


TEMAT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1367D RELACJI STRZESZÓW – OZOROWICE – SZEWCY, GM. WISZNIA MAŁA, POWIAT TRZEBNICKI	
LOKALIZACJA	WOJEWÓDZTWO: DOLNOŚLĄSKIE POWIAT: TRZEBNICKI GMINA: WISZNIA MAŁA	
ZADANIE	OPERAT DENDROLOGICZNY	
NAZWA I ADRES INWESTORA	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TRZEBNICY UL. ŁĄCZNA 1C 55-100 TRZEBNICA	
PROJEKTANT	PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH "KUBA" JAKUB PIETRASZEK UL. ENGLERTA 17A/17 63-900 Rawicz	
WYKONAWCA OPRACOWANIA	EKODECYZJA MICHAŁ ROSZYK UL. PIĘKNA 7/2B 50-505 WROCŁAW	

Autorzy:

mgr Mateusz Jasion

mgr Michał Roszyk

Wrocław, 19 maja 2020 r.

1. Podstawa opracowania

- Umowa z dnia 27 kwietnia 2020 r.;
- Plan sytuacyjny w skali 1:500;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.).

2. Data opracowania

- Wizja w terenie – 13 i 14 maja 2020 r.;
- Data sporządzenia opracowania – 19 maja 2020 r.

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni na terenie będącym przedmiotem opracowania oraz wskazanie ilości i rodzaju zieleni kolidującej z planowaną inwestycją.

4. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków oraz rozmiarów drzew istniejących oraz zlokalizowaniu ich na planie sytuacyjnym,
- część opisową z zestawieniem tabelarycznym wyników inwentaryzacji,
- część graficzną przedstawiającą wyniki inwentaryzacji na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

5. Metodyka inwentaryzacji

- Inwentaryzacja zieleni została wykonana w oparciu o prace terenowe, które obejmowały:
 - zlokalizowanie istniejącej zieleni na planie,

- określenie gatunków istniejących drzew i krzewów,
 - określenie rozmiarów drzew tj. obwodów pni na wysokości 1,3 m od poziomu terenu, a w przypadku krzewów powierzchni w m², zajętej przez części nadziemne rośliny,
 - w przypadku obwodów pni poniżej kryterium wymaganych do zezwolenia na wycinkę, dokonano także dodatkowego pomiaru obwodu na wys. 5 cm (kolumna uwagi),
 - lokalizację obiektów nie naniesionych na mapę przeprowadzono metodą domiarów prostokątnych przy użyciu dalmierza laserowego Leica Disto D-210, a także przy użyciu odbiornika GPS Juno SB firmy Trimble i oprogramowania C-Geo Zasiwy firmy Softline,
 - określenie gatunku drzew i krzewów dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną (Seneta i Dolatowski, 2012),
 - obwód pnia mierzono na wysokości 130 cm ponad powierzchnią gruntu, taśmą mierniczą z dokładnością do 1cm. Średnicę rzutu korony mierzono taśmą mierniczą z dokładnością do 0,5 m. Wysokość mierzono z dokładnością do 0,2 m przy użyciu dalmierza laserowego NIKON Forestry Pro z funkcją pomiaru trzypunktowego- wysokość drzewa jest obliczana na podstawie odległości poziomej i kątów pionowych do wierzchołka i podstawy drzewa.
- Wyniki prac terenowych zostały przedstawione w formie tabeli oraz zaznaczone na planie sytuacyjnym.
 - Podczas inwentaryzacji dokonano oględzin stanu zdrowotnego drzew. Zwracano szczególną uwagę na: posusz w koronie, pochyłość drzewa, asymetrię korony, rozwidlenie korony, uszkodzenia i deformacje pnia, odrosty na pniu i korzeniowe, odrosty na pniu i odrosty korzeniowe, choroby i pasożyty, stan systemu korzeniowego, lokalizacja obiektu wobec infrastruktury.
 - W sposób uproszczony każde ze zinwentaryzowanych drzew przyporządkowano do 4 kategorii opisujące ich stan zdrowotny.

Kategorie:

A – dobry stan zdrowotny, duża żywotność, niewielkie uszkodzenia;

B – średni stan zdrowotny, żywotność stosunkowo duża, posusz w koronie poniżej 50%, dość liczne uszkodzenia (rany wgłębne, pochyłość, obecność entomofauny i półpasożytów);

C – zły stan zdrowotny, drzewo o niskiej żywotności, posusz w koronie znacznie ponad 50%, liczne uszkodzenia i deformacje (rany wgłębne, kominowe, próchnica podstawy pnia, żer szkodliwej entomofauny, b. liczna jemiola).

