

WUOZ – 4101/1646/09

DECYZJA Nr 39/2009

Na podstawie art. 83 ust. 2 i art. 86 ust.1 pkt 3, 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880), art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2003 r. Nr 162, poz 1568) oraz art. 104 Kpa (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku dyrektora Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 5 w Łopusznie o wydanie zezwolenia na usunięcie, przesadzenie i wykonanie cięć sanitarnych i pielęgnacyjnych drzew i krzewów rosnących na terenie parku pałacowego w Łopusznie

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach

z e z w a l a Dyrekcji Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Łopusznie na usunięcie 97 szt. drzew i ok. 170 m² krzewów, przesadzenie 2 szt. drzew i 3 szt. krzewów oraz przeprowadzenie na drzewach i krzewach cięć sanitarnych i zabiegów pielęgnacyjnych.

Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia, przesadzenia lub pielęgnacji opisane zostały w tabelach:

1. *Ścinka drzew (łącznie z aneksem z dn. 05.05.2009 r.).*
2. *Usuwanie krzewów.*
3. *Przesadzanie drzew i krzewów.*
4. *Pielęgnacja drzew.*
5. *Pielęgnacja krzewów*

stanowiących załącznik do niniejszej decyzji.

Prace powyższe prowadzone będą do 30 listopada 2009 r.

Nie pobiera się opłaty za usunięcie 97 szt. drzew i ok. 170 m² krzewów.

W koncepcji rewaloryzacji zespołu pałacowo-parkowego w Łopusznie opracowanej przez mgr Agnieszkę Skrzypczak, w tabeli nr 1. pt. *Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem* określono przyczynę wycinki ww. drzew i krzewów, a na rys. nr 1 pt. *Inwentaryzacja zieleni przy zespole pałacowo-parkowym w Łopusznie* oznaczono ich lokalizację.

Nasadzenia zieleni mające na celu uzupełnienie i uczytelnienie układu kompozycyjnego parku nastąpią po opracowaniu projektu szaty roślinnej, który powstanie w ramach dokumentacji budowlano-wykonawczej dotyczącej rewaloryzacji zespołu pałacowo-parkowego w Łopusznie.

Uprawnienia i kwalifikacje osób kierujących pracami na drzewostanie zabytkowego parku i osób wykonujących prace o charakterze technicznym określa § 8 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych...(Dz. U. z 2004 Nr 150 poz. 1579).

Uzasadnienie

Zespół pałacowo-parkowy w Łopusznie został wpisany do rejestru zabytków dnia 30.05.1972 r. pod numerem 768 i jako taki jest chroniony prawem.

Prace określone niniejszą decyzją stanowiąc będą pierwszy etap rewaloryzacji parku pałacowego w Łopusznie i polegać będą przede wszystkim na uporządkowaniu drzewostanu, poprawieniu jego stanu sanitarnego i podjęciu zabiegów pielęgnacyjnych.

Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki są obumarłe lub ich stan zdrowotny nie rokuje szansy na przeżycie. Samosiejki i „dzikie” krzewy zacierają kompozycję parku i uniemożliwiająby jego zagospodarowanie zgodnie z zasadą określoną w koncepcji rewaloryzacji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

- ① Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 5
ul. Konecka 2, 26-070 Łopuszno.
2. Starostwo Powiatowe
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.
3. a/a

Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Janusz Cedro

Pielęgnacja i ścinka drzew i krzewów
przy zespole Parkowo - Pałacowym w Łopusznie

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW w Kielcach
25-009 Kielce, ul. Zamkowa 5
tel./fax 041 344 56 34, 041 344 27 21
PP CUP Kielce T 101

