0	1,97	4	Średnia	1/36
70	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	64+49	-	6	IV	1	0	2,82	4,5	Średnia	1/36
71	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	42	-	3	IV	1	0	1,34	3	Średnia	1/36
72	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	96	-	8	IV	1	1	3,06	5,5	Średnia	1/36
73	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	43+43	-	7	IV	1	0	2,05	5	Średnia	1/36
74	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	35	-	5	IV	1	0	1,11	4	Średnia	1/36
75	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	184	-	9	IV	2	1	8,20	6	Średnia	1/36
76	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	91	-	6	IV	1	1	2,90	4,5	Średnia	1/36
77	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	173	-	8	IV	1	1	7,16	5,5	Średnia	1/36
78	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	79	-	7	IV	1	1	2,51	5	Średnia	1/36
79	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	168	-	8	III	2	2	6,95	5,5	Średnia	1/36
80	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68+55	-	4	IV	1	1	3,04	3,5	Średnia	1/36
81	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	37	-	3	IV	1	0	1,18	3	Średnia	1/36
82	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	66	-	4	IV	1	1	2,10	3,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
83	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	56	-	5	IV	1	1	1,78	4	Średnia	1/36
84	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	101+51+35	-	13	IV	2	1	5,50	8	Średnia	1/36
85	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	203	-	12	IV	2	1	9,69	7,5	Wysoka	1/36
86	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	29+29	-	4	IV	1	0	1,38	3,5	Średnia	1/36
87	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	51	-	5	IV	1	0	1,62	4	Średnia	1/36
88	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	155+154+138	-	12	IV	2	2	14,37	7,5	Wysoka	1/36
89	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	90	-	7	IV	2	1	2,86	5	Średnia	1/36
90	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	96+82+86+40	-	10	IV	1	1	9,55	6,5	Średnia	1/36
91	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	73	-	6	III	2	2	3,02	4,5	Niska	1/36
92	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	-	28,4	-	IV	1	1	3,75	7,5	Średnia	1/36
93	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	191	-	11	IV	2	1	8,51	7	Średnia	1/36
94	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	70	-	7	IV	1	1	2,23	5	Średnia	1/36
95	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	77	-	8	IV	1	1	2,45	5,5	Wysoka	1/36
96	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	108	-	9	IV	2	1	3,78	6	Średnia	1/36
97	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	45	-	6	IV	1	1	1,43	4,5	Średnia	1/36
98	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	55+41	-	8	IV	1	1	2,40	5,5	Wysoka	1/36
99	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	87	-	7	IV	1	1	2,77	5	Wysoka	1/36
100	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	102+70	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
101	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	165	-	9	III	2	2	6,83	6	Średnia	1/36
102	Trzmielina pospolita (<i>Euonymus europaeus</i> L.)	44	-	3	IV	1	1	1,40	3	Wysoka	1/36
103	Trzmielina pospolita (<i>Euonymus europaeus</i> L.)	-	34,8	-	IV	1	1	4,25	8,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/lacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
104	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	107	-	6	IV	1	1	3,75	4,5	Średnia	1/36
105	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	146+97	-	8	IV	2	1	8,67	5,5	Bardzo wysoka	1/36
106	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	60	-	3	IV	1	1	1,91	3	Średnia	1/36
107	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	74	-	4	IV	1	1	2,36	3,5	Średnia	1/36
108	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	108	-	5	IV	1	1	3,78	4	Średnia	1/36
109	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	60	-	4	IV	1	1	1,91	3,5	Średnia	1/36
110	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	61	-	4	IV	1	1	1,94	3,5	Średnia	1/36
111	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	128+144+90	-	14	IV	2	1	12,08	8,5	Średnia	1/36
112	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)	79	-	8	IV	2	0	2,51	5,5	Niska	1/36
113	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)	95	-	8	IV	2	0	3,02	5,5	Niska	1/36
114	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	197	-	7	III	2	2	9,41	5	Średnia	1/36
115	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)	101	-	6	II	3	2	-	-	Niska	1/36
116	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	133	-	7	IV	2	1	5,08	5	Średnia	1/36
117	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)	113	-	-	II	3	3	-	-	Niska	1/36
118	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)	77	-	12	IV	2	1	2,45	5	Niska	1/36
119	Topola kanadyjska (<i>Populus x canadensis</i> Moench.)	308	-	13	II	3	3	-	-	Niska	1/36
120	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	275+160+169	-	16	III	2	1	20,98	9,5	Wysoka	1/36
121	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	54+43+60	-	7	III	2	1	4,49	5	Bardzo wysoka	1/36
122	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	114+109	-	8	IV	2	1	6,97	5,5	Średnia	1/36
123	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	51	-	6	IV	1	1	1,62	4,5	Średnia	1/36
124	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	100	-	4	II	3	3	-	-	Niska	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
125	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	131	-	7	IV	2	1	5,00	5	Średnia	1/36
126	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	90	-	5	IV	1	1	2,86	4	Średnia	1/36
127	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	80	-	5	IV	1	1	2,55	4	Średnia	1/36
128	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	100	-	7	IV	1	1	3,50	5	Średnia	1/36
129	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	108	-	7	IV	1	1	3,78	5	Średnia	1/36