D – obiekt uschnięty.

6. Opis zieleni istniejącej

Zinwentaryzowana drzewa i krzewy o numerach inwentaryzacyjnych 1-205 zostały naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500 i opisane w formie tabelarycznej.

W tabeli przedstawiono:

- numery inwentaryzacyjne,
- gatunki drzew i krzewów,
- obwód pnia drzew na wys. 1,3 m,
- powierzchnia krzewów,
- średnica pnia,
- średnica korony,
- wysokość,
- uwagi,
- sposób zagospodarowania.

Na analizowanym obszarze zinwentaryzowano 205 obiektów zieleni. Na terenie zabudowanym- w miejscowości Szewce, miejscową zieleń stanowią pojedyncze drzewa i krzewy ozdobne, rosnące w pasie zieleni między rowem a ogrodzeniami prywatnymi. Pod względem gatunkowym zieleń jest dość zróżnicowana - zinwentaryzowano brzozy brodawkowate, lipy, świerki pospolite, wiązy, klony jawory, drzewa owocowe oraz krzewy ozdobne. Ponadto sporą część stanowią gęste grupy samosiejek śliwy tarniny, wśród których znajdują się pojedyncze krzewy bzu czarnego i głogu w rowach przydrożnych.

Na terenach niezabudowanych, przeważają szpalery klonów jaworów, rosnących za istniejącymi rowami. Ponadto zinwentaryzowano liczne grupy samosiejek drzew owocowych, głogów, bzu czarnego i róży dzikiej, które rosną w sporym zagęszczeniu w rowach przydrożnych.