Zatwierdzenie w 1

de decyzji

Nr 39/2009

z dn. 11.05.2009

Ścinka drzew ①

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	75	24	14	4,00	1	szt.	ścinka
57	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	43	14	8	2,00	1	szt.	ścinka
59	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	71	23	14	4,00	1	szt.	ścinka
67	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	194	62	20	10,00	1	szt.	ścinka
63	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	82	26	10	4,00	1	szt.	ścinka
73	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	52	17	5	x	1	szt.	ścinka
77	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	86	27	13	5,00	1	szt.	ścinka
78	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	66	21	13	3,50	1	szt.	ścinka
79	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	102	32	x	x	1	szt.	ścinka
100	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	68	22	9	5,00	1	szt.	ścinka
114	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	74	24	12	4,00	1	szt.	ścinka
118	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	30	10	5	2,50	1	szt.	ścinka
119	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	73	23	6,5	4,00	1	szt.	ścinka
140	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	30	10	2	1,00	1	szt.	ścinka
141	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	40	13	2	1,00	1	szt.	ścinka
149	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	19	6	4,5	3,00	1	szt.	ścinka
			15	5			1	szt.	ścinka
			19	6			1	szt.	ścinka
			9	3			1	szt.	ścinka
152	jabłoń domowa	<i>Malus domestica Borkh</i>	57	18	6,5	6,00	1	szt.	ścinka
153	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	12	4	1,9	1,00	1	szt.	ścinka
155	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	26	8	6	2,50	1	szt.	ścinka
162	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	13	4	2	1,00	1	szt.	ścinka
163	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	12	4	2	1,50	1	szt.	ścinka
165	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	49	16	4,5	3,50	1	szt.	ścinka
179	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	61	19	7	6,00	1	szt.	ścinka
181	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	72	23	10	8,00	1	szt.	ścinka
183	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	44	14	6	4,00	1	szt.	ścinka
185	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	57	18	9	4,00	1	szt.	ścinka
186	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	49	16	8	5,00	1	szt.	ścinka
190	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	28	9	6	4,00	1	szt.	ścinka
195	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	30	10	6	3,00	1	szt.	ścinka
196	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	25	8	5	2,50	1	szt.	ścinka
197	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	25	8	5	5,00	1	szt.	ścinka
			25	8			1	szt.	ścinka
			25	8			1	szt.	ścinka
			19	6			1	szt.	ścinka
			19	6			1	szt.	ścinka
198	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	15	5	4	2,00	1	szt.	ścinka
199	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	29	9	6	3,50	1	szt.	ścinka
200	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	16	5	5,5	4,50	1	szt.	ścinka
201	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	26	8	4,5	2,50	1	szt.	ścinka
202	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	28	9	5	3,00	1	szt.	ścinka
206	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	75	24	6	4,00	1	szt.	ścinka
207	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	176	56	18	13,00	1	szt.	ścinka

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	123	39	13	6,00	1	szt.	ścinka
210	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	150	48	19	10,00	1	szt.	ścinka
213	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	131	42	12	5,00	1	szt.	ścinka
214	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	126	40	18	7,00	1	szt.	ścinka
216	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	132	42	20	8,00	1	szt.	ścinka
217	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	156	50	21	5,00	1	szt.	ścinka
218	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	162	52	20	x	1	szt.	ścinka
219	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	175	56	20	8,00	1	szt.	ścinka
247	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	171	54	24,5	11,00	1	szt.	ścinka
250	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	130	41	23	6,00	1	szt.	ścinka
251	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	156	50	22	6,00	1	szt.	ścinka
252	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	120	38	18	6,00	1	szt.	ścinka
253	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	132	42	20	8,00	1	szt.	ścinka
259	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	133	42	23	7,00	1	szt.	ścinka
261	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	103	33	13	4,00	1	szt.	ścinka
268	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	189	60	22	9,00	1	szt.	ścinka
269	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	55	18	6	2,50	1	szt.	ścinka
271	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	91	29	17	x	1	szt.	ścinka
273	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	115	37	24	4,50	1	szt.	ścinka
284	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	50	16	11	3,00	1	szt.	ścinka
285	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	74	24	13	1,50	1	szt.	ścinka
291	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	71	23	4,5	5,50	1	szt.	ścinka
329	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i> Engelm.	59	19	8	1,50	1	szt.	ścinka
330	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	104	33	15	8,00	1	szt.	ścinka
338	dąb	<i>Quercus</i> sp.	226	72	x	x	1	szt.	ścinka
353	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	50	16	10	4,00	1	szt.	ścinka
364	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	59	19	10	6,00	1	szt.	ścinka
373	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	89	28	13	4,00	1	szt.	ścinka
374	modrzew europejski	<i>Larix europaea</i> DC.	87	28	14	4,00	1	szt.	ścinka
376	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.)H.Karst.	55	18	9	5,00	1	szt.	ścinka
377	modrzew europejski	<i>Larix europaea</i> DC.	106	34	17	6,00	1	szt.	ścinka
382	modrzew europejski	<i>Larix europaea</i> DC.	70	22	15	2,50	1	szt.	ścinka
383	modrzew europejski	<i>Larix europaea</i> DC.	121	39	18	7,00	1	szt.	ścinka
386	głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	80	25	7	4,50	1	szt.	ścinka
387	martwy egzemplarz		32	10	x	x	1	szt.	ścinka
412	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	52	17	6	5,50	1	szt.	ścinka
416	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	30	10	11	7,00	1	szt.	ścinka
419	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	88	28	19	6,00	1	szt.	ścinka
453	wierzba biała	<i>Salix alba</i> L.	94	30	5	4,00	1	szt.	ścinka