130	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	120	-	7	IV	1	1	4,20	5	Średnia	1/36
131	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	91+92+54+54	-	9	IV	1	1	8,53	6	Średnia	1/36
132	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	88	-	6	IV	1	1	2,80	4,5	Średnia	1/36
133	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	78+32	-	5	IV	1	1	2,99	4	Średnia	1/36
134	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	108	-	6	IV	1	1	3,78	4,5	Średnia	1/36
135	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	96	-	4	IV	1	1	3,06	3,5	Średnia	1/36
136	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	99	-	8	IV	2	1	3,15	5,5	Średnia	1/36
137	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	58+41	-	4	IV	1	1	2,50	3,5	Średnia	1/36
138	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63+70+46+50+36	-	7	IV	1	1	6,93	5	Średnia	1/36
139	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	54	-	4	IV	1	1	1,72	3,5	Średnia	1/36
140	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	60	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
141	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	49	-	4	IV	1	1	1,56	3,5	Średnia	1/36
142	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	75	-	5	IV	1	1	2,39	4	Średnia	1/36
143	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	58	-	5	IV	1	1	1,85	4	Średnia	1/36
144	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	113	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
145	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i> L.)	50	-	6	IV	1	0	1,59	4,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
146	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62+56+66+27+59+65	-	7	IV	1	0	9,57	5	Średnia	1/36
147	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	102	-	5	IV	1	0	3,57	4	Średnia	1/36
148	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68+38	-	5	IV	1	0	2,77	4	Średnia	1/36
149	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	42	-	3	IV	1	0	1,34	3	Średnia	1/36
150	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	85	-	5	IV	1	0	2,71	4	Średnia	1/36
151	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	84	-	6	IV	1	0	2,67	4,5	Średnia	1/36
152	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	46	-	4	IV	1	0	1,46	3,5	Średnia	1/36
153	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	110	-	7	IV	1	0	3,85	5	Średnia	1/36
154	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	42	-	4	IV	1	0	1,34	3,5	Średnia	1/36
155	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	115	-	7	IV	2	1	4,03	5	Średnia	1/36
156	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	75+56+60	-	+	0	5	4	-	-	Niska	1/36
157	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	43	-	5	IV	1	1	1,37	4	Średnia	1/36
158	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	37	-	3	IV	1	0	1,18	3	Średnia	1/36
159	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	51	-	5	IV	1	0	1,62	4	Średnia	1/35
160	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	72	-	5	IV	1	0	2,29	4	Średnia	1/35
161	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	27+26	-	3	IV	2	1	1,27	3	Średnia	1/36
162	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	122	-	7	IV	1	1	4,27	5	Średnia	1/36
163	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	44	-	4	IV	1	0	1,40	3,5	Średnia	1/36
164	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	198	-	9	IV	1	1	8,82	6	Średnia	1/36
165	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	34+33	-	3	IV	1	0	1,61	3	Średnia	1/36
166	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	42	-	4	IV	1	0	1,34	3,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
167	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	45+23+28+21	-	5	IV	1	0	2,58	4	Średnia	1/36
168	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	90+79	-	8	IV	1	1	4,95	5,5	Średnia	1/36
169	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	37+27	-	5	IV	1	0	1,61	4	Średnia	1/36
170	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	69	-	5	IV	1	0	2,20	4	Średnia	1/36
171	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	126	-	12	IV	1	1	4,81	7,5	Średnia	1/36
172	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	30	-	4	IV	1	0	0,95	3,5	Średnia	1/36
173	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	204	-	13	IV	1	1	9,74	8	Wysoka	1/36
174	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	190	-	10	IV	2	1	8,47	6,5	Średnia	1/36
175	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	51	-	6	IV	1	0	1,62	4,5	Średnia	1/36
176	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63	-	5	IV	1	0	2,01	4	Średnia	1/36
177	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	33+24	-	6	IV	1	0	1,43	4,5	Średnia	1/36
178	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	64	-	6	IV	1	0	2,04	4,5	Średnia	1/36
179	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	48+23	-	5	IV	1	0	1,89	4	Średnia	1/36
180	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	40	-	6	IV	1	1	1,27	4,5	Średnia	1/36
181	Klon polny (<i>Acer campestre</i> L.)	186	-	11	IV	2	1	8,29	7	Bardzo wysoka	1/36
182	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	238	-	14	III	2	2	11,36	8,5	Wysoka	1/36
183	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	110	-	7	IV	1	1	3,85	5	Średnia	1/36
184	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	49	-	3	IV	1	1	1,56	3	Średnia	1/36
185	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	73	-	4	IV	1	1	2,32	3,5	Średnia	1/36
186	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	43	-	4	IV	1	1	1,37	3,5	Średnia	1/36
187	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	126	-	7	IV	1	1	4,81	5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
188	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	154	-	9	IV	1	1	6,37	6	Średnia	1/35
189	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	150	-	8	IV	1	1	6,21	5,5	Średnia	1/35
190	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	146+130	-	15	IV	1	1	10,07	9	Średnia	1/35
191	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	152	-	12	IV	1	1	6,29	7,5	Średnia	1/35
192	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i> L.)	79	-	9	IV	1	0	2,51	6	Średnia	1/35
193	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	156+164	-	12	IV	1	1	11,55	7,5	Średnia	1/35
194	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	79	-	6	IV	1	1	2,51	4,5	Średnia	1/35
195	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	176	-	9	IV	2	2	7,84	6	Średnia	1/35
196	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	123	-	7	IV	1	1	4,31	5	Średnia	1/35
197	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	123	-	8	IV	1	1	4,31	5,5	Średnia	1/35
198	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	82	-	7	IV	1	1	2,61	5	Średnia	1/35
199	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	148	-	8	IV	1	1	5,65	5,5	Średnia	1/35
200	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	174	-	9	IV	2	2	7,20	6	Średnia	1/35
201	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	41+27+2 2+27	-	4	IV	1	1	2,51	3,5	Średnia	1/35
202	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	57	-	5	IV	1	1	1,81	4	Średnia	1/35
203	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	43+39+ 23+27+ 40+31	-	5	IV	1	1	4,31	4	Średnia	1/35
204	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	59	-	4	IV	1	1	1,88	3,5	Średnia	1/35
205	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	81+71	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/35
206	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52	-	4	IV	1	1	1,66	3,5	Średnia	1/35
207	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	120	-	9	IV	1	1	4,20	6	Średnia	1/35
208	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52	-	4	IV	1	1	1,66	3,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
209	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	58+58	-	4	IV	1	1	2,77	3,5	Średnia	1/35
210	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	39	-	14	IV	1	1	1,24	8,5	Średnia	1/35
211	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	75+42+ 62+34+ 41	-	7	IV	1	1	6,81	5	Średnia	1/35
212	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52+22+ 45+20+ 46	-	7	IV	1	1	4,15	5	Średnia	1/35
213	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	102	-	6	IV	1	1	3,57	4,5	Średnia	1/35
214	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	47	-	3	IV	1	1	1,50	3	Średnia	1/35
215	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62+54	-	4	IV	1	1	2,83	3,5	Średnia	1/35
216	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	41	-	5	IV	1	1	1,31	4	Średnia	1/35
217	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	61+41	-	4	IV	1	0	2,59	3,5	Średnia	1/35
218	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	57+56+ 20+25	-	6	IV	1	0	3,76	4,5	Średnia	1/35
219	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	44	-	4	IV	1	0	1,40	3,5	Średnia	1/35
220	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	55+24+ 30+23	-	6	IV	1	0	2,98	4,5	Średnia	1/35
221	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	80	-	7	IV	1	0	2,55	5	Średnia	1/35
222	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	133+33	-	10	IV	1	1	6,19	6,5	Średnia	1/35
223	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62+52+ 38+57+ 55+50+ 44+37+ 48+21+ 26	-	6	IV	1	0	13,18	4,5	Średnia	1/35
224	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52+43+ 76+26+ 67+34+ 27+65+ 29+37	-	6	IV	1	0	12,70	4,5	Średnia	1/35
225	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	67+35	-	5	IV	1	0	2,69	4	Średnia	1/35
226	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	46	-	4	IV	1	1	1,46	3,5	Średnia	1/35
227	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	76	-	4	IV	1	1	2,42	3,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
228	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	230	-	14	III	2	2	10,98	8,5	Średnia	1/35
229	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	72+72	-	7	IV	1	1	3,78	5	Średnia	1/35
230	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	50+55	-	5	IV	1	0	2,55	4	Średnia	1/35
231	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	127	-	IV	2	1	6,00	12	Średnia	1/35
232	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	111+102+46	-	9	IV	2	1	12,37	6	Średnia	1/36
233	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	58,3	-	IV	2	1	5,00	10	Średnia	1/36
234	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	55	-	6	IV	1	1	1,75	4,5	Średnia	1/36
235	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	45+45	-	5	III	2	2	2,79	4	Średnia	1/36
236	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	52	-	5	IV	1	0	1,66	4	Średnia	1/36
237	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	34+31+25+41+21+29	-	5	IV	1	0	3,76	4	Średnia	1/35
238	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	65	-	4	IV	1	0	2,07	3,5	Średnia	1/35
239	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	46+34+37+40+34+37+28+36	-	6	IV	1	0	6,99	4,5	Średnia	1/35
240	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	61+46+27+31	-	5	IV	1	0	6,83	4	Średnia	1/35
241	Topola kanadyjska (<i>Populus x canadensis</i> Moench.)	325	-	17	III	2	2	15,52	10	Średnia	1/35
242	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	93+48+39+28+42	-	6	IV	1	1	7,10	4,5	Średnia	1/35
243	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	64+55	-	5	IV	1	1	2,91	4	Średnia	1/35
244	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	22	-	2	IV	1	1	0,70	2,5	Średnia	1/35
245	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	48+37	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/35
246	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	80+40	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/35
247	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	70	-	4	III	2	2	2,90	3,5	Niska	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
248	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	91	-	5	IV	1	1	2,90	4	Średnia	1/35
