

Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzacja przeprowadzona została dla obszaru składającego się z 9 działek położonych w Działoszycach o numerach: 738/1; 742; 743; 738/2; 739; 756/1; 755; 756/2; 760 o łącznej powierzchni 2,7841 ha. Obszar ten otoczony jest częściowo naturalnymi granicami: od północnego zachodu drogą z potokiem, od zachodu korytem potoku, zachodnią granicę wyznacza pole uprawne. Centralną część obszaru w osi północ-południe zajmują dwa płytkie stawy od północy oraz podmokła łąka od strony południowej. Zachodnią część terenu stanowi wzniesienie.

W terenie pomierzono obwód pni drzew na wysokości 5 cm na gruncie, średnicę oraz obwód na wysokości 1,3 m nad gruntem. Wysokości części drzew zostały pomierzone za pomocą wysokościomierza Suunto bądź oszacowane. Opisano stan sanitarny drzew, uwagi o koronie i pniu oraz ewentualne zalecenia dotyczące pozostawienia lub usunięcia drzewa wynikające ze stanu sanitarnego oraz zagęszczenia. W spisie nie uwzględniono zdziczałych drzew owocowych śliwy (*Prunus domestica*), miejscami bardzo licznych i rosnących w dużym zagęszczeniu, oraz jednej jabłoni (*Malus domestica*) rosnącej w ogrodzonym ogródku przy budynku.

Drzewostan wraz z podszytem skupiony jest po zachodniej i wschodniej stronie inwentaryzowanego obszaru, zaś centralna, podmokła część pozostaje bezleśna. Zachodnia część, wzdłuż potoku (działki nr 755, 742, 739) zdominowana jest przez okazałe topole: balsamiczne i czarne (*Populus balsamifera* i *P. nigra*), wierzbę: kruchą i białą (*Salix alba* i *S. fragilis*), olszę czarną (*Alnus glutinosa*) oraz klona jesionolistnego (*Acer negundo*). Topole oraz wierzby o największych rozmiarach posiadają przerzedzone korony, z oznakami zamierania zewnętrznych części gałęzi. W podszycie zdecydowanie dominuje klon jesionolistny, ponadto wierzba, olsza czarna, pojedynczo występuje też bez czarna (*Sambucus nigra*). Drzewostan w zachodniej części terenu zdominowany jest przez klona jesionolistnego. W północno-wschodniej części (działka nr 256/1) występuje gęsty młodnik pochodzący z samosiewu. W części południowo-wschodniej (działki nr 738/1 i 738/2) młodnik przechodzi w silnie zwartą tyczkowinę i drągowinę klonową z niewielką domieszką jawora (*Acer pseudoplatanus*), klonu zwyczajnego (*Acer platanoides*) oraz z pojedynczymi, starymi orzechami włoskimi (*Juglans regia*). Wschodni brzeg drzewostanu od strony pola uprawnego zdominowany jest przez zdziczałe, silnie zagęszczone śliwy (*Prunus domestica*). Zarówno orzechy jak i śliwy, z uwagi na silne zwarcie i duże zacielenie ze strony klonów posiadają szczątkowe korony. Na wschodnich brzegach obydwu stawów występuje dominująca wysokościowo topola, wiąz szypułkowy (*Ulmus laevis*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) oraz kasztanowiec (*Aesculus hippocastanum*). Podszyt tej części terenu jest również zdominowany przez klona jesionolistnego oraz zdziczałe śliwy.

Pośród krzewów występują pojedynczo takie gatunki jak: tarnina (*Prunus spinosa*), dereń świdwa (*Cornus sanguinea*), irga pozioma (*Cotoneaster horizontalis*), berberys (*Berberis vulgaris*), ligustr (*Ligustrum vulgare*), żarnowiec miotlasty (*Citissus scoparius*), lilak zwyczajny (*Syringa vulgaris*), forsycja pośrednia (*Forsythia x intermedia*), różanecznik (*Rhododendron sp.*).

Wśród gatunków drzewiastych w formie podrostu (nie uwzględnionych w tabeli) występują pojedynczo: sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), topola biała (*Populus alba*), wierzba mandżurska (*Salix matsudana*).