TABELA INWENTARYZACYJNA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
1	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	280	-	89	6	13		Wypróchnienie pnia, uszkodzenie mechaniczne	B	
2	<i>Bez czarny Sambucus nigra</i>	-	120	-	2-4	2-4	<50	Zakrzaczenia z samosiejek głównie śliwy	A	
	Lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>									
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
3	Wierzba biała <i>Salix alba</i>	70	-	22	7	7	>80		A	
4	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	80	-	25	5	10			A	
5	Wierzba <i>Salix sp.</i>	148	-	47	1,5	4		Ogłowiona, pozostał pień	C	
6	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	72	-	23	6	15			A	
7	Wierzba <i>Salix sp.</i>	80	-	25	-	4		Ogłowiona, gołe pnie	C	
		81	-	26						
8	Wierzba <i>Salix sp.</i>	90	-	29	-	4		Ogłowiona, gołe pnie	C	
9	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	35	-	11	4	8	>50		A	
10	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	21	-	7	3	5	<50		A	
11	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	45	-	14	3	5	>50		A	
12	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	38	-	12	3	5	>50	Martwy	D	
13	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	32	-	10	4	5	>50		A	
14	Wierzba <i>Salix sp.</i>	87	-	28	1,5	4		Ogłowiona	C	
		90	-	29						
15	Wierzba <i>Salix sp.</i>	167	-	53	8	10		Cięcia	A	
16	Ognik szkarłatny <i>Pyracantha coccinea</i>	-	23	-	2-4	2-4		Grupa krzewów	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
	Forsycja <i>Forsythia sp.</i>									
	Mahonia <i>Mahonia sp.</i>									
	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>									
17	Forsycja <i>Forsythia sp.</i>	-	32	-	2-4	2-4		Grupa krzewów	A	
18	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>	88	-	28	9	7			A	
		84	-	27						
		60	-	19						
19	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	31	-	10	4	7	>50		A	
20	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	43	-	14	6	10	>50		A	
21	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	44	-	14	5	11	>50		A	
22	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	34	-	11	5	10	>50		A	
23	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	36	-	11	5	10	>50		A	
24	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	34	-	11	4	8	>50		A	
25	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	36	-	11	4	9	>50		A	
26	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	38	-	12	4	9	>50		A	
27	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	41	-	13	5	9	>50		A	
28	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	35	-	11	5	8	>50		A	
29	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	33	-	11	4	6	>50		A	
30	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	83	-	26	4	10			A	
31	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	63	-	20	4	8			A	
32	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	52	-	17	4	8			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
33	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	65	-	21	4	7			A	
34	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	50	-	16	4	6			A	
35	Bukszan <i>Buxus sp.</i>	-	8	-	2	1,9		Gęsta grupa	A	
36	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	93	-	30	9	8			A	
		63	-	20						
		40	-	13						
		48	-	15						
		50	-	16						
37	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	87	-	28	8	7			A	
		42	-	13						
38	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	72	-	23	7	9			A	
		80	-	25						
		88	-	28						
39	Wierzba babiońska <i>Salix babylonica</i>	20	-	6	4	6	<80		A	
		15	-	5						
		15	-	5						
		10	-	3						
40	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	10	11		Rozwidlenie U-kształtne	A	
		100	-	32						
		101	-	32						
41	Lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>	-	2	-	1,5	1,5			A	
42	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	23	-	1-2	2-3		Zakrzaczenia	A	
43	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	40	-	13	6	5	>50		A	
		18	-	6						
		17	-	5						
44	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	38	-	12	5	5	>50		A	
		35	-	11						
		30	-	10						
		20	-	6						
45	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	27	-	9	4	7	>50	Posusz 20%	B	
		31	-	10						
		24	-	8						
46	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	67	-	21	4	12			A	
47	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	43	-	14	4	12	>50		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
48	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	76	-	24	4	12			A	
49	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	38	-	12	4	11	>50		A	
		38	-	12						
50	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus minor</i>	63	-	20	5	11			A	
51	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	10-20	31	3-6	2-4	2-5	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
52	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	38	-	12	4	5			A	
		20	-	6						
53	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	67	-	21	10	11			A	
		52	-	17						
		66	-	21						
		77	-	25						
		56	-	18						
		47	-	15						
		79	-	25						
		54	-	17						
54	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	62	-	20	12	11			A	
		100	-	32						
		118	-	38						
		101	-	32						
		101	-	32						
55	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	50	-	16	10	12			A	
		47	-	15						
		50	-	16						
		60	-	19						
		61	-	19						
30	-	10								
56	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	145	-	46	10	11			A	
57	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	134	-	43	9	11			A	
58	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	10-30	63	3-10	2-4	3-5	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
59	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	10-30	54	3-10	2-4	2-6	<50	Gęste grupa samosiejek	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
60	Lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>	10-25	57	3-6	2-4	2-6	<50	Rzadka grupa samosiejek	A	
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
	Wiśnia <i>Prunus sp.</i>									
61	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	18	-	1-2	1-3	<50	Zakrzaczenia	A	
62	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	22	-	1-2	1-2	<50	Zakrzaczenia	A	
63	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	77	-	25	10	11			A	
		60	-	19						
		80	-	25						
		41	-	13						
		62	-	20						
		60	-	19						
64	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	10-20	39	3-6	1-2	2-3	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
65	Wierzba <i>Salix sp.</i>	299	-	95	15	17		Posusz 20%, wyłamania, jemięta pojedyncza, wypróchnienia pnia	B/C	
		250	-	80						
66	Czeremcha amerykańska <i>Prunus serotina</i>	78	-	25	9	9		Posusz 40%	B	
67	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	227	-	2-3	2-4		Zakrzaczenia		
	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>									