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
454	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	60	19	11	7,00	1	szt.	ścinka
456	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	159	51	15	15,00	1	szt.	ścinka
457	modrzew europejski	<i>Larix europaea DC.</i>	69	22	19	4,00	1	szt.	ścinka
466	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	39	12	5	4,50	1	szt.	ścinka
494	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	172	55	19	6,00	1	szt.	ścinka
496	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	71	23	12	5,00	1	szt.	ścinka
497	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	152	48	17	9,00	1	szt.	ścinka
512	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	184	59	16	6,00	1	szt.	ścinka
514	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	194	62	18	9,00	1	szt.	ścinka
517	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	39	12	6	2,00	1	szt.	ścinka
524	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	270	86	20	8,00	1	szt.	ścinka
525	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	203	65	17	8,00	1	szt.	ścinka
529	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	280	89	23	8,00	1	szt.	ścinka
531	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	40	13	8	3,50	1	szt.	ścinka
532	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica L.</i>	55	18	11	5,50	1	szt.	ścinka
542	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	121	39	18	7,00	1	szt.	ścinka
565	cis pospolity	<i>Taxus baccata L.</i>	87	28	9	5,00	1	szt.	ścinka
578	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	62	20	13	4,00	1	szt.	ścinka

518 wiąz górski *Ulmus glabra Huds.* 40

6 2,5

Suma netto:

tabela 6. Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem

ANEKS z dn. 05.05.2009

I Lp. (Symbol na planszy)	II Rodzaj gatunek		III Obwód dla drzew [cm]	IV Wys. [m]	V Rzut korony [m]	VI Uwagi (stan zdrowotny, gospodarka drzewostanem)
	nazwa polska	nazwa łacińska				
aneks	Topola; grupa TOPOLI BALSAMICZNYM	<i>Populus sp.</i>	93	13	5,00	Rozległe ubytki na całym obwodzie pnia; DO USUNIĘCIA ZW WZGLĘDU NA STAN ZDROWOTNY

Pielęgnacja i ścinka drzew i krzewów
przy zespole Parkowo - Pałacowym w Łopusznie