Zalecenia dotyczące zagospodarowania drzewostanu:

W przypadku pozaprodukcyjnego wykorzystania drzewostanu i wyeksponowaniu jego walorów krajobrazowych, rekreacyjnych i ochronnych należałoby zwrócić uwagę na następujące kwestie:

1. Eliminacja, bądź znaczna redukcja kłona jesionolistnego. Ten północnoamerykański gatunek w lasach polskich uchodzi za inwazyjny i stanowi zagrożenie dla rodzimej roślinności. Gatunek ten jest szczególnie ekspansywny na inwentaryzowanym terenie. Świadczy o tym jego dominacja w podszycie, obfite odnowienie pochodzące z samosiewu i wysoka witalność starszych egzemplarzy. Młodnik oraz podrosty tego gatunku powinny zostać całkowicie wyeliminowane z drzewostanu. Przejściowo można zachować część starszych egzemplarzy jako osłona przy nowych nasadzeniach.
2. Zachowanie topól oraz wierzb, wzdłuż potoku i wokół stawów. Szczególnie zachowane powinny zostać starsze egzemplarze o największych pierśnicach. Ze względu na to, że są to drzewa o częściowo zredukowanych koronach należałoby zastosować wobec nich zabiegi pielęgnacyjne. Podobnie, promowana powinna być olsza czarna zarówno w warstwie drzew jak i podrostu.
3. Eliminacja dziczających śliw.
4. W części drzewostanu na wzniesieniu wskazanym byłoby zachowanie części orzechów włoskich (choć ich stan sanitarny jest umiarkowany lub zły) z przeznaczeniem na stojący posusz jako element zwiększający bioróżnorodność.
5. Podczas wycinki wskazanym byłoby pozostawienie w lesie części grubszych kłód jako elementu zwiększającego bioróżnorodność.
6. Zwiększenie różnorodności gatunkowej dendroflory. Promocja istniejącego odnowienia jawora, kłonu pospolitego, wiązu polnego i szypułkowego oraz prowadzenie nasadzeń na obszarze wzniesienia po usunięciu kłonu jesionolistnego.

Inwentaryzację wykonał dr hab. inż. Tomasz Zielonka, prof. UP, leśnik, biolog, obecnie pracownik Katedry Botaniki Uniwersytetu Pedagogicznego, uprzednio prof. Instytutu Botaniki PAN w Krakowie.