68	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	30	-	10	3	5	>50		A	
		31	-	10						
69	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-20	32	3-6	1-2	2-5	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
70	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	88	-	28	9	11		Posusz 30%	B	
		110	-	35						
		118	-	38						
		100	-	32						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
71	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	129	-	1-2	2-3	<50	Gęste zakrzaczenia		
72	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	112	-	36	9	10			A	
73	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	299	-	1-2	2-4	<50	Gęsta zakrzaczenia		
74	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	-	4	-	2	4	<50		A	
75	Róża dzika <i>Rosa canina</i>	-	9	-	2	1,5		Zakrzaczenia		
76	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	90	-	29	9	9			A	
		85	-	27						
		70	-	22						
		55	-	18						
		60	-	19						
77	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	100	-	32	6	9			A	
		60	-	19						
78	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	7	11			A	
		60	-	19						
		50	-	16						
79	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	-	41	9	12			A	
		70	-	22						
80	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	170	-	54	9	12			A	
81	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-20	25	3-6	4	5	<50	Gęsta grupa samosiejek	A	
82	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	65	-	21	8	9		Rozwidlenia U-kształtne	A	
		70	-	22						
83	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	95	-	30	9	9			A	
84	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	8	10			A	
85	Jabłoń <i>Malus sp.</i>	50	-	16	3	4		Posusz 20%, pochylony 20o	B	
86	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	177	-	1-2	2-5	<50	Zakrzaczenia	A	
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
87	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	38	-	12	3	4	>50		A	
88	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	35	-	11	4	5	>50		A	
89	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	817	-	1-4	2-5	<50	Zakrzaczenia gęste		
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
	Wierzba <i>Salix sp.</i>									
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>									
	Jabłoń <i>Malus sp.</i>									
90	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	75	-	24	8	10		Rozwidlenie U-kształtne	A	
		86	-	27						
91	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	135	-	43	10	10			A	
92	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	365	-	1-2	1-2	<50	Zakrzaczenia rzadkie		
93	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	115	-	37	9	10			A	
94	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	65	-	21	8	10			A	
		65	-	21						
		80	-	25						
		80	-	25						
95	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	40	-	13	7	9			A	
		40	-	13						
		50	-	16						
96	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	68	-	22	10	11			A	
		95	-	30						
		70	-	22						
		65	-	21						
		50	-	16						
		50	-	16						
97	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	65	-	21	7	9			A	
		70	-	22						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
98	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	8	10			A	
99	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	10	11			A	
100	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	50	-	16	9	10			A	
		65	-	21						
		55	-	18						
		70	-	22						
		71	-	23						
101	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	60	-	19	10	11		Posusz 20%	B	
		65	-	21						
		58	-	18						
102	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	10	12			A	
		100	-	32						
		130	-	41						
103	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	23	-	1-2	2	<50	Zakrzaczenia		
104	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	136	-	1-3	2-4	<50	Zakrzaczenia gęste w rowie		
	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>									
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
105	Wierzba <i>Salix sp.</i>	-	128	-	2-5	2-5	<50	Gęste zakrzaczenia		
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
106	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	70	-	1-3	1-4	<50	Zakrzaczenia		
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
107	Wierzba <i>Salix sp.</i>	100	-	32	11	10			A	
		90	-	29						
		70	-	22						
		65	-	21						
108	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	60	-	19	5	6			A	
109	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	95	-	30	6	7			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
110	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	131	-	42	8	9			A	
111	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	140	-	45	8	10			A	
112	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	41	-	13	4	5	>50	Posusz 20%	B	
113	Wierzba <i>Salix sp.</i>	-	59	-	1-2	2-4	<80	Zakrzaczenia		
114	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	70	-	22	9	10			A	
		71	-	23						
		60	-	19						
115	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-20	27	3-6	6	8	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
116	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	99	-	32	6	10			A	
117	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	75	-	24	8	11			A	
		70	-	22						
		80	-	25						
118	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	29	-	1-2	1-4	<50	Zakrzaczenia rzadkie		
119	Wierzba <i>Salix sp.</i>	-	784	-	1-3	2-5	<50	Zakrzaczenia gęste		
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
	Głóg <i>Crataegus sp.</i>									
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
120	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	90	-	29	10	10			A	
		85	-	27						
		115	-	37						
121	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	115	-	37	10	11			A	
122	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	65	-	21	5	9			A	
		60	-	19						
123	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	95	-	30	9	14			A	
		90	-	29						
124	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	9	14			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
		120	-	38						
125	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	70	-	22	8	10			A	
126	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	60	-	19	6	11			A	
127	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	58	-	18	5	10			A	
128	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	7	12			A	
129	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	67	-	1-2	1-4	<50	Zakrzaczenia		
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
130	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	154	-	49	11	10			A	
131	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	149	-	47	9	10			A	
132	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	90	-	29	6	8			A	
