

Obiekt:

Zespół Parkowo- Pałacowy w Woli Rasztowskiej



Zlecniodawca:

Szkoła Podstawowa im. Jana III Sobieskiego
ul. Szkolna 9
02-205 Klembów

Temat:

Projekt rewaloryzacji parku- projekt budowlany

Lokalizacja:

Wola Rasztowska, powiat wołomiński, województwo mazowieckie

Opracowanie:

arch. kraj. mgr inż. Magdalena Frydrych
arch. kraj. mgr inż. Katarzyna Bartusiak

DATA

LISTOPAD 2016

Zawartość opracowania :

- I. Opis techniczny**
 - 1. Dane formalne**
 - 2. Stan istniejący**
 - 3. Cel i zakres opracowania**
 - 4. Opis dendrologiczny**
- II. Tabela inwentaryzacyjna**
- III. Gospodarka drzewostanem**
- IV. Projekt rewaloryzacji parku**

Cześć zdjęciowa

Cześć rysunkowa

Rysunek 1. Inwentaryzacja zieleni - skala 1:500

Rysunek 2. Gospodarka drzewostanem - skala 1:500

Rysunek 3. Projekt rewaloryzacji parku - skala 1:500

Oświadczenie

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 - z późn. zmianami)

Oświadczam,

że projekt rewaloryzacji parku zawierający remont alejek parkowych i małą architekturę na terenie Zespołu parkowo- pałacowego w Woli Rasztowskiej

został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

(podpis i pieczęć)

I. Opis techniczny

1. Dane formalne.

Projekt rewaloryzacji parku wykonano na zlecenie Szkoły Podstawowej im. Jana III Sobieskiego. Do opracowania wykorzystano:

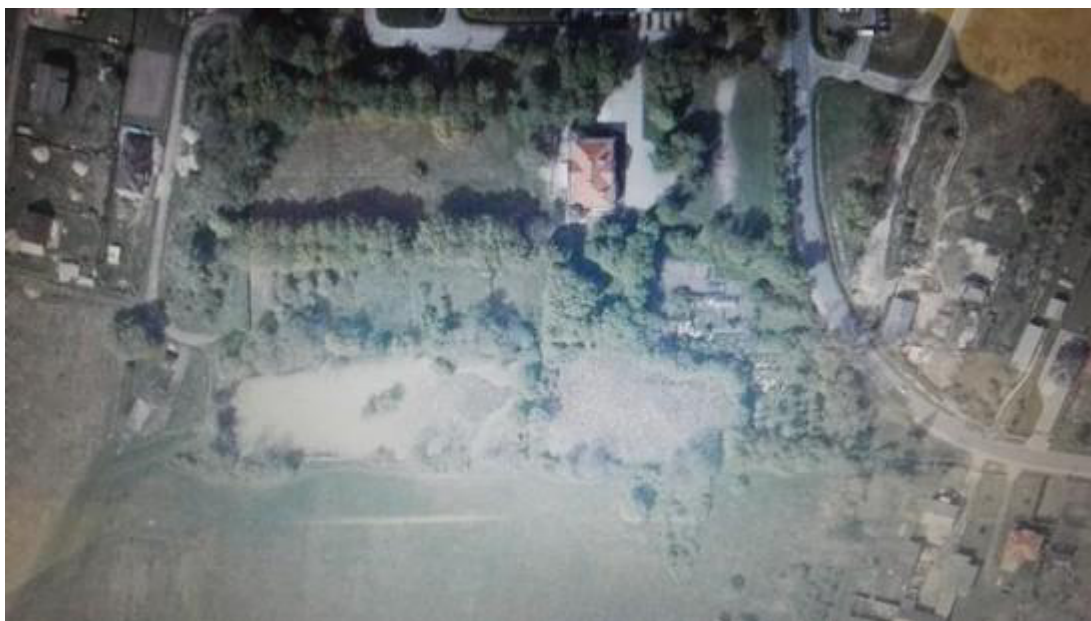
- mapę sytuacyjną w skali 1 : 500
- wizję lokalną i dokumentację fotograficzną w terenie
- wytyczne i uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Stan istniejący

Zespół parkowo -pałacowy w Woli Rasztowskiej wpisany jest do rejestru zabytków po nr 419 i obejmuje pałac i park o powierzchni 4,7 ha. Teren objęty opracowaniem położony jest w powiecie wołomińskim w Woli Rasztowskiej przy ul. Szkolnej 9 i obejmuje część terenu zespołu parkowo- pałacowego położonego od wschodniej strony pałacu, w którym mieści się szkoła podstawowa. Park składa się z układu dwóch alej drzew i geometrycznego układu alejek żwirowych oraz dwóch stawów połączonych groblą, malowniczo otoczonych drzewostanem naturalnie przechodzącym w tereny pól i łąk.

Historycznie wiadomo iż park założony został w końcu XVIII w. Pierwotna kompozycja przestrzenna kształtowała się na planie prostokąta w stylu krajobrazowym z elementami linearnymi. Głównym akcentem kompozycyjnym był pałac zbudowany w II połowie XVII wieku. Przypuszcza się, że północna część parku, przed budynkiem pałacu mogła mieć układ regularny. Południowa część parku, w którego kompozycję włączono układ wodny, składający się z 2 regularnych stawów była założona w stylu krajobrazowym. Elementy regularnego, barokowego założenia ogrodowego zostały wprowadzone po odbudowie pałacu.

Opisaną sytuację obrazują zamieszczone poniżej mapki zaczerpnięte z internetu.



3. Cel zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzew poprzez określenie gatunków drzew (powyżej 25 i 35cm obwodu na wys. 5cm w zależności od gatunku), poprzez podanie obwodu pnia w centymetrach zmierzonych na wysokości 130 cm, podanie wysokości i szerokości. Zakres inwentaryzacji obejmuje również określenie stanu zdrowotnego drzew oraz gospodarkę drzewostanem. Następnie opracowanie projektu rewitalizacji parku wraz z projektem zieleni.

4. Opis dendrologiczny.

Drzewostan na opracowanym terenie jest w podobnym wieku częściowo samoistny częściowo nasadzany. Są to w przeważającej mierze drzewa liściaste w większości wymagające pielęgnacji i usunięcia suszu w koronach.

W sumie zinwentaryzowano 243 szt. drzew oraz kilka skupin krzewów i zarośli. Drzewostan parkowy jest w dobrym stanie zdrowotnym. Dominującym gatunkiem na opracowanym terenie są lipy stanowiące ponad 47% drzewostanu. Drugą grupę stanowią jesiony rosnące głównie przy stawach ponad 13 % oraz graby jako uzupełnienie alei i klony pospolite ponad 9%. Pozostałe gatunki to topole, które są dojrzałe w fazie stagnacji, robinie białe i mirabelki.

ANALIZA DRZEWOSTANU 2016

		udział w %
lipa	116	47,7
jesion	32	13,2
grab	23	9,5
klon pospolity	22	9,1
robinia	12	4,9
wierzba	5	2,1
mirabelka	4	1,6
topola	3	1,2
kasztanowiec	2	0,8
owocowe, pozostałe	24	9,9
	243	100,0

Krzewy w przeważającej mierze to naturalne skupiny trzmieliny, dzikiej róży, śnieguliczki, bzów i mirabelek oraz samosiewy klonów i jesionów nad stawem.

Szczegółowe informacje zawiera tabela inwentaryzacyjna.

II. TABELA INWENTARYZACYJNA

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
1.	Picea pungens- świerk kłujący	79	2	10	średni	korona jednostronna, nawierzchnia z kostki betonowej wokół pnia
2.	Picea pungens- świerk kłujący	158	5	16	dobry	
3.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	259	7	15	średni	korona mocno zredukowana, odrosty korzeniowe
4.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	166	7	14	dobry	od wysokości 3 m dwa pnie,
5.	Aesculus hippocastanum- kasztanowiec biały	236	5	14	średni	korona wysoko wyprowadzona i mocno zredukowana
6.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	170	4	14	średni	korona wysoko wyprowadzona i mocno zredukowana
7.	Pinus silvestris- sosna pospolita	75	4	7	dobry	
8.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	247	6	16	dobry	rośnie przy garażach, korona wysoko wyprowadzona
9.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	250	1	4	zły	brak korony, złamany pusty pień
10.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	295	6	20	dobry	
11.	Picea pungens- świerk kłujący	104	4	10	średni	korona jednostronna, 5% suszu
12.	Acer platanoides - klon pospolity	227	6	15	średni	korona skrzycona, rośnie przy linii oświetleniowej
13.	Acer platanoides - klon pospolity	196	6	15	dobry	korona wysoko osadzona, podkrzesana przy linii oświetleniowej
14.	Acer platanoides - klon pospolity	197	6	15	dobry	korona pochylona, skierowana na płu.
15.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	167	7	17	średni	korona wysoko osadzona, 5% suszu
16.	Acer negundo- klon jesionolistny	50	3	8	średni	korona szczątkowa, zdeformowana i zaciéniona, pień pochylony , wrastający w metalowy drut
17.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	72	6	8	dobry	
18.	Acer platanoides - klon pospolity	16	15	4,5	dobry	
19.	Acer platanoides - klon pospolity	15	1,5	4,5	dobry	
20.	Acer platanoides - klon pospolity	17	15	5	dobry	
21.	Alnus glutinosa- olsza czarna	155	6	15	średni	korona jednostronna, skierowana płu, ażurowa

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
22.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	71	6	8	dobry	
23.	Acer platanoides - klon pospolity	77	3	4	średni	uszkodzony pień i korona zdeformowana
24.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	53, 64, 50	6	5	średni	
25.	Prunus sp.- wiśnia (owocowe)	26, 41	3	4	zły	uszkodzony pień u podstawy i korona zdeformowana
26.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	42	3	5	średni	odcięty jeden pień
27.	Juniperus communis - jałowiec pospolity	31, 22, 25	1	6	dobry	
28.	Populus nigra-topola czarna	250	8	18	średni	pień niebezpiecznie odchylony od pionu o 30° ' korona jednostronna, skierowana na płd
29.	Syringa vulgaris-bez lilak		3m ²	3	dobry	
30.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka		30m ²	3	średni	
31.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	134	8	17	dobry	
32.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	170	8	17	dobry	
33.	Populus nigra-topola czarna	272	10	18	średni	
34.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	50, 56, 27, 12, 25	5	5	średni	samosiew , wrastający w ogrodzenie
35.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka		50m ²	4	średni	grupa podrosty bzu czarnego
36.	Aesculus hippocastanum-kasztanowiec biały	190	6	14	dobry	
37.	grupa wielogatunkowa		250m ²	3	średni	grupa wielogatunkowa mirabelka, leszczyna pospolita, robinia biała śliwa, trzmielina i bez czarny
38.	Robinia pseudoacacia - robinia akacja	242	8	15	zły	pień niebezpiecznie odchylony od pionu o 30° skierowany na płd, ubytki na pniu, odspojona kora
39.	Carpinus betulus - grab pospolity	70	7	13	dobry	ładny egzemplarz
40.	Populus alba-topola biała	353	10	20	średni	
41.	Malus sp. - jabłoń (owocowa)	95	6	10	dobry	

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
42.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka	80, 96	7	7	dobry	
43.	Pyrus sp.-grusza (owocowe)	100, 25	7	11	dobry	
44.	Malus sp. -jabłoń (owocowe)	25, 30, 12	5	7	średni	
45.	Robinia pseudoacacia -robinia akacjowa	45, 80	7	10	dobry	
46.	Euonymus europaeus-trzmielina pospolita		10m ²	3	dobry	
47.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	160	6	14	średni	
48.	Euonymus europaeus-trzmielina pospolita		3m ²	2	dobry	
49.	grupa wielogatunkowa		12m ²	3	średni	grupa wielogatunkowa : mirabelka, jesion, trzmielina pospolita
50.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	232	10	15	średni	od wysokości 1,8 m dwa pnie, ubytki na pniu
51.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	87	10	15	średni	esowaty pień
52.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	101	5	14	dobry	korona wysoko osadzona
53.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	153	6	14	dobry	
54.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	88, 87	6	14	dobry	
55.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	165	6	13	dobry	
56.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	107	7	14	dobry	
57.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	145	8	12	dobry	ubytek u podstawy , owocniki grzybów rozkładających drewno
58.	Rosa sp.- róża dzika		10m ²	2	dobry	grupa
59.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	189	8	15	dobry	
60.	grupa wielogatunkowa		150m ²	3	dobry	grupa wielogatunkowa tarnina, suchodrzew, trzmielina pospolita
61.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	210	8	15	dobry	
62.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	89	6	15	dobry	
63.	Pyrus sp.-grusza (owocowe)	110	2	4	zły	brak korony, dziupla, wypróchniały pień
64.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	280, 155	10	15	średni	

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
65.	Euonymus europaeus- trzmielina pospolita		10m ²	2	dobry	grupa
66.	Acer platanoides - klon pospolity	28, 39, 34	5	7	dobry	trzydniowy, czwarty pień wycięty przez bobra
67.	Carpinus betulus - grab pospolity	40, 12	3	4	zły	pień uszkodzony przez bobra
68.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	240, 45, 20, 20, 18,12	10	15	dobry	korona pochylona w stronę stawu, odrosty korzeniowe
69.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	12, 46,38	6	12	dobry	esowaty pień, pochylony w stronę stawu
70.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	86, 78	6	12	dobry	
71.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	244	12	14	dobry	
72.	grupa wielogatunkowa		130m ²	4	dobry	podrosty młode : bez lilak, klon pospolity, mirabelka, grab i jesion
73.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	63	5	7	średni	
74.	Carpinus betulus - grab pospolity	98	4	14	średni	pień uszkodzony przez bobra
75.	Carpinus betulus - grab pospolity	87	4	14	dobry	
76.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	104	5	15	dobry	
77.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	45	3	13	średni	
78.	Carpinus betulus - grab pospolity	12	1,5	5	dobry	
79.	grupa wielogatunkowa		280m ²	4	dobry	grupa wielogatunkowa: robinia, mirabelka, klon pospolity, tarnina,
80.	Salix fragilis- wierzba krucha	88	8	15	średni	
81.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	277	8	14	średni	
82.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	107	5	14	dobry	
83.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	87	5	10	średni	
84.	Euonymus europaeus- trzmielina pospolita		10m ²	6	dobry	
85.	Robinia pseudoacacia - robinia akacja	30, 34	4	6	średni	
86.	Salix fragilis- wierzba krucha	280	10	15	dobry	od wysokości 2,2 m dwa pnie
87.	grupa wielogatunkowa		100m ²	2	dobry	grupa wielogatunkowa: bez czarny, bez lilak, mirabelka

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
88.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	203	6	15	dobry	
89.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	225	6	15	średni	
90.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	188	6	15	średni	
91.	grupa wielogatunkowa		100m ²	6	dobry	grupa wielogatunkowa: bez czarny, bez lilak, mirabelka
92.	Acer platanoides - klon pospolity	90, 30	4	7	średni	stary ubytek na pniu od płu.
93.	Acer platanoides - klon pospolity	110	9	16	dobry	korona jednostronna na płu.
94.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	143	8	16	dobry	
95.	Acer platanoides - klon pospolity	146	6	15	dobry	korona wysoko osadzona
96.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	123	4	15	dobry	
97.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	102	7	15	średni	korona skierowana na płu.
98.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	82	7	15	dobry	korona jednostronna
99.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	7	15	dobry	korona jednostronna
100.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	125	8	15	dobry	
101.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	29, 13, 45	4	8	średni	odrosty ze złamanej lipy do karczowania
102.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	142	8	15	dobry	od wysokości 1,8 m dwa pnie
103.	Acer platanoides - klon pospolity	196	12	16	dobry	
104.	Acer platanoides - klon pospolity	36	4	8	średni	
105.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	111	8	16	dobry	
106.	grupa wielogatunkowa		100m ²	5	średni	grupa wielogatunkowa: robinia, klon pospolity, mirabelka
107.	Acer platanoides - klon pospolity	20	3	9	dobry	
108.	Acer platanoides - klon pospolity	35	4	9	dobry	
109.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	139	7	14	dobry	
110.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	110	6	15	dobry	
111.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	111	8	15	dobry	
112.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	126	8	15	dobry	od wysokości 3,5m dwa pnie

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
113.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	123	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie
114.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	129	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie
115.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	93	7	15	dobry	
116.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	152	9	15	dobry	
117.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	96	7	15	dobry	
118.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	104	7	15	dobry	
119.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	104	7	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie
120.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	110	7	16	dobry	w koronie zawieszona budka lęgowa
121.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	131	8	16	dobry	
122.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	167	10	15	dobry	od wysokości 4m trzy pnie
123.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	134	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie, skierowane na płd.
124.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	121	7	15	dobry	stara listwa na pniu zalana
125.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	164	6	15	dobry	esowaty pień
126.	Acer platanoides - klon pospolity	16	2	4	dobry	samosiew
127.	Acer platanoides - klon pospolity	156	9	15	dobry	pień pochylony na płd. esowaty, ubytki na pniu
128.	Acer platanoides - klon pospolity	149	8	15	dobry	od wysokości 4m trzy pnie, pochylony na płd. , gruz u podstawy pnia
129.	Acer platanoides - klon pospolity	166	12	15	dobry	korona skierowana na płd., 5% suszu
130.	Acer platanoides - klon pospolity	72	7	15	dobry	esowaty pień
131.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	115	10	16	dobry	odrosty korzeniowe
132.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	103	6	15	dobry	korona jednostronna ,skierowany na płn.
133.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	128	6	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie
134.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	92	6	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna
135.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	122	7	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna
136.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	101	6	15	dobry	korona jednostronna
137.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	117	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
138.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	174	12	16	dobry	ładny malowniczy egzemplarz
139.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	30,13, 39, 40, 39, 13, 38,37	5	7	średni	podrosty młodych klonów
140.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	171	12	16	dobry	5% suszu, rośnie na niewielkiej skarpie
141.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka	40, 34, 30, 32, 26	7	10	średni	
142.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	177	6	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie
143.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	179	6	15	średni	korona wysoko osadzona, 5% suszu, ubytek w pniu z widocznym próchnem od podstawy pnia do wysokości 2m
144.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	7	15	dobry	
145.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	217	8	15	dobry	5% suszu w koronie
146.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	181	8	15	średni	od wysokości 4m dwa pnie, ułamane dwa konary w koronie
147.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	122	6	15	zły	pochylona nad staw
148.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	150	8	16	średni	
149.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	135	7	15	średni	od wysokości 6m dwa pnie,
150.	Carpinus betulus - grab pospolity	168	12	16	średni	w pobliżu stawu , ubytki w konarach
151.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	310	12	18	średni	jeden przewodnik spróchniały, drugi z dużym ubytkiem w konarze, konieczna korekta korny
152.	Carpinus betulus - grab pospolity	99	8	12	średni	korona mocno zredukowana
153.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	30	4	7	dobry	
154.	Carpinus betulus - grab pospolity	212	6	15	zły	ubytek kominowy, korona jednostronna w stronę stawu
155.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	232	8	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie
156.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	102	7	15	dobry	

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
157.	Carpinus betulus - grab pospolity	184	12	15	dobry	
158.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	120	7	14	średni	korona jednostronna skierowana nad staw, uszkodzony pień przez żerowanie bobra zabezpieczony blachą
159.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	145	8	15	średni	korona jednostronna skierowana nad staw
160.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	160	7	15	dobry	rośnie na skarpie przy stawie
161.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	101	6	15	dobry	
162.	Juglans regia-orzech włoski	88	6	12	dobry	
163.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	291	10	16	dobry	5% suszu
164.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	87	6	14	dobry	korona jednostronna
165.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	135	6	15	średni	korona pochylona na płd, ażurowa
166.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	187	8	15	średni	korona pochylona na płd, nad staw, 10% suszu
167.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	120	5	14	dobry	
168.	Carpinus betulus - grab pospolity	204	14	16	średni	ubytek w pniu
169.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	128, 110, 105	7	15	dobry	trzydniowy,
170.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	110	6	15	dobry	podrost śnieguliczki
171.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	140	6	15	dobry	
172.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	171	6	15	dobry	
173.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	6	15	dobry	od wysokości 4metry dwa pnie
174.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	142	6	15	średni	ubytek w pniu u podstawy pnia od strony alejki
175.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	159	6	15	dobry	
176.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	172	6	15	dobry	
177.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	138	6	15	dobry	korona jednostronna
178.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	216	6	15	dobry	od wysokości 5 metrów dwa pnie
179.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	175	6	15	dobry	

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
180.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	150	6	15	dobry	
181.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	152	6	15	dobry	
182.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	164	6	15	dobry	
183.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	130	6	15	dobry	
184.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	161	6	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna
185.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	173	6	15	dobry	
186.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	171	6	15	dobry	jeden konar odcięty
187.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	124	6	15	dobry	
188.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	222	6	15	dobry	prawdopodobny ubytek kominowy po starym wylamanym konarze
189.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	213	6	15	dobry	pień pochylony na pld., odrosła korzeniowe
190.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	149	6	15	dobry	
191.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	165	6	15	dobry	odrosła korzeniowe
192.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	156	6	15	dobry	
193.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	250	6	15	dobry	pień butelkowaty, od wysokości 5 metrów trzy pnie
194.	Carpinus betulus - grab pospolity	111	6	15	dobry	
195.	Carpinus betulus - grab pospolity	113	6	15	średni	ubytek kominowy, od podstawy do wys. 3m
196.	Carpinus betulus - grab pospolity	112	6	15	dobry	
197.	Carpinus betulus - grab pospolity	126	6	15	dobry	
198.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	193	6	15	dobry	od wysokości 1,8 dwa pnie
199.	Carpinus betulus - grab pospolity	100	6	15	dobry	korona jednostronna
200.	Carpinus betulus - grab pospolity	120	6	15	dobry	
201.	Carpinus betulus - grab pospolity	144	8	15	dobry	
202.	Carpinus betulus - grab pospolity	147	8	15	dobry	
203.	Carpinus betulus - grab pospolity	152	8	15	dobry	
204.	Carpinus betulus - grab pospolity	135	7	15	średni	ubytek w koronie

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
205.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	161	4	14	zły	uszkodzony po burzy, brak korony
206.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	128	3	12	zły	uszkodzony po burzy, brak korony
207.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	17	1	5	dobry	
208.	Carpinus betulus - grab pospolity	72	7	14	dobry	
209.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	133	5	15	dobry	korekta korony
210.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	6	15	dobry	korona jednostronna
211.	Carpinus betulus - grab pospolity	122	6	15	dobry	5% suszu
212.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	180	6	15	dobry	esowaty pień, odrosty w pniu
213.	Carpinus betulus - grab pospolity	147	6	15	dobry	
214.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	119	6	15	dobry	odrosty w pniu
215.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	152	6	15	dobry	
216.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	182	6	15	dobry	
217.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	161	6	15	średni	pochylony, uszkodzona kora na pniu
218.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	146	6	15	dobry	
219.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	171	6	15	dobry	
220.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	177	6	15	dobry	od wysokości 4 metrów dwa pnie
221.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	147	6	15	dobry	od wysokości 6 metrów dwa pnie
222.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	133	6	15	dobry	
223.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	120	6	15	dobry	pochylony na płd
224.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	110	6	15	dobry	korona jednostronna
225.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	122	6	15	dobry	
226.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	192	6	15	dobry	
227.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	172	6	15	dobry	
228.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	122	6	15	dobry	korona skierowana w płn.
229.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	114	6	15	dobry	esowaty pień korona jednostronna
230.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	174	6	15	dobry	ubytek na pniu stary od strony płd.

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
231.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	185	6	15	dobry	
232.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry	
233.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry	
234.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	99	6	15	średni	
235.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	132	6	15	dobry	
236.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	165	6	15	dobry	
237.	Acer platanoides - klon pospolity	160, 215	12	18	dobry	dwa pnie od wys. 0,8 m, zalecane założenie wiązań w koronie w celu ochrony przed wyłamaniem konarów
238.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	126	6	15	dobry	korona jednostronna
239.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	167	8	15	dobry	
240.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	162	8	15	dobry	
241.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	142	6	15	dobry	pień esowaty
242.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	67	6	15	dobry	
243.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	153	6	15	średni	korekta korony
244.	Acer platanoides - klon pospolity	90	5	14	dobry	pień esowaty
245.	Salix matsudana - wierzba mandżurska		1	3	dobry	młode nasadzenie
246.	Salix alba 'Tristis'- wierzba płacząca	40,42	4	3	średni	
247.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	155	6	15	dobry	
248.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry	
249.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	79, 74	6	14	dobry	odrost jeden pień
250.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	88, 77, 46, 38	5	14	dobry	
251.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	38	5	14	dobry	
252.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	56	5	14	dobry	
253.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	65	5	14	dobry	
254.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	60, 72	5	14	dobry	

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi
255.	Sambucus nigra-bez czarny	68	4	5	średni	stary egzemplarz
256.	Syringa vulgaris-bez lilak		5m ²	4	średni	stary egzemplarz
257.	Salix alba 'Tristis'-wierzba płacząca	250	7	15	średni	w koronie spróchniałe konary, wymagana pielęgnacja w celu redukcji korony
258.	grupa wielogatunkowa		450m ²	5	średni	grupa wielogatunkowa: pozostałość drzew owocowych z podrostem samosiewów mirabelki

Gospodarka drzewostanem obejmuje wskazane do karczowania 15 sztuk drzew w złym stanie zdrowotnym, zagrażające użytkownikom parku lub źle rokujące. Są to głównie drzewa częściowo z uszkodzonymi koronami. Ponadto wskazano do usunięcia jedną topolę mocno pochyloną, która jest drzewem niebezpiecznym. Do wykarczowania wskazano stary egzemplarz bzu lilaka, zbyt dużego kompozycyjnie, w celu utworzenia ciekawego wnętrza parkowego z rabatą różaną.

Ponadto wskazano 10 drzew, które wymagają zabiegów pielęgnacyjnych w postaci zdjęcia suszu i korekty korony.

III. TABELA GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
1.	Picea pungens-świerk kłujący	79	2	10	średni	korona jednostronna, nawierzchnia z kostki betonowej wokół pnia	adaptacja
2.	Picea pungens-świerk kłujący	158	5	16	dobry		adaptacja
3.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	259	7	15	średni	korona mocno zredukowana, odrosty korzeniowe	adaptacja
4.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	166	7	14	dobry	od wysokości 3 m dwa pnie,	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
5.	Aesculus hippocastanum- kasztanowiec biały	236	5	14	średni	korona wysoko wyprowadzona i mocno zredukowana	adaptacja
6.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	170	4	14	średni	korona wysoko wyprowadzona i mocno zredukowana	adaptacja
7.	Pinus silvestris- sosna pospolita	75	4	7	dobry		adaptacja
8.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	247	6	16	dobry	rośnie przy garażach, korona wysoko wyprowadzona	adaptacja
9.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	250	1	4	zły	brak korony, złamany pusty pień	karczowanie
10.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	295	6	20	dobry		adaptacja
11.	Picea pungens- świerk kłujący	104	4	10	średni	korona jednostronna, 5% suszu	adaptacja
12.	Acer platanoides - klon pospolity	227	6	15	średni	korona skrzycona, rośnie przy linii oświetleniowej	adaptacja
13.	Acer platanoides - klon pospolity	196	6	15	dobry	korona wysoko osadzona, podkrzesana przy linii oświetleniowej	adaptacja
14.	Acer platanoides - klon pospolity	197	6	15	dobry	korona pochylona, skierowana na płn.	adaptacja
15.	Fraxinus excelsior- jesion wyniosły	167	7	17	średni	korona wysoko osadzona, 5% suszu	adaptacja
16.	Acer negundo- klon jesionolistny	50	3	8	średni	korona szczytkowa, zdeformowana i zaciéniona, pień pochylony , wrastający w metalowy drut	karczowanie
17.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	72	6	8	dobry		adaptacja
18.	Acer platanoides - klon pospolity	16	15	4,5	dobry		adaptacja
19.	Acer platanoides - klon pospolity	15	1,5	4,5	dobry		adaptacja
20.	Acer platanoides - klon pospolity	17	15	5	dobry		adaptacja
21.	Alnus glutinosa- olsza czarna	155	6	15	średni	korona jednostronna, skierowana płn, ażurowa	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
22.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	71	6	8	dobry		adaptacja
23.	Acer platanoides - klon pospolity	77	3	4	średni	uszkodzony pień i korona zdeformowana	karczowanie
24.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	53, 64, 50	6	5	średni		karczowanie
25.	Prunus sp.- wiśnia (owocowe)	26, 41	3	4	zły	uszkodzony pień u podstawy i korona zdeformowana	karczowanie
26.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	42	3	5	średni	odcięty jeden pień	karczowanie
27.	Juniperus communis - jałowiec pospolity	31, 22, 25	1	6	dobry		adaptacja
28.	Populus nigra-topola czarna	250	8	18	średni	pień niebezpiecznie odchylony od pionu o 30°, korona jednostronna, skierowana na półd	karczowanie
29.	Syringa vulgaris-bez lilak		3m ²	3	dobry		adaptacja
30.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka		30m ²	3	średni		adaptacja
31.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	134	8	17	dobry		adaptacja
32.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	170	8	17	dobry		adaptacja
33.	Populus nigra-topola czarna	272	10	18	średni		adaptacja
34.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	50, 56, 27, 12, 25	5	5	średni	samosiew, wrastający w ogrodzenie	adaptacja
35.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka		50m ²	4	średni	grupa podrosty bzu czarnego	adaptacja
36.	Aesculus hippocastanum-kasztanowiec biały	190	6	14	dobry		adaptacja
37.	grupa wielogatunkowa		250m ²	3	średni	grupa wielogatunkowa mirabelka, leszczyna pospolita, robinia biała, trzmielina i bez czarny	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
38.	Robinia pseudoacacia - robinia akacja	242	8	15	zły	pień niebezpiecznie odchylony od pionu o 30° skierowany na pld, ubytki na pniu, odspojona kora	adaptacja
39.	Carpinus betulus - grab pospolity	70	7	13	dobry	ładny egzemplarz	adaptacja
40.	Populus alba-topola biała	353	10	20	średni		adaptacja
41.	Malus sp. - jabłoń (owocowa)	95	6	10	dobry		adaptacja
42.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka	80, 96	7	7	dobry		adaptacja
43.	Pyrus sp.-grusza (owocowe)	100, 25	7	11	dobry		adaptacja
44.	Malus sp. - jabłoń (owocowe)	25, 30, 12	5	7	średni		adaptacja
45.	Robinia pseudoacacia - robinia akacja	45, 80	7	10	dobry		adaptacja
46.	Euonymus europaeus-trzmielina pospolita		10m ²	3	dobry		adaptacja
47.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	160	6	14	średni		adaptacja
48.	Euonymus europaeus-trzmielina pospolita		3m ²	2	dobry		adaptacja
49.	grupa wielogatunkowa		12m ²	3	średni	grupa wielogatunkowa : mirabelka, jesion, trzmielina pospolita	adaptacja
50.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	232	10	15	średni	od wysokości 1,8 m dwa pnie, ubytki na pniu	adaptacja
51.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	87	10	15	średni	esowaty pień	adaptacja
52.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	101	5	14	dobry	korona wysoko osadzona	adaptacja
53.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	153	6	14	dobry		adaptacja
54.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	88, 87	6	14	dobry		adaptacja
55.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	165	6	13	dobry		adaptacja
56.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	107	7	14	dobry		adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
57.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	145	8	12	dobry	ubytek u podstawy , owocniki grzybów rozkładających drewno	adaptacja
58.	Rosa sp.- róża dzika		10m ²	2	dobry	grupa	adaptacja
59.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	189	8	15	dobry		adaptacja
60.	grupa wielogatunkowa		150m ²	3	dobry	grupa wielogatunkowa tarnina, suchodrzew, trzmielina pospolita	adaptacja
61.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	210	8	15	dobry		adaptacja
62.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	89	6	15	dobry		adaptacja
63.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	110	2	4	zły	brak korony, dziupla, wypróchniały pień	karczowanie
64.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	280, 155	10	15	średni		adaptacja
65.	Euonymus europaeus- trzmielina pospolita		10m ²	2	dobry	grupa	adaptacja
66.	Acer platanoides - klon pospolity	28, 39, 34	5	7	dobry	trzydniowy, czwarty pień wycięty przez bobra	adaptacja
67.	Carpinus betulus - grab pospolity	40, 12	3	4	zły	pień uszkodzony przez bobra	karczowanie
68.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	240, 45, 20, 20, 18,12	10	15	dobry	korona pochylona w stronę stawu, odrosty korzeniowe	adaptacja
69.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	12, 46,38	6	12	dobry	esowaty pień, pochylony w stronę stawu	adaptacja
70.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	86, 78	6	12	dobry		adaptacja
71.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	244	12	14	dobry		adaptacja
72.	grupa wielogatunkowa		130m ²	4	dobry	podrosty młode : bez likak, klon pospolity, mirabelka, grab i jesion	adaptacja
73.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	63	5	7	średni		adaptacja
74.	Carpinus betulus - grab pospolity	98	4	14	średni	pień uszkodzony przez bobra	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
75.	Carpinus betulus - grab pospolity	87	4	14	dobry		adaptacja
76.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	104	5	15	dobry		adaptacja
77.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	45	3	13	średni		adaptacja
78.	Carpinus betulus - grab pospolity	12	1,5	5	dobry		adaptacja
79.	grupa wielogatunkowa		280m ²	4	dobry	grupa wielogatunkowa: robinia, mirabelka, klon pospolity, tarnina,	adaptacja
80.	Salix fragilis- wierzba krucha	88	8	15	średni		adaptacja
81.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	277	8	14	średni		adaptacja
82.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	107	5	14	dobry		adaptacja
83.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	87	5	10	średni		adaptacja
84.	Euonymus europaeus- trzmielina pospolita		10m ²	6	dobry		adaptacja
85.	Robinia pseudoacacia - robinia akacja	30, 34	4	6	średni		adaptacja
86.	Salix fragilis- wierzba krucha	280	10	15	dobry	od wysokości 2,2 m dwa pnie	adaptacja
87.	grupa wielogatunkowa		100m ²	2	dobry	grupa wielogatunkowa: bez czarny, bez lilak, mirabelka	adaptacja
88.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	203	6	15	dobry		adaptacja
89.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	225	6	15	średni		adaptacja
90.	Fraxinus escelsior- jesion wyniosły	188	6	15	średni		adaptacja
91.	grupa wielogatunkowa		100m ²	6	dobry	grupa wielogatunkowa: bez czarny, bez lilak, mirabelka	adaptacja
92.	Acer platanoides - klon pospolity	90, 30	4	7	średni	stary ubytek na pniu od płu.	adaptacja
93.	Acer platanoides - klon pospolity	110	9	16	dobry	korona jednostronna na płd.	adaptacja
94.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	143	8	16	dobry		adaptacja
95.	Acer platanoides - klon pospolity	146	6	15	dobry	korona wysoko osadzona	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
96.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	123	4	15	dobry		adaptacja
97.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	102	7	15	średni	korona skierowana na płd.	adaptacja
98.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	82	7	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
99.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	141	7	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
100.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	125	8	15	dobry		adaptacja
101.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	29, 13, 45	4	8	średni	odrosty ze złamanej lipy do karczowania	karczowanie
102.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	142	8	15	dobry	od wysokości 1,8 m dwa pnie	adaptacja
103.	Acer platanoides - klon pospolity	196	12	16	dobry		adaptacja
104.	Acer platanoides - klon pospolity	36	4	8	średni		adaptacja
105.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	111	8	16	dobry		adaptacja
106.	grupa wielogatunkowa		100m ²	5	średni	grupa wielogatunkowa: robinia, klon pospolity, mirabelka	adaptacja
107.	Acer platanoides - klon pospolity	20	3	9	dobry		adaptacja
108.	Acer platanoides - klon pospolity	35	4	9	dobry		adaptacja
109.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	139	7	14	dobry		adaptacja
110.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	110	6	15	dobry		adaptacja
111.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	111	8	15	dobry		adaptacja
112.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	126	8	15	dobry	od wysokości 3,5m dwa pnie	adaptacja
113.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	123	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie	adaptacja
114.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	129	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie	adaptacja
115.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	93	7	15	dobry		adaptacja
116.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	152	9	15	dobry		adaptacja
117.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	96	7	15	dobry		adaptacja
118.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	104	7	15	dobry		adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
119.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	104	7	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie	adaptacja
120.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	110	7	16	dobry	w koronie zawieszona budka lęgowa	adaptacja
121.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	131	8	16	dobry		adaptacja
122.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	167	10	15	dobry	od wysokości 4m trzy pnie	adaptacja
123.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	134	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie, skierowane na pld.	adaptacja
124.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	121	7	15	dobry	stara listwa na pniu zalana	adaptacja
125.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	164	6	15	dobry	esowaty pień	adaptacja
126.	Acer platanoides - klon pospolity	16	2	4	dobry	samosiew	adaptacja
127.	Acer platanoides - klon pospolity	156	9	15	dobry	pień pochylony na pld. esowaty, ubytki na pniu	adaptacja
128.	Acer platanoides - klon pospolity	149	8	15	dobry	od wysokości 4m trzy pnie, pochylony na pld. , gruz u podstawy pnia	adaptacja
129.	Acer platanoides - klon pospolity	166	12	15	dobry	korona skierowana na pld., 5% suszu	adaptacja
130.	Acer platanoides - klon pospolity	72	7	15	dobry	esowaty pień	adaptacja
131.	Acer pseudoplatanus - klon jawor	115	10	16	dobry	odrosty korzeniowe	adaptacja
132.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	103	6	15	dobry	korona jednostronna ,skierowany na pln.	adaptacja
133.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	128	6	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie	adaptacja
134.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	92	6	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna	adaptacja
135.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	122	7	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna	adaptacja
136.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	101	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
137.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	117	8	15	dobry	od wysokości 4m dwa pnie	adaptacja
138.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	174	12	16	dobry	ładny malowniczy egzemplarz	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
139.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	30,13, 39, 40, 39, 13, 38,37	5	7	średni	podrosty młodych klonów	karczowanie
140.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	171	12	16	dobry	5% suszu, rośnie na niewielkiej skarpie	pielęgnacja
141.	Prunus domestica L. subsp. syriaca-śliwa mirabelka	40, 34, 30, 32, 26	7	10	średni		adaptacja
142.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	177	6	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie	adaptacja
143.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	179	6	15	średni	korona wysoko osadzona, 5% suszu, ubytek w pniu z widocznym próchnem od podstawy pnia do wysokości 2m	adaptacja
144.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	7	15	dobry		adaptacja
145.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	217	8	15	dobry	5% suszu w koronie	pielęgnacja
146.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	181	8	15	średni	od wysokości 4m dwa pnie, ułamane dwa konary w koronie	adaptacja
147.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	122	6	15	zły	pochylona nad staw, obumarłe konary	karczowanie
148.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	150	8	16	średni		adaptacja
149.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	135	7	15	średni	od wysokości 6m dwa pnie,	adaptacja
150.	Carpinus betulus - grab pospolity	168	12	16	średni	w pobliżu stawu , ubytki w konarach	adaptacja
151.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	310	12	18	średni	jeden przewodnik spróchniały, drugi z dużym ubytkiem w konarze, konieczna korekta korny	pielęgnacja
152.	Carpinus betulus - grab pospolity	99	8	12	średni	korona mocno zredukowana	adaptacja
153.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	30	4	7	dobry		adaptacja
154.	Carpinus betulus - grab pospolity	212	6	15	zły	ubytek kominowy, korona jednostronna w stronę stawu	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
155.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	232	8	15	dobry	od wysokości 5m dwa pnie	adaptacja
156.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	102	7	15	dobry		adaptacja
157.	Carpinus betulus - grab pospolity	184	12	15	dobry		adaptacja
158.	Pyrus sp.- grusza (owocowe)	120	7	14	średni	korona jednostronna skierowana nad staw, uszkodzony pień przez żerowanie bobra zabezpieczony blachą	adaptacja
159.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	145	8	15	średni	korona jednostronna skierowana nad staw	adaptacja
160.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	160	7	15	dobry	rośnie na skarpie przy stawie	adaptacja
161.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	101	6	15	dobry		adaptacja
162.	Juglans regia- orzech włoski	88	6	12	dobry		adaptacja
163.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	291	10	16	dobry	5% suszu	pielęgnacja
164.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	87	6	14	dobry	korona jednostronna	adaptacja
165.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	135	6	15	średni	korona pochylona na pld, ażurowa	adaptacja
166.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	187	8	15	średni	korona pochylona na pld, nad staw, 10% suszu	pielęgnacja
167.	Robinia pseudoacacia - robinia akacjowa	120	5	14	dobry		adaptacja
168.	Carpinus betulus - grab pospolity	204	14	16	średni	ubytek w pniu	adaptacja
169.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	128, 110, 105	7	15	dobry	trypniowy,	adaptacja
170.	Fraxinus escelsior-jesion wyniosły	110	6	15	dobry	podrost śnieguliczki	adaptacja
171.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	140	6	15	dobry		adaptacja
172.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	171	6	15	dobry		adaptacja
173.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	6	15	dobry	od wysokości 4metry dwa pnie	adaptacja
174.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	142	6	15	średni	ubytek w pniu u podstawy pnia od	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
						strony alejki	
175.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	159	6	15	dobry		adaptacja
176.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	172	6	15	dobry		adaptacja
177.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	138	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
178.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	216	6	15	dobry	od wysokości 5 metrów dwa pnie	adaptacja
179.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	175	6	15	dobry		adaptacja
180.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	150	6	15	dobry		adaptacja
181.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	152	6	15	dobry		adaptacja
182.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	164	6	15	dobry		adaptacja
183.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	130	6	15	dobry		adaptacja
184.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	161	6	15	dobry	esowaty pień, korona jednostronna	adaptacja
185.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	173	6	15	dobry		adaptacja
186.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	171	6	15	dobry	jeden konar odcięty	adaptacja
187.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	124	6	15	dobry		adaptacja
188.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	222	6	15	dobry	prawdopodobny ubytek kominowy po starym wylamanym konarze	adaptacja
189.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	213	6	15	dobry	pień pochylony na płd., odrosła korzeniowe	adaptacja
190.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	149	6	15	dobry		adaptacja
191.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	165	6	15	dobry	odrosła korzeniowe	adaptacja
192.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	156	6	15	dobry		adaptacja
193.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	250	6	15	dobry	pień butelkowaty, od wysokości 5 metrów trzy pnie	adaptacja
194.	Carpinus betulus - grab pospolity	111	6	15	dobry		adaptacja
195.	Carpinus betulus - grab pospolity	113	6	15	średni	ubytek kominowy, od podstawy do wys. 3m	adaptacja
196.	Carpinus betulus - grab pospolity	112	6	15	dobry		adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
197.	Carpinus betulus - grab pospolity	126	6	15	dobry		adaptacja
198.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	193	6	15	dobry	od wysokości 1,8 dwa pnie	adaptacja
199.	Carpinus betulus - grab pospolity	100	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
200.	Carpinus betulus - grab pospolity	120	6	15	dobry		adaptacja
201.	Carpinus betulus - grab pospolity	144	8	15	dobry		adaptacja
202.	Carpinus betulus - grab pospolity	147	8	15	dobry		adaptacja
203.	Carpinus betulus - grab pospolity	152	8	15	dobry		adaptacja
204.	Carpinus betulus - grab pospolity	135	7	15	średni	ubytek w koronie	adaptacja
205.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	161	4	14	zły	uszkodzony po burzy, brak korony	karczowanie
206.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	128	3	12	zły	uszkodzony po burzy, brak korony	karczowanie
207.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	17	1	5	dobry		adaptacja
208.	Carpinus betulus - grab pospolity	72	7	14	dobry		adaptacja
209.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	133	5	15	dobry	korekta korony	pielęgnacja
210.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	141	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
211.	Carpinus betulus - grab pospolity	122	6	15	dobry	5% suszu	pielęgnacja
212.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	180	6	15	dobry	esowaty pień, odrosty w pniu	adaptacja
213.	Carpinus betulus - grab pospolity	147	6	15	dobry		adaptacja
214.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	119	6	15	dobry	odrosty w pniu	adaptacja
215.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	152	6	15	dobry		adaptacja
216.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	182	6	15	dobry		adaptacja
217.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	161	6	15	średni	pochylony, uszkodzona kora na pniu	adaptacja
218.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	146	6	15	dobry		adaptacja
219.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	171	6	15	dobry		adaptacja
220.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	177	6	15	dobry	od wysokości 4 metrów dwa pnie	adaptacja
221.	Tilia cordata-lipa drobnolistna	147	6	15	dobry	od wysokości 6 metrów dwa pnie	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
222.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	133	6	15	dobry		adaptacja
223.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	120	6	15	dobry	pochylony na płd	adaptacja
224.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	110	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
225.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	122	6	15	dobry		adaptacja
226.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	192	6	15	dobry		adaptacja
227.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	172	6	15	dobry		adaptacja
228.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	122	6	15	dobry	korona skierowana w płn.	adaptacja
229.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	114	6	15	dobry	esowaty pień korona jednostronna	adaptacja
230.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	174	6	15	dobry	ubytek na pniu stary od strony płd.	adaptacja
231.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	185	6	15	dobry		adaptacja
232.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry		adaptacja
233.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry		adaptacja
234.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	99	6	15	średni		adaptacja
235.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	132	6	15	dobry		adaptacja
236.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	165	6	15	dobry		adaptacja
237.	Acer platanoides - klon pospolity	160, 215	12	18	dobry	dwa pnie od wys. 0,8 m, zalecane założenie wiązań w koronie w celu ochrony przed wyłamaniami konarów	pielęgnacja
238.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	126	6	15	dobry	korona jednostronna	adaptacja
239.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	167	8	15	dobry		adaptacja
240.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	162	8	15	dobry		adaptacja
241.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	142	6	15	dobry	pień esowaty	adaptacja
242.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	67	6	15	dobry		adaptacja
243.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	153	6	15	średni	korekta korony	pielęgnacja
244.	Acer platanoides - klon pospolity	90	5	14	dobry	pień esowaty	adaptacja

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

L.p.	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia	średnica korony	wysokość	stan zdrowotny	Uwagi	Gospodarka drzewostanem
245.	Salix matsudana - wierzba mandżurska		1	3	dobry	młode nasadzenie	adaptacja
246.	Salix alba 'Tristis'- wierzba płacząca	40,42	4	3	średni		adaptacja
247.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	155	6	15	dobry		adaptacja
248.	Tilia cordata- lipa drobnolistna	175	6	15	dobry		adaptacja
249.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	79, 74	6	14	dobry	odrost jeden pień	adaptacja
250.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	88, 77, 46, 38	5	14	dobry		adaptacja
251.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	38	5	14	dobry		adaptacja
252.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	56	5	14	dobry		adaptacja
253.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	65	5	14	dobry		adaptacja
254.	Tilia platyphyllos- lipa szerokolistna	60, 72	5	14	dobry		adaptacja
255.	Sambucus nigra- bez czarny	68	4	5	średni	stary egzemplarz	karczowanie
256.	Syringa vulgaris- bez lilak		5m ²	4	średni	stary egzemplarz	karczowanie
257.	Salix alba 'Tristis'- wierzba płacząca	250	7	15	średni	w koronie spróchniałe konary, wymadana pielęgnacja w celu redukcji korony	pielęgnacja
258.	grupa wielogatunkowa		450m ²	5	średni	grupa wielogatunkowa: pozostałość drzew owocowych z podrostem samosiewów mirabelki	karczowanie

IV. Projekt rewitalizacji parku

Południową część działki zajmują dwa przepływowe stawy o powierzchni ponad 8 000 m². Projekt rewitalizacji parku przewiduje: rewitalizację stawów

polegająca na ich odmuleniu, umocnieniu burt stawów za pomocą kieszki faszynowej oraz wyremontowaniu rowu zasilającego oraz przepustu - mnicha, uporządkowaniu i przywróceniu do stanu użytkowego zieleni całego założenia parkowego z zachowaniem całości drzewostanu i oryginalnego przebiegu ścieżek oraz wykonaniu dodatkowych ścieżek spacerowych w rejonie sąsiadującym ze stawami. Przewiduje się ustawienie ławek oraz wykonanie oświetlenia parkowego.

Zakłada przede wszystkim uzupełnienie ubytków w historycznych alejach lipowych, odtworzenie układu alejek żwirowych po istniejących śladach, a także podkreślenie poprzez nasadzenia niskich żywopłotów z irgi błyszczącej i zachowanie istniejącego układu wodnego. W centralnym układzie parku znajdować się będzie kolisty rabat otoczony irgą błyszczącą z centralnie nasadzoną różą o czerwonych kwiatach.

Przewiduje ponadto wprowadzenie do istniejącego układu roślinności następujących elementów stanowiących dopełnienie czytelności zabytkowej kompozycji:

- uzupełnienie nasadzeń kilku wierzb płaczących nad stawem
- uzupełnienie drzewostanu o cztery dęby szypułkowe w celu stopniowej wymianie drzewostanu zamykającego główne wnętrze parkowe
- ustawienie wzdłuż alejek parkowych ławek
- oświetlenie całego terenu parku
- renowacja trawników na pow. 1,3ha

Dobór gatunkowy

***Tilia cordata* 'Greenspire'**

– lipa drobnolistna

'Greenspire'

- forma pienna o obw. pnia 16-18 cm i wysokości min. 3 m bez uszkodzeń mechanicznych, oznak chorobowych i zauszenia

- właściwy pokrój i odpowiednia bryła korzeniowa materiał szkółkarski starszy minimum 10 letni



Quercus robur

– dąb szypułkowy

- forma pienna o obw. pnia 16-18 cm i wysokości min. 3m bez uszkodzeń mechanicznych, oznak chorobowych i zasuszenia
- właściwy pokrój i odpowiednia bryła korzeniowa materiał szkółkarski starszy minimum 10 letni



Salix alba Tristis

– wierzba płacząca

- forma pienna o obw. pnia 16-18 cm i wysokości min. 3 m bez uszkodzeń mechanicznych, oznak chorobowych i zasuszenia
- właściwy pokrój i odpowiednia bryła korzeniowa materiał szkółkarski starszy minimum 10 letni



Cotoneaster lucidus

– irga błyszcząca

- krzew liściasty żywopłotowy min. 3-5 pędów
- podczas pielęgnacji żywopłot należy utrzymywać w docelowej wysokości 80-90 cm



Rosa 'Rally'

– róża okrywowa odm. 'Rally' czerwona

- krzew liściasty pojemnikowany min. 3-5 pędów



Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Min. Wymiary	Rozstawa/ ilość sztuk na m2	ilość sztuk
Drzewa liściaste					
d1	<i>Tilia cordata 'Greenspire'</i>	lipa drobnolistna 'Greenspire'	obw.16/18; wys.300/350, Pa 180	-	8
d2	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	obw.16/18; wys.300/350, Pa 180	-	4
d3	<i>Salix alba Tristis</i>	wierzba płacząca	obw.16/18; wys.300/350, Pa 180	-	3
Krzewy liściaste, róże					
k1	<i>Cotoneaster lucidus</i>	irga błyszcząca	C3; 50 - 60	6 szt./m2	1956
k2	<i>Rosa 'Rally'</i>	róża okrywowa odm. 'Rally' czerwona	C3; OKR. 40 - 50	5 szt./m2	215

Standard materiału

Materiał roślinny powinien być dobrej jakości: wszystkie rośliny powinny być zdrowe, wolne od chorób i szkodników, zgodne w wyglądzie z odmianą, z prawidłowo rozwiniętym systemem korzeniowym, odpowiednim dla wielkości rośliny.

Transport i przechowywanie roślin.

Materiał roślinny podczas transportu oraz w okresie poprzedzającym sadzenie rośliny musi być zabezpieczony przed wysuszeniem, przemarznięciem,

przegrzaniem, stagnującą wodą wokół systemu korzeniowego, uszkodzeniami mechanicznymi (pędów i systemu korzeniowego).

Wszelkie uszkodzenia i złamania muszą być oczyszczone i zabezpieczone.

Jeżeli nie jest możliwe posadzenie roślin w dniu ich dostarczenia, należy je odpowiednio zabezpieczyć. Rośliny w pojemnikach muszą stać w miejscu zacienionym z możliwością podlewania. Rośliny z odkrytym systemem korzeniowym powinny mieć zabezpieczone korzenie (zadołowane lub obsypane substratem) i być przechowywane w ocienionym miejscu.

Terminy i warunki atmosferyczne podczas sadzenia.

Drzewa kopane z gruntu należy sadzić wiosną lub jesienią; przed rozpoczęciem lub po zakończeniu okresu wegetacji roślin. W przypadku roślin z uprawy kontenerowej sadzenie może odbywać się przez cały rok, z wyjątkiem okresu, w którym jest zamarznięta ziemia.

Sadzenie powinno odbywać się w odpowiednich warunkach, w chłodne, wilgotne dni. Należy unikać warunków utrudniających przyjęcie się roślin: stagnująca woda w dołach przeznaczonych do sadzenia, mocno zamarznięta gleba, wietrzne, upalne dni itp.

Jeżeli warunki atmosferyczne są niesprzyjające prace należy wstrzymać.

Umiejscowienie roślin

Rośliny powinny być usytuowane w pozycjach i ilościach wskazanych na rysunku. Rośliny na powierzchniach jednogatunkowych powinny być rozmieszczone równomiernie.

Projektant zastrzega sobie prawo do zmiany dokładnej pozycji poszczególnych roślin po ich rozstawieniu.

Technologie sadzenia roślin

Drzewa powinny być sadzone w dołach o średnicy 75 cm i głębokości 60 cm. Każde drzewo na po posadzeniu powinno być umocnione trzema palikami przymocowane taśmami. Paliki powinny być wbite w grunt na głębokość 100 cm, ukośnie, tak by tworzyły z pniem drzewa kąt około 20 stopni oraz między sobą kąt 60 stopni w rzucie.

Paliki powinny wystawać 150 cm ponad grunt. Paliki sąsiadujących drzew muszą mieć tę samą wysokość. Taśmy mocuje się tuż pod koroną drzewa, na jednej wysokości (jedna pod drugą). Paliki należy wbić we właściwe miejsca przed umieszczeniem drzewa w dole i drzewa zamocować do nich bezpośrednio po posadzeniu. Paliki należy połączyć między sobą za pomocą drewnianych poprzeczek. Paliki, poprzeczki i taśmy mocujące nie mogą ocierać żadnej części drzewa.

Drzewa należy posadzić na tą samą głębokość, na jakiej rosły poprzednio w szkółce. Złamane lub uszkodzone korzenie należy uciąć.

Doły, w które sadzone będą drzewa wypełniać mieszanką ziemi urodzajnej i substratu torfowo-kompostowego w proporcji 1:1. Doły należy wypełnić warstwami, zagęszczając ziemię tak, aby nie uszkodzić korzeni. Materiał stanowiący wypełnienie wokół korzeni drzew powinien być odpowiednio zagęszczony wodą w celu wyeliminowania pustych przestrzeni. Powierzchnie wypełnienia dołów należy pokryć warstwą kory grubości min 5 cm.

Rośliny z uprawy kontenerowej (o ile uwagi w wykazie roślin nie stanowią inaczej) powinny rosnąć co najmniej jeden pełen sezon wegetacyjny w kontenerach, z których będą sadzone, mieć dobrze wykształcony, ale nie przerośnięty system korzeniowy, prawidłowo rozwiniętą, zgodną z opisem część nadziemną. Przerośnięty, zbyt gęsty system korzeniowy należy przed posadzeniem rozluźnić nie uszkadzając go; przed wysadzeniem rośliny należy dobrze nawodnić. Czas pomiędzy wykopaniem materiału roślinnego z jego sadzeniem należy skrócić do minimum. Jeżeli rośliny nie mogą być posadzone w dniu ich dostarczenia na miejsce wysadzania, materiał powinien być rozpakowany, przechowywany w ocienionym miejscu, podlewany, zaś rośliny bez kontenera zadołowane z korzeniami przysypanymi substratem.

Sadzenie powinno odbywać się w chłodne wilgotne dni. Sadzenie należy przerwać, jeżeli warunki meteorologiczne mogą niekorzystnie odbić się na wzroście roślin lub powodują degradację gleby.

Należy unikać warunków, które utrudniają przyjęcie się roślin (zalane doły przeznaczone do sadzenia, przemarznięta gleba, silne mroźne wysuszające wiatry, ostre słońce i wysoka temperatura).

Wszystkie alejki w rewaloryzowanej parku będą odtworzone po starym śladzie, przebiegu, według niżej wymienionej konstrukcji z obrzeżami betonowymi.

Konstrukcja nawierzchni pieszej z gysu kwarcytowego:

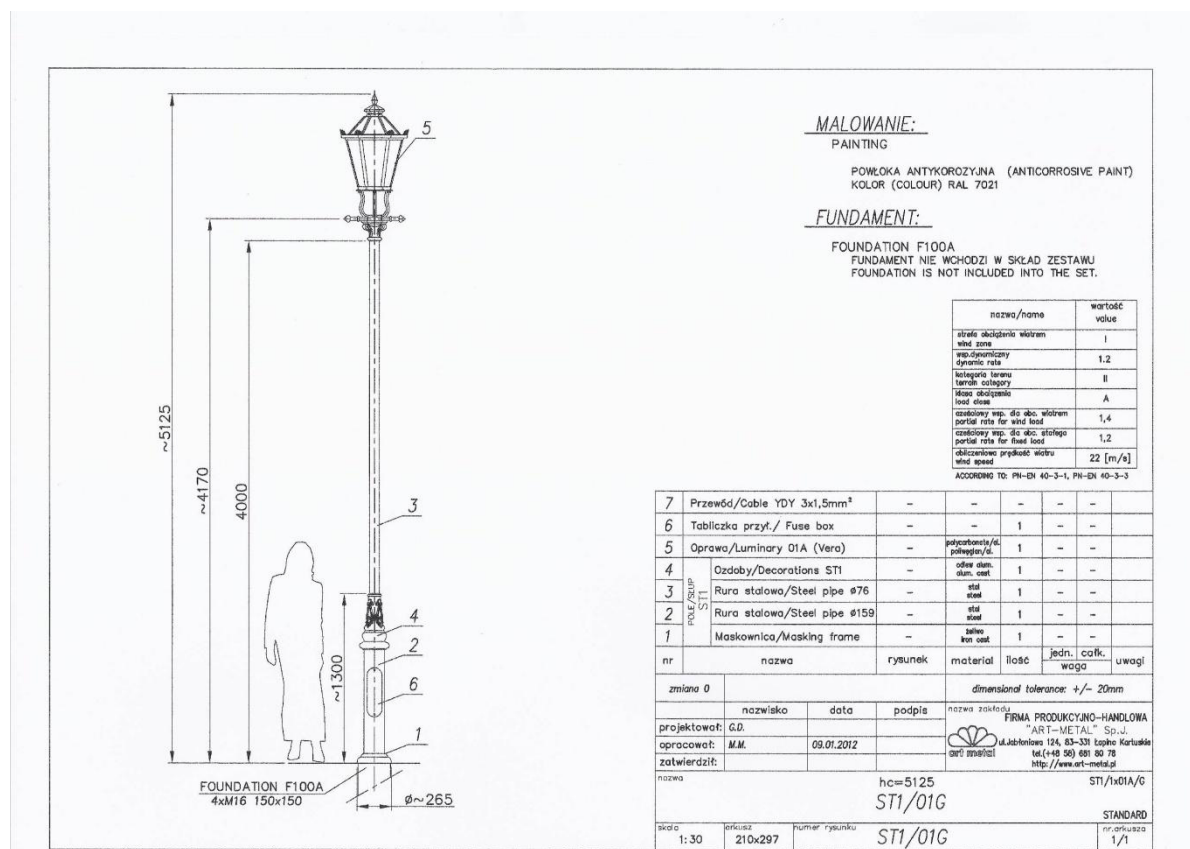
- Grys kwarcytowy 2-6mm -3 cm
 - Kliniec kwarcytowy 5-31,5mm z miałem kamiennym 0-4mm-15 cm
 - Warstwa odsączająca -10 cm
- średnia głębokość koryta – 28cm

Obrzeża betonowe chodnikowe

Należy zastosować betonowe obrzeże chodnikowe 20x6 cm na ławie z betonu B15 o $F=0,05m^2$. W przypadku obecności we fragmentach wykopu korzeni drzew zamiast betonu zastosować podsypkę z pospółki. Na łukach obrzeża ciąć na krótsze odcinki w celu łagodnego profilowania krzywizn.

Na terenie parku proponuje się ustawienie wzdłuż alejek parkowych 20 sztuk ławek typ warszawski model 02.070.1 lub równoważny zamontowanych trwale do podłoża na betonowych elementach oraz oświetlenie całego terenu równomierne rozlokowanymi 27 sztukami latarni parkowych model ST1/01G lub równoważny, ustawionych na gotowych fundamentach betonowych wyposażonych w oświetleniowy moduł ledowy oraz tabliczkę znamionową.

PROJEKT REWALORYZACJI PARKU

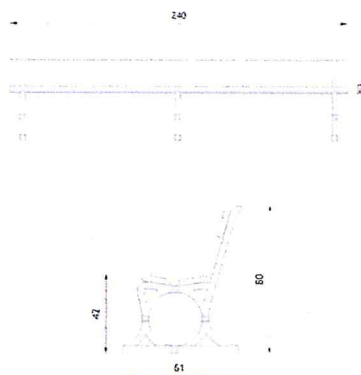


Ławka Warszawska 02.070.1

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

- długość 240cm
- wysokość 80cm
- szerokość 61cm

WAGA

- 80kg

MATERIAŁY

- odlewy żeliwne
- farba chemoutwardzalna
- drewno z drzewa iglastego

WARIANTY

- żeliwo: [kolory RAL](#)
- drewno świerk: [kolory lakieru](#)
- drewno egzotyczne: [kolory naturalne \(lakier bezbarwny\)](#)

UWAGI

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych) tylko po pisemnym uzgodnieniu z przedstawicielem Inwestora oraz autorami opracowania projektowego.

Cześć zdjęciowa



Zdj. nr 1. Widok na płd. granicę parku



Zdj. nr 2. Widok na drzewa wokół stawu



Zdj. nr 3. Widok na przejście między stawami



Zdj. nr 4. Widok na ubytek w jesionie nr inw. 81

Cześć rysunkowa