dr hab. inż. Tomasz Zielonka, prof. UP

wykonano dnia 17.08.2020

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
1	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	30	18	57	18	dobry	Rośnie lekko przechylone	X	
2	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	56	28	88	20	dobry	Liczne odrośla przy pniu	X	
3	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	19	12	38	10	umiarkowany	Rośnie lekko przechylone. Widoczny system korzeniowy	W	
4	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	90	82	257	27,5	umiarkowany	Korona przerzedzona z 15% posuszem. Uschnięte końce gałęzi	W	
5	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	71	62	195	26	umiarkowany	Korona przerzedzona z 10% posuszem	X	
6	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	59	55	173	24	dobry		X	
7	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	82	30	94	20	dobry	Drzewo to rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
8	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	31	24	75	8	dobry	Rośnie lekko przechylone		X
9	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	60	37	116	20	dobry			X
10	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	44	19	58	16	dobry			X
11	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	72	32	100	18	dobry			X
12	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	113	14; 21	44; 67	15	dobry	Rośnie silnie przechylone		X
13	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94	24	75	16	dobry	Rośnie silnie przechylone		X
14	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	141	32; 16	100; 50	18	umiarkowany	Rośnie silnie przechylone. Korona z 10% posuszem		X
15	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	91	20	63	15	dobry			X
16	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	232	54	170	26	dobry		W	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
17	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	377	120	377	20	umiarkowany	Pień prawdopodobnie wypróchniały w środku. Licznie zamierające gałęzie.	W	
18	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	204	43	135	27	dobry	Blizna w środkowej części pnia. Asymetryczny pień	W	
19	Topola balsamiczna	<i>Populus balsamifera</i>	173	35	110	25	dobry		W	
20	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	75	18	57	18	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu. Rośnie przechylone.	X	
21	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	88	19	60	18	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
22	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	110	24	75	18	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu. Rośnie przechylone.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
23	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	63	16	50	7	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu. Rośnie przechylone.		X
24	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	47	11	35	5	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu. Rośnie przechylone.		X
25	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	113	25	79	18	dobry			X
26	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	113	27	85	20	dobry		X	
27	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	85	23	72	20	dobry		X	
28	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	63	7; 5; 5; 5; 6; 3; 4	22; 16 16; 16;19; 9; 13	6	dobry	Odroślowa kępa klonów.		X
29	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	185	36	113	25	umiarkowany	Na pniu na wysokości 50 cm blizna- ubytek najprawdopodobniej mechaniczny. Zamierające gałęzie.	X	
30	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	47	8	25	7	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
31	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	75	19	60	15	umiarkowany	Rośnie silnie przechylone	X	
32	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	100	24	75	19	dobry			X
33	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	327	82	257	30	dobry			X
34	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	342	96	301	25	zły	Korona przeredzona w 15 %. Zamierające gałęzie	W	
35	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	154	31	97	22	umiarkowany	Korona przeredzona w 10%	X	
36	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	408	115	361	30	zły	Korona przeredzona w 15 %. Zamierające gałęzie	W	
37	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	195	39	122	20	dobry	Rośnie silnie przechylone	X	
38	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	47	11	35	8	dobry		X	
39	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	182	26; 25; 24	82; 79; 75	16	dobry		X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
40	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	217	52	163	17	umiarkowany	Rośnie silnie pochylona. Zamierające gałęzie.		X
41	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	38	6	19	4	dobry	Odnowienie olszowe	X	
42	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	44	7	22	4	dobry	Odnowienie olszowe	X	
43	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	160	44	138	15	dobry	Rośnie silnie pochylona. Zamierające gałęzie. Żery owadzie.		X
44	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	119	9; 10; 11; 7; 6	28; 31; 35; 22; 19	20	zły	Pień z licznymi ubytkami kory, prawdopodobnie zbutwiały. Rośnie silnie pochylone		X
45	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	148	15	47	18	umiarkowany	Rośnie lekko pochylone. Korona przerzedzona 5%.		W
46	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	204	20	63	8	dobry		X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
47	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	100	15	47	17	umiarkowany	Rośnie lekko pochylone. Korona przerzedzona 5%.		X
48	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	154	36	113	9	dobry		X	
49	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	113	27	85	20	dobry		X	
50	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	129	29	91	16	dobry		X	
51	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	119	32	100	14	dobry		X	
52	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	245	44	138	17	zły	Korona przerzedzona 30%. Liczne martwe gałęzie		X
53	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	166	21; 17; 22; 19; 15; 18	66; 53; 69; 60; 47; 57	16	dobry		X	
54	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	18	57	14	dobry			X
55	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	16	50	11	dobry			X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
56	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	85	22	69	12	dobry			X
57	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60	12	38	11	dobry		X	
58	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	16	50	15	dobry			X
59	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	104	26	82	10	dobry			X
60	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	97	17	53	13	dobry			X
61	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	100	18	57	11	dobry			X
62	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	85	20	63	13	dobry			X
63	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	15	47	12	dobry			X
64	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	18	57	11	dobry			X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
65	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	88	18	57	12	dobry			X
66	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	17; 10	53; 31	13	dobry			X
67	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	20	63	12	dobry			X
68	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	97	21	66	11	dobry			X
69	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	17	53	15	dobry			X
70	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	20	63	14	dobry			X
71	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	100	20	63	17	dobry			X
72	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	119	23; 14	72; 44	15	dobry			X
73	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	135	18; 18; 16	55; 55; 50	13	dobry			X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
74	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	3; 10; 6	9; 31; 19	11	dobry			X
75	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75	17; 8; 14	53; 25; 44	12	dobry			X
76	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	12;14	38; 44	13	dobry			X
77	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	26; 17; 11	82; 53; 35	14	dobry			X
78	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	104	12; 9; 9	38; 28; 28	13	dobry			X
79	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	88	13; 11; 6	41; 35; 19	11	dobry			X
80	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	8	25	12	dobry			X
81	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	85	13	41	13	dobry			X
82	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	17; 10	53; 31	14	dobry			X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
83	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	17; 10	53; 31	11	dobry			X
84	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	10	31	12	dobry			X
85	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107	25	79	15	dobry			X
86	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	16; 8	50; 25	13	dobry			X
87	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	88	20	63	12	dobry			X
88	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94	16; 12; 10	50; 38; 31	15	dobry			
89	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	47	70	220	17	dobry	Odrośla brzozone z jednego pnia		
90	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	301	76	239	27	umiarkowany	Rośnie silnie pochylone. Korona przerzedzona 20%. Zamierające gałęzie.	W	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
91	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	179	53	166	14	umiarkowany	Rośnie lekko pochylone	X	
92	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	440	111	349	30	umiarkowany	Rośnie lekko pochylone. Korona przerzedzona 5%.	W	
93	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	60	10; 10; 7	31; 31; 22	24	umiarkowany	Drzewo to rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
94	Wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	90	16; 19; 17;10;10;1 0; 27; 14; 14; 20; 18; 16; 16; 17; 12; 20; 22	50; 60; 53; 31; 31; 31; 85; 44; 44; 63; 50; 50; 53; 38; 63; 69	14	dobry	Odroślowa kępa wyrastająca z pniaka.		X
95	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107	12; 16; 16	38; 50; 50	15	dobry			X
96	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	16	50	12	umiarkowany	Rośnie lekko pochylone		X
97	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	60	10; 10; 6	31; 31; 19	14	umiarkowany	Licznie zamierające gałęzie	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
98	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	251	58	182	24	stan dobry	Korona z 5% posuszem. Jedna gałąź uschła	W	
99	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	176	40; 39	126; 122	22	zły	Korona silnie przerzedzona 30%. Liczne owocniki grzybowe.		W
100	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	94	19	60	15	dobry		X	
101	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	104	20	63	15	dobry		X	
102	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	20	63	14	dobry		X	
103	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	79	16	50	11	dobry		X	