Usuwanie krzewów ②

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2s	skupina: śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera L.</i>		0	x	x	5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
108s	skupina: śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera L.</i>		0	x	x	7,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
151S	skupina: lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
157S	skupina: klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>		0	x	x	0,7	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
158S	skupina: klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
183S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	15	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
189S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	15	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
191S	skupina: lipa drobnołistna + robinia biała	<i>Tilia cordata Mill. + Robinia pseudoacacia L.</i>		0	x	x	1	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
192S	skupina: robinia biała+ klon pospolity	<i>Robinia pseudoacacia L.+ Acer platanoides L.</i>		0			1	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
194S	trzmielina pospolita + klon pospolity + głóg jednoszyjkowy + leszczyna pospolita	<i>Euonymus europaeus L.+ Acer platanoides L.+ Crataegus monogyna Jacq.+ Corylus avellana L.</i>		0	x	x	3	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
201S	skupina: bez czarny + lipa drobnołistna	<i>Sambucus nigra L.+ ; Tilia cordata Mill.</i>		0	x	x	1,2	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
203S	skupina: robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>		0	x	x	0,7	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
204S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
235S	skupina: śliwa	<i>Prunus cerasifera Ehrh.</i>		0	x	x	0,3	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
236s	skupina: śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera L.</i>		0	x	x	40	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
240S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,7	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
290S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,7	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
301S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
314S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	3	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
319S	skupina: robinia biała + śliwa ałycza	<i>Robinia pseudoacacia L.+ Prunus cerasifera L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
322S	skupina: jaśminowiec wonny+ klon pospolity	<i>Philadelphus coronarius L.+ Acer platanoides L.</i>		0	x	x	0,7	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
323S2	skupina: jaśminowiec wonny+ klon pospolity	<i>Philadelphus coronarius L.+ Acer platanoides L.</i>		0	x	x	1	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
329S	skupina: śnieguliczka biała + ligustr pospolity	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Ligustrum vulgare L.</i>		0	x	x	1,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
330S	skupina: śnieguliczka biała + ligustr pospolity + klon pospolity	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Ligustrum vulgare L. + Acer platanoides L.</i>		0	x	x	28	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
332S1	skupina: śnieguliczka biała + ligustr pospolity + klon pospolity	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Ligustrum vulgare L. + Acer platanoides L.</i>		0	x	x	6	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
332S2	skupina: ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare L.</i>		0	x	x	6	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
362S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	0,9	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
364S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	10	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
372S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	1,8	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
378S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	4	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
379S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,4	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
380S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,9	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
384S	skupina: śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera L.</i>		0	x	x	8	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
434S	skupina: śnieguliczka biała + klon pospolity	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake+ Acer platanoides L.</i>		0	x	x	13	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
434S1	skupina: śnieguliczka biała + klon pospolity	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake+ Acer platanoides L.</i>		0	x	x	4	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
457S	skupina: śnieguliczka biała + bez czarny	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,9	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
460S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
462S1	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
464S	bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
476S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	0,5	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
485S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	20	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
503S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	12	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
509S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	6	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem
524S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	4	m2	usuwanie krzewów z karczowaniem

Suma netto:

Przebieg prac w 2017 r.

Pielęgnacja i ścinka drzew i krzewów przy zespole Parkowo - Pałacowym w Łopusznie

Przesadzanie drzew i krzewów ③

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
579	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i> <i>Engelm. f. glauca</i> <i>Beissn.</i>	22	7	3	2,50	1	szt.	przesadzenie
580	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i> <i>Engelm. f. glauca</i> <i>Beissn.</i>	35	11	4	3,50	1	szt.	przesadzenie
581	forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i> <i>Zabel</i>	x	0	x	x	1	szt.	przesadzenie
582	irga	<i>Cotoneaster sp.</i>	x	0	x	x	1	szt.	przesadzenie
583	jałowiec płozący	<i>Juniperus horizontalis</i> <i>Moench</i>	x	0	x	x	1	szt.	przesadzenie

Suma netto:

Pielęgnacja i ścinka drzew i krzewów
przy zespole Parkowo - Pałacowym w Łopusznie

Pielęgnacja drzew (4)

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	200	64	23	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
2	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	265	84	26	12,50	1	szt.	cięcia sanitarne
3	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	85	27	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
4	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i> L.	240	76	26	14,50	1	szt.	cięcia sanitarne
5	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i> L.	200	64	24	13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
7	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	128	41	17	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
8	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	115	37	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
9	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	88	28	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
10	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	100	32	16	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
11	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	107	34	18	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
13	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	76	24	13	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
14	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	104	33	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
15	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	106	34	14	9,50	1	szt.	cięcia sanitarne
18	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	67	21	10	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
20	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	100	32	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
21	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	95	30	17	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
23	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	78	25	15	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
26	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	48	15	8	2,50	1	szt.	cięcia sanitarne
29	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	59	19	11	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
30	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	79	25	17	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
31	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	52	17	10	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
33	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	75	24	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
34	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	81	26	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. Symbol na planie (inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]	[cm]	[m]	[m]	wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	99	32	16	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
36	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	129	41	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
37	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	62	20	14	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
38	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	79	25	13	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
39	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	72	23	15	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
40	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	41	13	12	2,00	1	szt.	cięcia sanitarne
41	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	38	12	9	1,50	1	szt.	cięcia sanitarne
42	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	75	24	13	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
43	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	88	28	15	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
46	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	62	20	9	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
47	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	66	21	12	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
51	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	61	19	12	2,50	1	szt.	cięcia sanitarne
52	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	65	21	14	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
53	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	103	33	15	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
54	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	134	43	15	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
55	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	72	23	10	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
56	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	52	17	11	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
58	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	48	15	10	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			48	15			1	szt.	cięcia sanitarne
60	klon pospolity	<i>Acer platanooides</i> L.	126	40	20	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			107	34			1	szt.	cięcia sanitarne
62	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	56	18	7	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
64	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	66	21	15	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
65	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	82	26	14	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
66	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	113	36	16	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
67	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	91	29	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
68	klon pospolity	<i>Acer platanooides</i> L.	160	51	16	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
69	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	45	14	14	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne

D. f. ambol a szy N.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]	[cm]	[m]	[m]	wsp.	jm.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			60	19			1	szt.	cięcia sanitarne
70	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	101	32	17	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
71	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	110	35	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
72	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	35	11	7	1,50	1	szt.	cięcia sanitarne
74	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	96	31	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
75	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	68	22	14	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
76	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	88	28	11	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
80	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	69	22	15	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
81	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	72	23	15	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
82	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	70	22	12	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
83	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	113	36	16	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
84	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	95	30	6	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
85	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	94	30	11	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
86	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	78	25	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
87	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	49	16	13	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
89	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	105	33	21	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
90	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	102	32	17	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
92	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i> L.	162	52	20	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
93	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i> L.	199	63	23	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
94	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	96	31	10	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
95	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	80	25	9	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
96	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	58	18	6	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
97	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	88	28	8	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
98	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	89	28	15	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
99	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	118	38	10	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
101	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	70	22	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
102	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	97	31	14	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
103	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	131	42	15	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	150	48	16	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
105	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	100	32	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
106	lipa drobnołistna wiązanie	<i>Tilia cordata</i> Mill.	114	36	11	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
				36			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe cięcia sanitarne
108	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	119	38	13	6,50	1	szt.	
109	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	123	39	12	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
110	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	111	35	14	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
112	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	112	36	13	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
113	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	114	36	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
115	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	222	71	18	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
116	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	238	76	16	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
117	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	54	17	7	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
121	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	186	59	20	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
122	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	192	61	25	18,00	1	szt.	cięcia sanitarne
123	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	128	41	20	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
124	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	235	75	23	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
125	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	88	28	18	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
126	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	166	53	22	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
127	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	136	43	21	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
129	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	202	64	17	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
130	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	249	79	19	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
131	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	145	46	16	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
132	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	214	68	25	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
133	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	180	57	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
134	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	258	82	20	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
135	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	252	80	25	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (symbol na planszy kw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	136	43	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
137	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	171	54	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
138	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	116	37	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
139	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	119	38	18	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
142	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	225	72	25	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
143	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	55	18	8	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
144	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	234	75	18	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
145	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	274	87	20	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			87			2	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
146	topola sekcja nigra		326	104	21	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
147	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	151	48	19	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
148	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	149	47	23	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
150	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	269	86	20	20,00	1	szt.	cięcia sanitarne
151	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	108	34	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
154	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	66	21	8	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			15	5			1	szt.	cięcia sanitarne
160	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	225	72	20	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
174	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	185	59	19	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
178	topola sekcja nigra	<i>Populus sp.</i>	267	85	22	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
182	topola sekcja nigra	<i>Populus sp.</i>	269	86	22	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			86			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
184	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	307	98	22	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
187	topola sekcja nigra	<i>Populus sp.</i>	223	71	22	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
188	klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i> L.	283	90	20	19,00	1	szt.	cięcia sanitarne
192	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	160	51	17	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
193	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	153	49	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
209	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	165	53	20	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
215	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	98	31	15	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	68	22	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
221	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	71	23	13	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
225	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	198	63	20	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
226	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	136	43	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
227	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	256	82	20	18,00	1	szt.	cięcia sanitarne
228	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	253	81	22	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
229	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	104	33	15	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
230	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	64	20	9	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
231	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	200	64	20	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			64			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
232	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	38	12	6	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
233	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	40	13	7	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
234	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	163	52	23	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
235	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	249	79	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
236	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	269	86	17	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			86			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
237	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	115	37	15	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
238	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	198	63	19	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
239	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	160	51	17	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
240	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	167	53	17	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
241	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	100	32	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
242	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	61	19	12	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
243	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	121	39	19	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
244	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	121	39	19	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
245	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	64	20	13	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
246	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	103	33	17	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
249	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	76	24	12	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
255	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	132	42	20	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. Symbol na planszy (inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	159	51	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			51			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
257	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	62	20	7	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
260	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	128	41	18	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			41			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
262	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	121	39	15	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
263	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	114	36	12	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
264	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	78	25	11	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
266	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	165	53	24	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
267	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	90	29	15	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
270	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	160	51	20	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
272	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	162	52	24	13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
274	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	122	39	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
275	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	148	47	24	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
276	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	68	22	16	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
