

krzewów i samosiejek. W pozostałej części parku planuje się wycięcie 132 punktów.

Objęto selektywną wycinką grupę starych robinii, rosnących w historycznej części parku, charakteryzujących się znacznym posuszem, w większości wykazujących się słabą żywotnością, wypróchniałych pniach i poważnych ubytkach w koronach. Zbytne zacienienie parku, nie sprzyja prawidłowemu rozwojowi drzew tego gatunku, który ze względu na łamliwość konarów może być niebezpieczny dla ludzi przebywających w parku.

Na wyraźne zalecenie inwestora wytypowano 124 drzewa do usunięcia ze względów kompozycyjnych. Wybrano drzewa o relatywnie niskiej wartości, ze znacznymi uszkodzeniami lub ubytkami w koronach, młode zbyt gęsto rosnące egzemplarze. Drzewa te zostały wytypowane jedynie w młodszej części parku, w historycznej części usuwa się drzewa jedynie ze względów sanitarnych. Za usunięcie drzew ze względów kompozycyjnych nalicza się opłaty.

Proponuje się wykonanie wycinki w trzech etapach:

- I – Wycięcie 101 drzew, ze względów sanitarnych na historycznym obszarze parku
- II – Wycięcie 132 drzew, ze względów sanitarnych na pozostałym obszarze parku
- III – Wycięcie 124 drzew, ze względów kompozycyjnych

Na terenie parku objętego inwentaryzacją znajdują się grupy kasztanowców o dużej wartości dekoracyjnej. Problem stanowi pasożyt szrotówek kasztanowcowiaczek *Cameraria ohridella*, z którym należy walczyć poprzez systematyczne spalanie opadłych liści. Jako dodatkowe zabezpieczenia można stosować opaski lepowe.

Ogólny stan fitosanitarny drzewostanu jest dobry, a prace pielęgnacyjne skupiają się w szczególności na oczyszczaniu drzew z posuszu, usuwaniu połamanych lub obumarłych części, usuwaniu odrostów korzeniowych. Waznym elementem pielęgnacyjnym jest ograniczanie koron drzew, co ma na celu poprawę statyki drzew i umożliwianie im prawidłowego rozwoju. Jest to istotne, ze względu na warunki dużego zagęszczenia i zacienienia, gdyż wiele drzew wykształciło nieregularne korony i ma mocno zaburzona statykę, co może być niebezpieczne. Proponuje się również zabezpieczanie uszkodzonych pni u szczególnie wartościowych, starych drzew oraz zastosowanie podpór, w przypadkach zbyt mocno zaburzonej statyki.

Za usuwanie drzew i krzewów ze względów sanitarnych nie nalicza się opłat¹. Za usunięcie drzew i krzewów ze względów inwestycyjnych lub kompozycyjnych nalicza się opłaty, ze względu na usuwanie drzew z terenów zieleni miejskiej opłata ta jest podwyższona o 100%.

Wycięte drzewa i krzewy powinny zostać wywiezione z terenu parku, za co odpowiada wykonawca projektu.

¹ Ustawa z dnia 19 kwietnia 2006 o ochronie przyrody Art. 86. 1.

II. Tabele

Tabela 1

Inwentaryzacja szczegółowa- zestawienie drzew i krzewów

L p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys.130-pierśnica (cm)	Średnica Korony (cm) Długość (m)	Wysokość (cm)	Uwagi
01.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	158	700	1000	Nieregularna Korona
02.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	175/203	850	1100	[P++] Uszkodzony pień.
03.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	97	750	950	
04.	Gledicja trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	83	700	700	Nieregularna Korona. [P++++] Do usuniecia.
05.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49	500	700	
06.	Pień	-	-	-	-	-
07.	Pień+ odrosty	-	-	-	-	-
08.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	55	600	700	
09.	Tawuła sp.	<i>Spiraea sp.</i>	-	130	150	Do usuniecia
10.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	187	800	1100	[P+] Odrosty korzeniowe
11.	Kasztanowiec czerwony	<i>Aesculus x carnea</i>	45	500	750	[P+] Pasożyt szrotówek kasztanowco wiaczek.
12.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	186/180	1200	1300	[P+++]
13.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	116	800	1000	
14.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	210	900	1300	[P+++]Do usuniecia.Wypróchniały pień.
15.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	64	600	750	Samosiejka
16.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27	500	600	Samosiejka
17.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19	450	400	Samosiejka
18.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	228	1000	1400	[P+++]Do usuniecia Wypróchniały pień.
19.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	104	700	1000	Odrosty korzeniowe. Nieregularna Korona.[P++] Konieczne wprowadzenie podpór utrzymujących statykę korony.
20.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	246	1100	1400	[P++] Odrosty korzeniowe.
21.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	115	550	1300	Nieregularna Korona