133	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-20	20	3-6	5	6	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
134	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	7	8			A	
135	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	132	-	42	6	7		Spróchniały pień	B	
136	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-20	28	3-6	6	7	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
137	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	62	-	20	6	6			A	
138	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	55	-	18	6	9			A	
		82	-	26						
139	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	168	-	54	8	9			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
140	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10-30	13	3-10	4	6	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
141	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	168	-	54	9	10			A	
142	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	-	41	8	10			A	
143	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	143	-	46	9	14			A	
144	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	151	-	48	10	14			A	
145	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	-	41	8	10			A	
146	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	6	8		Wypróchnienia pnia, liczne odrosty od pnia	B	
147	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	40	-	13	5	6	>50		A	
		10	-	3						
		10	-	3						
		12	-	4						
148	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	210	-	67	9	11			A	
149	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	9	10			A	
150	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	-	41	8	12			A	
151	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	95	-	30	6	10		Rozwidlenie V-kształtne	A	
		110	-	35						
152	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	95	-	30	6	9			A	
153	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	8	9			A	
154	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	85	-	27	5	6			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
155	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	30	-	10	4	5		Odrosty	A	
156	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	65	-	21	5	6		Odrosty od pnia	A	
157	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	99	-	32	7	8		Odrosty	A	
158	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	85	-	27	8	9		Rozwidlenie U-kształtne	A	
		80	-	25						
159	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	128	-	41	8	10			A	
160	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	128	-	41	7	8		Pochylenie 10°	A	
161	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	168	-	54	9	8			A	
162	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	80	-	25	8	9			a	
163	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	42	-	13	4	7		Posusz 20%	B	
		30	-	10						
164	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	125	-	40	9	9			A	
165	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	140	-	45	8	10			A	
166	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	330	-	105	16	19			A	
167	Śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i>	-	40	-	2-4	2-4	<50	Zakrzaczenia w rowie	A	
168	Wierzba <i>Salix sp.</i>	-	143	-	1-3	1-3	<50	Zakrzaczenia gęste w rowie	A	
	Śliwa <i>Prunus sp.</i>									
169	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	125	-	40	7	6		Posusz 20%	B	
170	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	69	-	22	6	10			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaczeń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
171	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	90	-	29	5	9			A	
171	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	6	9			A	
173	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	115	-	37	6	9			A	
174	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	92	-	29	5	9		Posusz 20%	B	
175	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	130	-	41	9	11			A	
176	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	8	10			A	
177	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	90	-	29	8	10			A	
178	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	99	-	32	7	9		Posusz 20%	B	
179	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	8	10			A	
180	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	52	-	17	4	6			A	
181	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	6	8			A	
182	<i>Wierzba Salix sp.</i>	-	68	-	1-2	1-2	<50	Gęste zakrzaczenia	A	
	<i>Śliwa Prunus sp.</i>									
183	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	110	-	35	6	9			A	
184	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	115	-	37	7	9			A	
185	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	118	-	38	7	9			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
186	<i>Wierzba Salix sp.</i>	-	174	-	1-3	2-4	<50	Gęste zakrzaczenia i podrosty		
	<i>Śliwa Prunus sp.</i>									
	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>									
187	<i>Wierzba Salix sp.</i>	-	240	-	1-4	2-5	<50	Gęste zakrzaczenia i podrosty		
	<i>Śliwa Prunus sp.</i>									
	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>									
188	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	40	-	13	5	6		Odrosty 10-20	A	
189	<i>Dąb szypułkowy Quercus robur</i>	51	-	16	4	5			A	
190	<i>Śliwa Prunus sp.</i>	-	61	-	1-2	0,5-1	<50	Zakrzaczenia		
191	<i>Śliwa Prunus sp.</i>	-	25	-	1-2	1-2	<50	Zakrzaczenia		
192	<i>Dąb szypułkowy Quercus robur</i>	280	-	89	16	20		Posusz 20%	B	
193	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	138	-	44	10	15			A	
194	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	120	-	38	8	13			A	
195	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	40	-	13	5	7			A	
196	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	10-20	176	3-6	1-3	2-6	<50	Gęste grupa samosiejek	A	
	<i>Śliwa Prunus sp.</i>									
197	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	60	-	19	6	10			A	
198	<i>Klon jawor Acer pseudoplatanus</i>	148	-	47	10	10			A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr inwent.	Nazwa gatunkowa	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewów i zakrzaceń [m ²]	Średnica pnia na wys. 130 cm [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Obwód pnia na wys. 5 cm	Uwagi stan drzew	Grupa sanitarna	Sposób zagospodarowania
199	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	170	-	54	9	10		Pochylenie 20o	A	
200	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	110	-	1-2	1-2	<50	Zakrzaczenia	A	
	Róża dzika <i>Rosa canina</i>									
201	Śliwa <i>Prunus sp.</i>	-	66	-	1-3	1-4	<50	Gęste zakrzaczenia	A	
202	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	118	-	38	8	10			A	
203	Głóg <i>Crataegus sp.</i>	-	4	-	2	5	<50		A	
204	Grusza <i>Pyrus sp.</i>	10	-	3	3	5			A	
		12	-	4						
		18	-	6						
205	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	10	-	3	4	6			A	
		18	-	6						
		16	-	5						
		15	-	5						