277	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	126	40	22	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
278	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	50	16	14	2,00	1	szt.	cięcia sanitarne
279	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	102	32	22	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			32			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
280	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	108	34	20	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			102	32			1	szt.	cięcia sanitarne
			87	28			1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			28			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
282	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	74	24	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
283	lipa drobnołistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	233	74	22	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
286	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	95	30	17	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
287	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	83	26	14	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
288	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	108	34	16	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	90	29	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
290	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	233	74	22	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
292	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	82	26	11	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
293	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	66	21	8	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
294	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	105	33	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
295	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	55	18	15	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
296	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	91	29	18	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
297	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	61	19	12	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
298	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	105	33	15	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
299	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	313	100	21	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
300	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	250	80	20	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
301	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	109	35	15	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
302	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	53	17	12	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
303	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	162	52	17	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
304	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	200	64	18	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
305	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	151	48	17	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
306	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	89	28	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
307	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	140	45	13	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
308	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	85	27	12	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
309	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	256	82	22	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
310	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	175	56	18	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
311	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	98	31	8	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
312	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	85	27	13	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
313	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	263	84	19	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
314	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	75	24	6,5	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
316	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	215	68	17	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
317	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	145	46	17	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			46			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
318	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	64	20	11	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
319	lipa drobno listna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	72	23	12	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
320	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	101	32	11	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
321	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	90	29	12	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
323	lipa drobno listna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	182	58	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
324	jesion wyniosły	<i>Fraxinus</i> <i>excelsior</i> L.	247	79	24	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			79			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
325	lipa drobno listna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	215	68	19	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
328	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	171	54	18	13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
331	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	98	31	22	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
332	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	154	49	23	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
333	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	98	31	15	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
334	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	102	32	11	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
335	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	77	25	13	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
336	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	128	41	23	13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
337	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	92	29	18	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
339	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	50	16	7	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
340	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	62	20	15	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
341	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	83	26	20	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
342	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	71	23	20	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
343	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	132	42	22	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
344	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	104	33	19	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
345	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	74	24	17	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
346	jesion wyniosły	<i>Fraxinus</i> <i>excelsior</i> L.	110	35	19	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
347	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	68	22	16	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
348	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	87	28	15	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
349	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	112	36	21	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
350	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	76	24	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
351	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	100	32	18	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
354	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	90	29	20	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
360	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	87	28	17	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
361	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	94	30	19	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
362	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	70	22	13	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
363	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	67	21	12	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
365	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	99	32	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
366	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	73	23	18	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
367	topola osika	<i>Populus tremula L.</i>	76	24	17	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
368	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	88	28	20	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
369	dąb czerwony	<i>Quercus rubra L.</i>	195	62	21	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
370	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	142	45	17	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
371	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	109	35	23	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
372	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica L.</i>	128	41	14	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
375	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	183	58	19	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			58			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
378	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	70	22	13	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
379	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	76	24	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
380	żywotnik zachodni	<i>Thuja occidentalis L.</i>	42	13	8	2,50	1	szt.	cięcia sanitarne
381	modrzew europejski	<i>Larix europaea DC.</i>	108	34	19	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
384	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	154	49	18	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
385	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	80	25		13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
388	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	147	47	21	7,50	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. Symbol na planie (inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
389	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	140	45	20	7,50	1	szt.	cięcia sanitarne
390	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	117	37	20	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
391	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	75	24	11	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
392	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	205	65	22	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
393	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	201	64	19	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
394	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	111	35	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
395	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	119	38	20	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
398	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	203	65	19	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
399	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	74	24	10	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
400	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	310	99	24	17,00	1	szt.	cięcia sanitarne
401	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	152	48	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
402	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	133	42	22	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
403	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	162	52	20	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
404	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	105	33	17	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
405	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	40	13	7	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
406	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	135	43	16	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
407	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	70	22	8	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
408	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	205	65	22	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
409	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	131	42	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
410	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	118	38	16	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
411	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	253	81	18	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
413	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	80	25	12	7,50	1	szt.	cięcia sanitarne
414	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	65	21	10	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
415	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	43	14	11	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
417	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	92	29	11	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
418	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	121	39	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
420	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	57	18	11	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	[cm]	[cm]	[m]	[m]	wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	49	16	9	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
422	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	116	37	21	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
423	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	74	24	10	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
424	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	127	40	16	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
425	topola sekcja nigra		226	72	23	15,00	1	szt.	cięcia sanitarne