22.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	114	700	1300	Nieregularna Korona
23.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	156	750	1050	[P++++] Do usunięcia.
24.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	87	700	1200	Nieregularna Korona
25.	Pień	-	-	-	-	-
26.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40	400	750	[P++++] Do usunięcia.
27.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	450	700	
28.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50	400	1000	[P++++] Do usunięcia.
29.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	82	700	1100	Nieregularna Korona
30.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84	750	1100	[P++]
31.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	54	650	750	Nieregularna Korona
32.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	-	100	150	< 5 roku życia.
33.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	224	1200	1400	[P++]
34.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	196	900	1300	
35.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	166	800	1400	[P++++] Do usunięcia.
36.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28	500	450	Samosiejka.
37.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	153	750	1400	[P++++] Do usunięcia.
38.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	54	450	800	Nieregularna Korona
39.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	193	800	1300	Nieregularna Korona. 1 Konar odcięty
40.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	217	1000	1400	Nieregularna Korona
41.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128	450	1300	
42.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	79	450	1000	
43.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	800	1400	
44.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	152	900	1000	
45.	Pień	-	-	-	-	-
46.	Uschnięta pozostałość po drzewie.		-	-	-	Do usunięcia.
47.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	106	550	1200	Nieregularna Korona.
48.	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	-	100	200	[P++++] Do usunięcia.
49.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	236	1000	1400	[P++++] Do usunięcia.
50.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	142	1750	1050	
51.	Pień	-	-	-	-	-
52.	Pień	-	-	-	-	-
53.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28	400	700	Uszkodzona kora
54.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38	500	850	
55.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	226	1000	1350	[P++++] Do usunięcia.
56.	Dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	-	450	400	
57.	Jarząb mączny	<i>Sorbus aria</i>	18	230	430	< 5 roku życia.
58.	Robinia biała	<i>Robinia</i>	72	400	1000	

		<i>pseudoacacia</i>				
59.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	550	800	
60.	Odrosty z pnia- Jesion pensylwański	Odrosty z pnia- <i>Fraxinus pennsylvanica</i>	23/18	550	400	Odrosty z pnia
61.	Pień	-	-	-	-	-
62.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	74	600	1000	[P+]
63.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	101	650	1100	
64.	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	161	500	1200	[P+++]
65.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17	400	500	< 5 roku życia.
66.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	242	1000	1500	[P++++] Do usunięcia.
67.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	257	1100	1500	
68.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	95	600	1350	
69.	Jarząb mączny	<i>Sorbus aria</i>	17	250	350	Nieregularna Korona.
70.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	123	700	1300	
71.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	33	450	500	
72.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	124	700	1300	[P++]
73.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	32	300	800	
74.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	156	800	1400	[P+]
75.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	78	400	1400	[P+++]
76.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	59	300	1200	
77.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	39	350	800	
78.	Klon jawor 'Atropurpureum'	<i>Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'</i>	86	550	1200	
79.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	33	350	700	[P+]
80.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	177	1000	1400	[P++]
81.	Jesion wyniosły 'Pendula'	<i>Fraxinus exelsior 'Pendula'</i>	66	400	1300	[P++]
82.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	222	900	1400	[P++++] Do usunięcia.
83.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	92	550	1400	
84.	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>	-	120	150	
85.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	170	850	1600	
86.	Skupina: Porzeczka sp., Śnieguliczka biała, samosiejka Kasztanowiec pospolity.	Skupina: <i>Ribes sp.</i> , <i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> .	-	Pow. 1 0 m2	Do 200	
87.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98	550	1400	[P++]
88.	Kasztanowiec pospolity.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	166	900	1400	Pasożyt szrotówek kasztanowco wiacek.
89.	Porzeczka sp.	<i>Ribes sp.</i>	-	130	80	
90.	Porzeczka sp.	<i>Ribes sp.</i>	-	120	80	
91.	Porzeczka sp.	<i>Ribes sp.</i>	-	130	70	
92.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	133	800	1300	
93.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	65	450	1000	
94.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	151	600	1200	[P+++]