104	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	66	13	41	10	dobry		X	
105	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	104	24	75	15	dobry		X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
106	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	97	20	63	14	dobry		X	
107	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	195	-	-	6	dobry	Średnica korony 7,5 m, rzut korony 23,5 m ²	X	
108	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	135	43	135	16	dobry		X	
109	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	176	32	100	14	dobry		X	
110	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	75	17	53	12	dobry		X	
111	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88	17	53	11	dobry		X	
112	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	53	10	31	12	dobry		X	
113	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	75	14	44	11	dobry		X	
114	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	21	66	12	dobry		X	
115	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	63	12	38	11	dobry		X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
116	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	100	20	63	13	dobry		X	
117	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60	13	41	13	dobry			X
118	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	11; 10	35; 31	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
119	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75	11; 12	35; 38	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
120	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75	10; 8	31; 25	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
121	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	63	12	38	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
122	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	60	13	41	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
123	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	16; 17	50; 53	13	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
124	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	15	47	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
125	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	100	12; 10	38; 31	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
126	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	94	25	79	13	umiarkowany	Korona silnie przerzedzona 30%. Liczne ubytki kory. Rośnie w silnym zagęszczeniu.	W	
127	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	60	13	41	13	umiarkowany	Pojedyncze uschnięte gałęzie. Rośnie w dużym zagęszczeniu.	W	
128	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	63	12	38	13	umiarkowany	Na części pnia widoczne ubytek próchniczy. Rośnie w dużym zagęszczeniu	W	
129	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	44	12	38	13	umiarkowany	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
130	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	9; 10; 9	28; 31; 28	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
131	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	132	27	85	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
132	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	107	29	91	14	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
133	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72	14	44	14	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
134	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	104	15; 12; 14; 7	47; 38; 44; 22	13	dobry	Rośnie lekko pochylone. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
135	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75	17	53	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
136	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	94	10; 10	31; 31	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
137	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	47	6; 8	19; 25	14	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
138	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	53	7; 8; 6	22; 25; 19	4	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
139	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	63	10; 10	31; 31	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
140	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	47	6; 7	19; 22	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
141	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	8; 7	25; 22	7	dobry	Rośnie lekko pochylone. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
142	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	85	17; 12	53; 38	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	X
143	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	151	26; 31	82; 97	10	zły	Korona silnie przerzedzona 30%. Liczne ubytki kory. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
144	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	138	43	135	15	zły	Korona lekko przerzedzona 5%. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
145	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	5; 5; 5	16; 16; 16	3	dobry	Odroślowa kępa wyrastająca z pniaka.	X	
146	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	82	16; 6	50; 19	11	dobry	Pojedyncze uschnięte gałęzie. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
147	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	173	47	148	13	zły	Korona silnie przerzedzona 30%. Widoczne ubytki kory, z wypróchnieniem.		X
148	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	9	28	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	W	
149	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	7; 8; 7; 7; 9; 8	22; 25; 22; 22; 28; 25	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
150	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	7; 5	22; 16	11	dobry	Rośnie lekko pochylone. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
151	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	104	8; 9; 6; 7; 10; 10	25; 28; 19; 22; 31; 31	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
152	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	82	10; 10; 7; 4	31; 31; 22; 13	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
153	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	11; 9	35; 28	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
154	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	17; 4; 8	53; 13; 25	14	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
155	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57	13	41	13	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
156	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57	14	44	12	dobry	Na pniu widoczna listwa mrozowa. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
157	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	82	11; 10	35; 31	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
158	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	88	8; 8; 7	25; 25; 22	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
159	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	94	16; 9	50; 28	14	zły	Liczne ubytki pnia. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
160	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	66	8; 11	25; 35	12	zły	Odroślowa kępa wyrastająca z pniaka. Blizna. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
161	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	53	6	19	9	zły	Korona silnie przerzedzona 30%. Zamierające gałęzie. Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
162	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	188	36	113	16	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
163	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	63	7; 6; 6	22; 19; 19	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
164	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	53	11	35	16	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
165	Śliwa	<i>Prunus sp.</i>	66	15; 7	47; 22	10	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
166	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	163	54	170	16	zły	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
167	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	126	23; 10	72; 31	15	dobry	Korona lekko przerzedzona 5%		X
168	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	141	28; 25	88; 79	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
169	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	107	31	97	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
170	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	104	30	94	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
171	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	104	34	107	15	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
172	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	104	25	79	16	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
173	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94	13; 12	41; 38	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
174	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	13; 8	41; 25	13	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
175	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	126	17; 10; 11; 9	53; 31; 35; 28	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
176	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	113	10; 20	31; 63	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
177	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	91	12; 18	38; 57	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
178	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	72	11; 10	35; 31	14	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
179	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	11; 9; 10	35; 28; 31	13	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
180	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	110	15; 10; 6	47; 31; 19	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
181	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	100	18;10; 6	57; 31; 19	11	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.		X
182	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	57	10	31	13	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
183	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	414	13; 32; 12	41; 101; 38	12	dobry	Drzewo rośnie w dużym zagęszczeniu.	X	
184	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	122	20; 20	63; 63	16	umiarkowany	Ubytki i pęknięcia kory.	X	
185	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	66	11; 9; 9	35; 28; 28	9	dobry		W	
186	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	75	10; 9	31; 28	12	dobry		X	
187	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	57	12	38	11	dobry		X	
188	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	85	20	63	10	dobry			X
189	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107	12; 10	38	11	zły			X
190	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	100	32	100	13	zły	Przerzedzona korona 15%. Ubytki kory		X
191	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	10; 10; 7	31; 31; 22	12	dobry			X
192	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	82	9; 9; 10; 5	28; 28; 31; 16	12	dobry			X
193	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	5; 10; 8; 8	16; 31; 25; 25	12	dobry			X

Nr	Gatunek		Obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm [cm]	Pierśnica DBH [cm] na wysokości 130 cm	Obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm [cm]	Wysokość [m]	Stan fitosanitarny	Uwagi	Zalecenia	
									Zostawić	Usunąć
194	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	16; 5	50; 16	12	dobry			X
195	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94	14; 11	44; 35	13	dobry			X
196	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	113	25	79	15	umiarkowany	Licznie zamierające gałęzie		X
197	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	126	95; 66	298; 207	13	dobry			X
198	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	185	42; 9	132; 28	19	dobry		X	
199	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	107	8; 9; 16	25; 28; 50	17	umiarkowany			X
200	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	236	15; 20; 32; 20; 32; 11; 7; 20; 18; 10	47; 63; 101; 63; 101; 35; 22; 63; 57; 31	16	umiarkowany	Liczne ubytki pnia		X
201	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	15	47	13	dobry			X
202	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	107	13; 12	41; 38	14	dobry		W	
203	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	79	17	53	18	dobry		X	



Ryc. 1. Centralną część obszaru stanowią dwa przylegające, płytkie stawy wraz z podmokłą łąką. Brzegi stawu porośnięte pałąką wodną (*Typha sp.*).



Ryc. 2. Zachodnia granica obszaru wzdłuż potoku zdominowana jest przez wierzby, topole i olsze.



Ryc. 3. Dorodne topole balsamiczne (po prawej stronie zdjęcia) rosnące przy północno- zachodnim skraju działki.



Ryc. 4 Dorodna wierzba krucha rosnąca przy zachodniej granicy działki.



Ryc. 5. Młodnik pochodzący z samosiewu klonu jesionolistnego, występujący w północno-wschodniej części (działka nr 256/1).



Ryc. 6. Jawor występujący jako domieszka wśród drągowiny klonu jesionolistnego (działka nr 738/1, 738/2)



Ryc. 7. Stare orzechy włoskie rosnące pod presją klona jesionolistnego. Posiadają silnie przerzedzone korony, ubytki kory oraz martwicę pni.