249	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	42+25+24	-	4	IV	1	1	2,90	3,5	Średnia	1/35
250	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	26+33+43+22+33	-	6	IV	1	1	6,50	4,5	Średnia	1/35
251	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	164	-	7	IV	1	1	6,79	5	Średnia	1/35
252	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	76+70	-	6	IV	1	1	3,89	4,5	Średnia	1/35
253	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68	-	6	IV	1	1	2,16	4,5	Średnia	1/35
254	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	38+67+71+65+58+60+41	-	8	IV	1	1	11,24	5,5	Średnia	1/35
255	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	59+36	-	5	IV	1	1	2,45	4	Średnia	1/35
256	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	96	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/35
257	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	126	-	7	IV	1	1	4,81	5	Średnia	1/35
258	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	62	-	5	IV	1	1	1,97	4	Średnia	1/35
259	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	65	-	4	IV	1	1	2,07	3,5	Średnia	1/35
260	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	69	-	6	IV	1	1	2,20	4,5	Średnia	1/35
261	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	74	-	5	IV	1	1	2,36	4	Średnia	1/35
262	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)	96	-	8	IV	1	1	3,06	5,5	Średnia	1/35
263	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	85	-	6	IV	1	1	2,71	4,5	Średnia	1/35
264	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	37+36	-	4	IV	1	1	1,75	3,5	Średnia	1/35
265	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	81+74	-	4	IV	1	1	4,13	3,5	Średnia	1/35
266	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	60	-	4	IV	1	1	1,91	3,5	Średnia	1/35
267	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63+41	-	4	IV	1	1	2,66	3,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
268	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68	-	5	IV	1	1	2,16	4	Średnia	1/35
269	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	45	-	4	IV	1	1	1,43	3,5	Średnia	1/35
270	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	71+56+36	-	4	IV	1	1	6,74	3,5	Średnia	1/36
271	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	56+39	-	3	IV	1	1	2,40	3	Średnia	1/36
272	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	38+27+23+32+27+29	-	3	IV	1	1	3,75	3	Średnia	1/36
273	Topola kanadyjska (<i>Populus x canadensis</i> Moench.)	374	-	16	0	5	4	-	-	Niska	1/36
274	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	35+36+30+54+28+55+48+33+40	-	6	IV	1	0	9,86	4,5	Średnia	1/36
275	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	67+25+24+26+25	-	4	IV	1	0	4,10	3,5	Średnia	1/36
276	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	204	-	9	IV	2	1	9,74	6	Wysoka	1/35
277	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	101	-	6	III	2	0	4,18	4,5	Niska	1/36
278	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	115	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
279	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	47	-	4	IV	1	0	1,50	3,5	Średnia	1/36
280	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	57	-	4	IV	1	0	1,81	3,5	Średnia	1/36
281	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	42,3	-	IV	1	1	5,25	10,5	Średnia	1/36
282	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	230+54	-	16	IV	2	1	12,27	9,5	Wysoka	1/36
283	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	86+51	-	6	IV	2	2	3,90	4,5	Średnia	1/36
284	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	43	-	6	IV	1	1	1,37	4,5	Średnia	1/36
285	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	43	-	6	IV	1	1	1,37	4,5	Średnia	1/36
286	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	96	-	IV	1	1	6,75	13,5	Średnia	1/36
287	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	45,1	-	IV	1	1	5,25	10,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
288	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	59	-	7	IV	1	1	1,88	5	Średnia	1/36
289	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	77	-	10	IV	1	1	2,45	6,5	Wysoka	1/36
290	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	85,8	-	IV	1	1	6,75	13,5	Średnia	1/36
291	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	76+53	-	6	IV	1	1	3,59	4,5	Wysoka	1/36
292	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	53	-	5	IV	1	1	1,69	4	Średnia	1/36
293	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	55	-	5	IV	1	1	1,75	4	Średnia	1/36
294	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	34+21	-	7	IV	2	1	1,42	5	Średnia	1/36
295	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	70	-	5	IV	1	1	2,23	4	Średnia	1/36
296	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	44	-	5	IV	1	1	1,40	4	Średnia	1/36
297	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	90+67+82	-	8	III	2	2	6,81	5,5	Niska	1/36
298	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	123+85	-	9	III	2	2	6,85	6	Średnia	1/36
299	Dereń świdwa (<i>Cornus sanguinea</i> L.)	40+33	-	6	IV	2	1	1,80	4,5	Średnia	1/36
300	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	75	-	4	IV	1	1	2,39	3,5	Średnia	1/36
301	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	45	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
302	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	51	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
303	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	69	-	-	0	5	4	-	-	Niska	1/36
304	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	68+34	-	6	IV	2	1	2,71	4,5	Wysoka	1/36
305	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	44	-	4	IV	1	1	1,40	3,5	Średnia	1/36
306	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	49	-	3	IV	1	1	1,56	3	Średnia	1/36
307	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	51	-	5	III	2	2	2,11	4	Średnia	1/36
308	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	49	-	4	IV	2	1	1,56	3,5	Średnia	1/36

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
309	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	52	-	4	IV	1	1	1,66	3,5	Średnia	1/36
310	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	50	-	5	IV	1	1	1,59	4	Średnia	1/36
311	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	73+71	-	8	IV	1	1	3,80	5,5	Średnia	1/35
312	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	47	-	4	IV	1	1	1,50	3,5	Średnia	1/36
313	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	54	-	5	IV	1	1	1,72	4	Średnia	1/36
314	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	63	-	4	IV	1	1	2,01	3,5	Średnia	1/36
315	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	66	-	4	IV	1	1	2,10	3,5	Średnia	1/36
316	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	37+51+ 46+43+ 55	-	7	IV	1	1	5,48	5	Średnia	1/36
317	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	59	-	4	IV	1	1	1,88	3,5	Średnia	1/36
318	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	39	-	5	IV	1	1	1,24	4	Średnia	1/36
319	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	56	-	3	IV	1	1	1,78	3	Średnia	1/36
320	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	66	-	4	IV	1	1	2,10	3,5	Średnia	1/36
321	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	55	-	4	IV	1	1	1,75	3,5	Średnia	1/36
322	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	43+39	-	5	IV	1	0	1,99	4	Średnia	1/35
323	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	58+62	-	4	IV	1	1	2,90	3,5	Średnia	1/35
324	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	85	-	4	IV	1	1	2,71	3,5	Średnia	1/35
325	Topola osika (<i>Populus tremula</i> L.)	81	-	7	IV	2	1	2,58	5	Średnia	1/35
326	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	54	-	6	IV	1	1	1,72	4,5	Średnia	1/35
327	Topola osika (<i>Populus tremula</i> L.)	82	-	7	IV	2	1	2,61	5	Średnia	1/35
328	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	39	-	4	IV	1	1	1,24	3,5	Średnia	1/35
329	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	64	-	4	IV	1	1	2,04	3,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
330	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	84	-	4	IV	1	1	2,67	3,5	Średnia	1/35
331	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	61	-	4	IV	1	1	1,94	3,5	Średnia	1/36
332	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	52	-	IV	1	1	4,75	9,5	Średnia	1/35
333	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	85	-	5	IV	1	1	2,71	4	Średnia	1/35
334	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	72	-	6	IV	1	1	2,29	4,5	Średnia	1/35
335	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	66	-	5	IV	1	1	2,10	4	Średnia	1/35
336	Topola osika (<i>Populus tremula</i> L.)	88	-	7	IV	1	1	2,80	5	Średnia	1/35
337	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	30+28+26	-	5	IV	1	1	1,81	4	Średnia	1/35
338	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	321	-	18	IV	2	1	15,33	10,5	Bardzo wysoka	1/35
339	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	63+58	-	6	IV	1	1	2,93	4,5	Wysoka	1/35
340	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	38	-	3	IV	1	1	1,21	3	Średnia	1/35
341	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68	-	5	IV	1	1	2,16	4	Średnia	1/35
342	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	57	-	4	IV	1	1	1,81	3,5	Średnia	1/35
343	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	238	-	17	IV	2	1	11,36	10	Wysoka	1/35
344	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	47	-	5	IV	1	1	1,50	4	Średnia	1/35
345	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	41	-	3	IV	1	1	1,31	3	Średnia	1/35
346	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	102+91+38	-	9	IV	2	1	6,89	6	Średnia	1/35
347	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	43,7	-	IV	1	1	4,75	9,5	Średnia	1/35
348	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	173,6	-	IV	1	1	8,25	16,5	Średnia	1/35
349	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	166	-	11	IV	2	1	6,87	7	Średnia	1/35
350	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	60	-	7	IV	1	1	1,91	5	Wysoka	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
351	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63+63+45+35	-	6	IV	1	1	5,14	4,5	Średnia	1/35
352	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	106	-	6	IV	2	1	3,71	4,5	Średnia	1/35
353	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	67+73+37+91+80+29+33	-	7	IV	1	1	11,96	5	Średnia	1/35
354	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	65	-	3	III	2	2	2,69	3	Średnia	1/35
355	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	55	-	4	IV	1	1	1,75	3,5	Średnia	1/35
356	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	48+37+20+20+20	-	4	IV	1	1	3,07	3,5	Średnia	1/35
357	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	75+51	-	9	IV	1	1	3,52	6	Średnia	1/35
358	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	118+115+106+37	-	11	IV	2	1	11,79	7	Wysoka	1/35
359	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	38	-	3	IV	1	0	1,21	3	Średnia	1/35
360	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	51	-	3	IV	1	1	1,62	3	Średnia	1/35
361	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	36,7	-	IV	1	1	5,75	11,5	Średnia	1/35
362	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	72,4	-	IV	1	1	5,25	10,5	Średnia	1/35
363	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	59+57+37	-	5	II	3	2	-	-	Niska	1/35
364	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	89	-	5	IV	1	1	2,83	4	Średnia	1/35
365	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	43+29	-	6	IV	1	1	1,83	4,5	Średnia	1/35
366	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	65+51	-	7	IV	1	1	2,88	5	Średnia	1/35
367	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	68	-	6	IV	1	1	2,16	4,5	Średnia	1/35
368	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	58+52	-	5	IV	1	1	2,67	4	Średnia	1/35
369	Olsza szara (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench)	58+54	-	5	IV	1	1	2,71	4	Średnia	1/35
370	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	71,2	-	IV	1	1	5,75	11,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
371	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	75+72	-	8	IV	1	1	3,89	5,5	Średnia	1/35
372	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)	-	44,5	-	IV	1	1	5,25	10,5	Średnia	1/35
373	Wierzba krucha (<i>Salix fragilis</i> L.)	113+105+104	-	11	IV	2	1	10,38	7	Średnia	1/35
374	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	57	-	4	IV	1	1	1,81	3,5	Średnia	1/35
375	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	46	-	3	IV	1	1	1,46	3	Średnia	1/35
376	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	51+46	-	6	IV	1	1	2,36	4,5	Średnia	1/35
377	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	38	-	3	IV	1	1	1,21	3	Średnia	1/35
378	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	32	-	3	IV	1	1	1,02	3	Średnia	1/35
379	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	55+46	-	5	IV	1	1	2,48	4	Średnia	1/35
380	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	56+46+25+51+40+92+93	-	8	IV	2	1	11,84	5,5	Średnia	1/35
381	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	87	-	5	IV	2	1	2,77	4	Średnia	1/35
382	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	60	-	4	IV	2	1	1,91	3,5	Średnia	1/35
383	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	50+33	-	5	IV	2	1	2,12	4	Średnia	1/35
384	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	61	-	7	IV	2	1	1,94	5	Średnia	1/35
385	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	56	-	5	IV	2	1	1,78	4	Średnia	1/35
386	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	112+26+65+40+66+64	-	8	IV	2	1	11,58	5,5	Średnia	1/35
387	Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i> L.)	80	-	12	IV	1	1	2,55	7,5	Średnia	1/35
388	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	35+18+25	-	5	IV	1	1	1,80	4	Średnia	1/35
389	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	30+27+30	-	4	IV	1	1	1,86	3,5	Średnia	1/35
390	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	64	-	5	IV	2	1	2,04	4	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/lacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
391	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	54+60+26	-	6	IV	2	1	3,50	4,5	Średnia	1/35
392	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	46	-	4	IV	1	1	1,46	3,5	Średnia	1/35
393	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	56+33	-	4	IV	2	1	2,31	3,5	Średnia	1/35
394	Czeremcha zwyczajna (<i>Padus avium</i> Mill.)	52+28	-	5	IV	1	1	2,10	4	Średnia	1/35
395	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	51	-	3	IV	1	1	1,62	3	Średnia	1/35
396	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	53+34	-	4	IV	1	1	2,23	3,5	Średnia	1/35
397	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	79+62+36	-	8	IV	1	1	4,89	5,5	Średnia	1/35
398	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	62+31	-	5	IV	1	1	2,47	4	Średnia	1/35
399	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	71+57+27+30+32	-	8	IV	1	1	5,50	5,5	Średnia	1/35
400	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	65+65	-	5	IV	1	1	3,10	4	Średnia	1/35
401	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	70+61+54	-	7	IV	1	1	4,87	5	Średnia	1/35
402	Lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i> L.)	51+48	-	6	IV	1	1	2,39	4,5	Średnia	1/35
403	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	63	-	5	IV	1	1	2,01	4	Średnia	1/35
404	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	48	-	4	IV	1	1	1,53	3,5	Średnia	1/35
405	Jabłoń domowa (<i>Malus domestica</i> Borkh.)	51	-	5	IV	1	1	1,62	4	Średnia	1/35
406	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	130	-	8	IV	2	2	4,97	5,5	Średnia	1/35
407	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	154+150	-	12	IV	2	2	10,93	7,5	Wysoka	1/35
408	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	75	-	5	IV	1	1	2,39	4	Średnia	1/35
409	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)	233	-	12	IV	2	1	11,12	7,5	Wysoka	1/35
410	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	97	-	4	IV	1	1	3,09	3,5	Średnia	1/35
411	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	88	-	6	IV	1	1	2,80	4,5	Średnia	1/35

Nr drzewa, krzewu	Gatunek (nazwa polska/łacińska)	Obwód na 1,3 m [cm]	Powierzchnia pokrycia krzewu [m ²]	Rzut korony [m]	Ocena drzewa			Strefa ochrony korzeni [m]	Strefa ochrony drzewa [m]	Wartość drzewa (niska/ średnia/ wysoka/ b.wysoka)	Działka
					Żywotność	Stan zdrowotny	Witalność				
412	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	120	-	6	IV	1	1	4,20	4,5	Średnia	1/35

5. Charakterystyka najcenniejszych gatunków

Z obszaru objętego opracowaniem wybrane zostały dwa cenne gatunki charakteryzujące się największym rozmiarem pod kątem obwodu na 1,3 m, spośród przedstawicieli swojego gatunku oraz dobrym stanem zdrowotnym. W przypadku omawianego terenu jest to klon polny (*Acer campestre* L.) o numerze inwentaryzacyjnych 181, oraz dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) o numerze inwentaryzacyjnym 338.

Numer inwentaryzacyjny: 181

Nazwa gatunkowa: Klon polny (*Acer campestre* L.)

Obwód pnia na 1,3m: 186 cm

Wysokość: 23 m

Klon polny (*Acer campestre* L.) – znany lokalnie bardziej jako „paklon”, jest to najrzadziej występujący z trzech rodzimych gatunków klonów. Od pozostałych odróżniają go: zdecydowanie wolniejsze tempo wzrostu, mniejsze rozmiary oraz często krzaczasty pokrój, a także charakterystyczne, nieduże 5-klapowe liście o tępych zakończeniach. Występuje w Europie (poza Skandynawią), w południowo-wschodniej Azji oraz w Afryce Północnej. W naturze występuje jako gatunek domieszkowy w żyznych lasach liściastych oraz na siedliskach grądów i łęgów. Klon polny jest również cennym drzewem miododajnym. Ze względu na dużą odporność na suszę, znoszenie niewielkiego zasolenia gleby oraz wysoką tolerancję na ilość światła wykorzystywany jest do nasadzeń w miastach, m.in. wzdłuż dróg. Jego dodatkową zaletą jest dobre znoszenie cięć, gatunek ten nadaje się do tworzenia formowanych żywopłotów.



Klon polny (Acer campestre L.) o numerze inwentaryzacyjnym 181

Numer inwentaryzacyjny: 338

Nazwa gatunkowa: Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.)

Obwód pnia na 1,3m: 321 cm

Wysokość: 25 m

Dąb szypułkowy (łac. *Quercus robur*) – jeden z najbardziej rozpoznawalnych gatunków drzew na terenie Polski, rozpowszechniony na terenie całego kraju. Wykorzystywany oraz ceniony zarówno w gospodarce leśnej, a także jako drzewo parkowe, alejowe czy śródpolne. Ze względu na charakterystyczne cechy, długowieczność oraz możliwość osiągania znacznych rozmiarów dąb szypułkowy zakorzenił się w folklorze, kulturze oraz sztuce na terenie całej Europy. Największe okazy często obejmowane są ochroną w formie pomników przyrody (np. najprawdopodobniej najsłynniejszy „Dąb Bartek” w Zagnańsku). Występuje na terenie Europy (z wyjątkiem północy i stref najbardziej południowych), a także południowo-zachodniej Azji. W naturze rośnie na większości siedlisk lasowych i stanowi bardzo ważny gatunek lasotwórczy. Jego charakterystyczną cechą jest występująca na owocach (żołędziach) długa szypułka oraz siedzące na pędach liście. Odróżnia go to od drugiego z naszych gatunków rodzimych – dębu bezszypułkowego, którego owoce osadzone są na krótkiej szypułce, a liście posiadają długi ogonek).