95.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	260	850	1400	[P++]
96.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	93	450	1400	
97.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	213	1000	1400	[P+]
98.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	161	800	1450	
99.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	155	900	14	
100.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	44	400	800	
101.	Kasztanowiec pospolity.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	242	1200	1400	[P++]Część konarów do usunięcia. Pasożyt szrotówek kasztanowco wiacek.
102.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	77	450	1000	Nieregularna Korona
103.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	120	650	1200	
104.	Dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	-	500	400	
105.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	150	650	1300	[P+]
106.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	90	300	1400	Nieregularna Korona
107.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	103	400	1300	Nieregularna Korona
108.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	145	500	1400	[P++++] Do usunięcia.
109.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	67	550	1000	Nieregularna Korona
110.	Pień	-	-	-	-	-
111.	Pień	-	-	-	-	-
112.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	154	800	1400	
113.	Kasztanowiec pospolity.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	219	900	1350	Pasożyt szrotówek kasztanowco wiacek.
114.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	54/71	700	1200	Nieregularna Korona
115.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	55	450	1200	
116.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	56	450	1000	
117.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	500	1200	Nieregularna Korona
118.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	121	800	1200	
119.	Dereń jadalny	<i>Cornus mas</i>	-	700	500	[P++++] Do usunięcia.
120.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	157	350	1450	Nieregularna Korona
121.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus exelsior</i>	76	400	850	[P++++] Do usunięcia.
122.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	550	1450	
123.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	42	500	850	
124.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	77	500	900	[P+]
125.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39/25	450	850	
126.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	33	400	700	Nieregularna Korona
127.	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	36	400	700	
128.	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	49	380	700	
129.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58	450	600	Nieregularna Korona
130.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69	450	800	Nieregularna Korona
131.	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	28	200	500	[P++++] Do usunięcia.

132.	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	15	180	350	[P++++] Do usunięcia.
133.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	54/43	450	950	
134.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29	250	800	
135.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82	350	1000	
136.	Pień	-	-	-	-	-
137.	Śliwa sp.	<i>Prunus sp.</i>	100	450	750	Nieregularna Korona[P+++]
138.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22	500	550	
139.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	109	800	1100	
140.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32	400	1000	
141.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	59	370	1000	
142.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62	350	950	
143.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31	380	800	
144.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	77	800	850	Nieregularna Korona.Poch ylony. [P+]
145.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	96	600	900	Nieregularna Korona.Obok pnia rośnie egz. Śnieguliczki.
146.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	99	650	950	Nieregularna Korona
147.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60	400	900	[P+]
148.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49	350	950	
149.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	400	700	Samosiejka
150.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	76	650	1000	
151.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20	500	550	Nieregularna Korona
152.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68	650	900	[P++]
153.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	193	850	1200	[P+++][Uszko dzony pień na wysokości 4 m.Gałęzie do usunięcia.
154.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	165	580	1200	[P++++] Do usunięcia.
155.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	900	180	230	< 5 roku życia.Do usunięcia.
156.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	36	380	530	Nieregularna Korona.
157.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	127	600	1300	[P+++]
158.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	133	700	1300	[P+++][Do obserwacji.
159.	Robinia biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61	600	1000	[P++] Konary do usunięcia.
160.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	120	600	1200	
161.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85	550	1100	
162.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	126	600	1200	[P+] Konary do usunięcia.
163.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	207	800	1450	[P++] Konary do usunięcia.
164.	Pień	-	-	-	-	-
165.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus exelsior</i>	113	800	1500	[P+++] Konary do usunięcia.
166.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus exelsior</i>	135	800	1500	[P+++] Konary do usunięcia.
167.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	37	250	850	