426	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	86	27	12	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			85	27			1	szt.	cięcia sanitarne
427	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	168	54	19	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
428	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	142	45	18	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
429	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	76	24	12	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
430	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	62	20	11	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
431	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	100	32	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
432	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	101	32	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
433	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	109	35	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
434	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	128	41	20	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
435	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	60	19	16	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
436	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	115	37	23	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
437	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	68	22	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
438	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	57	18	12	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
439	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	103	33	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
440	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	70	22	8	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
441	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	87	28	9	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
442	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	60	19	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
443	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	79	25	17	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
444	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	58	18	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
446	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	92	29	17	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
447	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	97	31	14	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
448	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	59	19	11	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
449	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	72	23	11	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
450	jabłoń domowa	<i>Malus domestica Borkh</i>	114	36	7	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
452	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	160	51	14	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
455	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	105	33	16	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			100	32			1	szt.	cięcia sanitarne
458	świerk pospolity	<i>Picea abies (L.)H.Karst.</i>	70	22	18	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
460	modrzew europejski	<i>Larix europaea DC.</i>	87	28	20	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
461	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	88	28	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
462	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	92	29	17	5,50	1	szt.	cięcia sanitarne
463	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	153	49	20	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
464	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	118	38	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
465	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	94	30	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
467	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	194	62	22	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
468	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	124	39	21	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
469	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	127	40	19	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
			65	21			1	szt.	cięcia sanitarne
470	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	48	15	11	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
471	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	190	61	20	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
472	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill.</i>	85	27	16	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
473	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	156	50	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
474	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	78	25	18	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
475	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	84	27	19	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
476	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	84	27	19	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
477	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	65	21	14	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
478	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	173	55	22	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
479	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	229	73	20	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
480	grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	160	51	17	13,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			51			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
481	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	130	41	17	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
482	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	212	68	22	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			68			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
483	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	234	75	23	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
484	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i> L.	152	48	16	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			48			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
485	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	93	30	12	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
486	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	106	34	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
487	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	114	36	16	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
488	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	81	26	14	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
489	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	112	36	14	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
490	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	179	57	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			57			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
491	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	173	55	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
492	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	162	52	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
493	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	149	47	18	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
495	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	152	48	18	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
498	robinia biała	<i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i> L.	170	54	17	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
499	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	89	28	13	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
500	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	152	48	20	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
501	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	74	24	15	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
502	wiąz górski	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	91	29	13	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
503	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	172	55	15	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
504	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	162	52	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
505	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	177	56	19	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
506	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	201	64	20	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
507	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> L.	114	36	7	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
508	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	151	48	9	3,00	1	szt.	cięcia sanitarne
509	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	116	37	18	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
510	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	185	59	19	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			59			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
511	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	87	28	14	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
513	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	164	52	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
515	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	179	57	18	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			57			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
516	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	156	50	18	x	1	szt.	cięcia sanitarne
518	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	40	13	6	2,50	1	szt.	cięcia sanitarne
519	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	193	61	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
520	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	144	46	16	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
521	robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	101	32	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
523	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	32	10	7	3,50	1	szt.	cięcia sanitarne
526	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	183	58	18	11,00	1	szt.	cięcia sanitarne
527	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	153	49	17	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
528	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	215	68	20	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
530	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	181	58	15	12,00	1	szt.	cięcia sanitarne
533	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	132	42	18	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
534	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	157	50	22	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
535	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	158	50	20	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
536	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	94	30	16	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
537	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	124	39	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
	wiązanie			39			1	szt.	pojedyncze wiązanie linowe
			98	31			1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na niższy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
538	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	106	34	16	4,50	1	szt.	cięcia sanitarne
539	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	142	45	19	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
540	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica L.</i>	87	28	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
541	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	114	36	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
544	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	105	33	17	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
545	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	126	40	22	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
546	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula Roth</i>	158	50	20	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
547	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	64	20	15	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
548	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	251	80	22	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
549	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	79	25	11	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
550	kasztanowiec pospolity	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>	158	50	18	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
551	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	97	31	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
552	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	208	66	20	16,00	1	szt.	cięcia sanitarne
555	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	75	24	17	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
556	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	210	67	21	14,00	1	szt.	cięcia sanitarne
557	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	132	42	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
558	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	125	40	16	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne
559	wiąz górski	<i>Ulmus glabra Huds.</i>	59	19	10	4,00	1	szt.	cięcia sanitarne
560	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	82	26	16	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
562	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	110	35	20	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
563	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	90	29	17	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
564	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	109	35	18	9,00	1	szt.	cięcia sanitarne
569	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	68	22	15	7,00	1	szt.	cięcia sanitarne
570	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	94	30	14	5,00	1	szt.	cięcia sanitarne
571	klon pospolity	<i>Acer platanoides L.</i>	275	88	21	18,00	1	szt.	cięcia sanitarne