Dąb szypułkowy (Quercus robur L.) o numerze inwentaryzacyjnym 338

6. Podsumowanie

Głównym obszarem objętym inwentaryzacją były działki o numerze ewidencyjnym nr 1/35 (ID: 240301_1.0078.1/35) i 1/36 (ID: 240301_1.0078.1/36), zlokalizowane przy ul. Frysztackiej w Cieszynie. W opracowaniu ujęto również kilka drzew rosnących na działce sąsiednie o numerze 1/8. Zakres inwentaryzacji obejmował pasy o szerokości 10m od wyznaczonych wcześniej ścieżek tak zwanych „przedeptów”. Inwentaryzacja dotyczyła drzew i krzewów spełniających wymogi art. 83f ust 1 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Ogólny stan zdrowotny przedmiotowego obszaru jest dobry.

7. Dokumentacja fotograficzna



Zdj 1. Centralna część obszaru inwentaryzacji, widoczny gęsty podszyt oraz istniejące przeđepty



Zdj 2 Liczne okazy drzew wielopiennych prawdopodobnie o pochodzeniu odroślowym



Zdj 3 W południowej części obszaru inwentaryzacji licznie występujący inwazyjny rdestowiec ostrokończysty (*Reynoutria japonica* Houtt.)

8. Literatura

1. Borowski J. 2012 „*Aleje podręcznik użytkownika*”. Wyd. Fundacja EkoRozwoju Wrocław.
2. Bugała W. 1979 „*Drzewa i krzewy dla terenów zieleni*” Wyd. PWRiL Warszawa
3. Chachulski Z. 2000 „*Chirurgia drzew*” Wyd. Legraf
4. Chachulski Z. 2011 „*Pielęgnowanie i leczenie drzew starszych*” Wyd. Libra-Print
5. European Arboricultural Council 2011 „*European Tree Worker*” Wyd. Patzer Verlag
6. Kasprzak K. 2005 „*Ochrona pomników przyrody*” Wyd. Abrys
7. Kimbar R. 2011 „*Wady drewna*” Wyd. Robert Kimbar
8. Kubus M. 2006 „*Zasady wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u drzew rosnących na terenach zieleni z wyróżnieniem drzew przyulicznych*”. Wyd. WGKiOŚ UM Szczecin
9. Mańka K. 1992 „*Fitopatologia leśna*” Wyd. PWRiL Warszawa
10. Marosz A. 2006 „*Drzewa i krzewy iglaste*” Wyd. Officina Botanica Kraków
11. Pazdrowski W, Gieffing D. 2012 „*Szacunek brakarski i klasyfikacja drewna okrągłego*” Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
12. Rosłon-Szeryńska E. 2012 „*Ocena zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia powodowanego przez drzewa o osłabionej statyce*” Wyd. MTUiOD
13. Seneta W., Dolatowski J. 2000 „*Dendrologia*” Wyd. PWN
14. Siewniak M. 2004 „*Pielęgnowanie drzew ozdobnych*” Wyd. MTUiOD Kluczbork
15. Siewniak M, Siewniak M. 2013 „*Cięcie drzew, krzewów i pnączy*” Wyd. Centrum Dendrologiczne Tarczyn
16. Siewniak M. 2012 „*Ilustrowany encyklopedyczny słownik arborystyczny*” Wyd. Centrum Dendrologiczne Tarczyn
17. Siewniak M. 2012 „*Badania obwodów pni drzew 10 letnich*” Wyd. MTUiOD
18. Siewniak M. Bobek W. 2010 „*Zagrożenie ludzi i mienia w parkach. Metody określania stanu statycznego drzew*”. Wyd MTUOiD.
19. Skup A. 1995 „*Pielęgnacja i ochrona drzew*” Wyd. PTChD Kraków
20. Starzyk J, Kolk A. 1996 „*Atlas szkodliwych owadów leśnych*” Wyd. Wyd. Multico Warszawa
21. Szczepanowska H. 2001 „*Drzewa w mieście*” Wyd. Hortpress
22. Szulc A. 2013 „*Zielone miasto. Zieleń przy ulicach*” Wyd. APZ Warszawa.