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
572	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	70	22	14	6,00	1	szt.	cięcia sanitarne
573	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> Mill.	238	76	18	10,00	1	szt.	cięcia sanitarne
575	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L.	81	26	15	8,00	1	szt.	cięcia sanitarne

f

live

Suma netto:

Pielęgnacja i ścinka drzew i krzewów
przy zespole Parkowo - Pałacowym w Łopusznie

Pielęgnacja krzewów (5)

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Rzut korony [m]	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					wsp.	jm.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175S	skupina: śnieguliczka biała + karagana syberyjska	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Caragana arborescens Lam.</i>		0	x	x	2,7	m2	formowanie
176S	wiciokrzew suchodrzew	<i>Lonicera xylosteum L.</i>		0	x	x	0,9	m2	formowanie
177S	skupina: karagana syberyjska.+ śnieguliczka biała + klon pospolity	<i>Caragana arborescens Lam.+ Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake + Acer platanoides L.</i>		0	x	x	3,75	m2	formowanie
227S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
228S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
281S1	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
281S2	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
281S3	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
298S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
302S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
303S	skupina: bez czarny	<i>Sambucus nigra L.</i>		0	x	x	1,8	m2	formowanie
315S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2	m2	formowanie
317S	jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2,25	m2	formowanie
321S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	2,25	m2	formowanie
323S1	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	25	m2	formowanie
325S	skupina: śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>		0	x	x	1,5	m2	formowanie
371S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	0,5	m2	formowanie
427S1	skupina: leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana L.</i>		0	x	x	2,5	m2	formowanie
427S2	skupina: leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana L.</i>		0	x	x	2,5	m2	formowanie

Lp. (Symbol na planszy inw.)	Rodzaj, gatunek		Obwód	Pierśnica	Wys.	Rzut korony	Obmiar		Zabieg
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					[cm]	[cm]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427S3	skupina: leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana L.</i>		0	x	x	2,5	m2	formowanie
458S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	1	m2	formowanie
461S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	1	m2	formowanie
462S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	1	m2	formowanie
463S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	1	m2	formowanie
502S	skupina: jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius L.</i>		0	x	x	1	m2	formowanie

Suma netto: