

# Pracownia Projektowania Przestrzennego

05-502 Piaseczno, ul. Lechitów 3, tel. 22 757 53 18, 606 79 44 39, e-mail: pape@op.pl

---

## Inwestycja:

Rewaloryzacja zabytkowego parku w zespole pałacowo-parkowym w Radzynie Podlaskim obejmująca: budowę alejek parkowych, fontanny, małej architektury parkowej, oświetlenia, monitoringu, przyłącza wod-kan, rozbiórki szaletu, ścieżek parkowych oraz zakładanie i pielęgnację zieleni, na części działki nr ewidencyjny 1660/7 obręb Radzyń Miasto w miejscowości Radzyń Podlaski.

## **PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM PROJEKT WYKONAWCZY**

Autor:

mgr inż. arch. kraj. Dorota Pape

luty 2025 r.

## Zawartość

1.opis

Rysunki

1.Projekt gospodarki drzewostanem, skala 1:500.

## 1. Opis

Radzyń Podlaski Aktualizacja inwentaryzacji zieleni wraz z wytycznymi do gospodarki drzewostanem z kwietnia 2016 roku. Stan wrzesień 2024 rok. Opracowali; mgr inż. Dorota Pape i arch. kraj. Sławomir Olecki

W projekcie gospodarki drzewostanem postanowiono usunąć drzewa, które uniemożliwiają odtworzenie barokowego założenia oraz drzewa chore i zagrażające. Zdecydowano, że w alejowych nasadzeniach lipowych należy pozostawić klony, które osiągnęły już znaczne rozmiary i tworzą aleje.

Drzewa rosnące przy murze oporowym ze schodami do ogrodu położonego na drugim tarasie zostały zinwentaryzowane i określono ich wiek. Teren ten jest poza granicą opracowania. Gospodarka drzewostanem w tym obszarze zostanie wykonana w kolejnym etapie opracowania. Dotyczy to drzew o nr 13 i 15-50.

Nr	Gatunek	obwody (cm)	Średnica korony (m)	Wyso kość (m)	Uwagi	Przeznaczenie	Analiza wiekowa
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Acer pseudoplatanus	200	8	15	jeden przewodnik wyłamany na wys.5m, drugi na wys.10m		1900 rok
2.	Tilia cordata	85	5	5			
3.	Acer platanoides	179	12	20	posusz 5%		1926 rok
4.	Ulmus laevis	218	12	20	posusz 5%		1946 rok
5.	Acer platanoides	218	10	20			1905 rok
6.	Tilia cordata	98	5	14	posusz1%,		
7.	Acer platanoides	100	5	16			
8.	Acer platanoides	131	6	16	posusz 3%		1950 rok
9.	Acer platanoides	75	10	20			
10.	Tilia cordata	195	5	15	Listwa mrozowa		1934 rok
11.	Tilia cordata	145	5	20			1957 rok
12.	Acer platanoides	112	5	18	ubytek na pniu 10x30cm.Zalewa		
13.	Acer platanoides	185	8	20			1923 rok
14.	Tilia cordata	153	7	20			1953 rok

15.	Acer platanoides	156	8	20	odcięty przewodnik śr.50cm na wys.2m.		1938 rok
16.	Brak drzewa						
17.	Acer platanoides	115	6	15	korona wysoko zdeformowana, ślad po odciętym przewodniku.		
18.	Tilia cordata	96	5	15			
19.	Brak drzewa						
20.	Acer platanoides	123	7	15	ślady po cięciach konarów.Posusz 5%		
21.	Quecus rubra	276	20	25	dwa przewodniki, posusz 10%.		1912 rok
22.	Tilia cordata	146	8	20			1957 rok
23.	Tilia cordata	82	3	12	jednostronna korona, ubytki na pniu po usuniętych konarach. Gniazdo gawrona		
24.	Tilia cordata	136	5	15	pochylona na park		1961 rok
25.	Acer platanoides	98	5	15	krzywy,korona wysoko,ślady po usunięciu konarów.		
26.	Acer platanoides	201	10	25	Ułamany jeden przewodnik, ubytek przykorzeniowy 0- 1,6m szer.30cm, pusty pień.		1914 rok
27.	Acer platanoides	173	7	20	odcięty jeden przewodnik nawys. 2m śr.30cm		1920 rok
28.	Ulmus laevis	236	10	25			1933 rok
29.	Acer pseudoplatanus	72	4	10			
30.	Acer pseudoplatanus	59	4	10	rozłupany pień 0-2m szer.10cm		

31.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45	4	10			
32.	<i>Fraxinus excelsior</i>	155	5	20	Posusz 20%. Gniazdo gawrona		1950 rok
33.	<i>Fraxinus excelsior</i>	199	12	25	Posusz 30%. Gniazdo gawrona		1928 rok
34.	<i>Acer platanoides</i>	98	7	20	zniekształcona korona, dwa przewodniki		
35.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	78	4	15	dwa przewodniki		
36.	<i>Acer platanoides</i>	98	5	15	dwa przewodniki. Posusz 5%		
37.	<i>Acer platanoides</i>	162	10	20	posusz 5%		1935 rok
38.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	44	4	4	Podniesiona korona		
39.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	71	5	15	posusz 10%, pochyłony		
40.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	77	5	15	pochyłony		
41.	<i>Tilia cordata</i>	162	10	20	trzy przewodniki jeden ucięty na 12 m. Drugi i trzeci suche		1946 rok
42.	<i>Acer platanoides</i>	142	7	20	korona na wys. 15m, krzywy, zniekształcony pień		1946 rok
43.	<i>Acer platanoides</i>	135	10	20			1950 rok
44.	<i>Acer platanoides</i>	116	5	20	posusz 10%, dwa przewodniki		
45.	<i>Acer platanoides</i>	119	8	20	dwa przewodniki, wysoko korona		
46.	<i>Acer platanoides</i>	226	20	25	Gniazdo gawrona		1900 rok
47.	<i>Tilia cordata</i>	82	4	20			

48.	<i>Tilia cordata</i>	92	7	20			
49.	<i>Acer platanoides</i>	91	5	20			
50.	<i>Acer platanoides</i>	227	15	25	Zrakowacenia na pniu		1900 rok
51.	<i>Tilia cordata</i>	73	7	15			
52.	<i>Acer platanoides</i>	255	15	25			1885 rok
53.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	123	5	20	Posusz 5 %		1946 rok
54.	<i>Acer platanoides</i>	67	5	15			
55.	<i>Acer platanoides</i>	100	5	20			
56.	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	5	20	korona wysoko		
57.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	103	6	15	mocno rozwidlona korona.	Usunąć ze względów zdrowotnych	
58.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	105	5	15	ubytek na wys.1,3m 10x30cm, krzywy	Usunąć ze względów zdrowotnych	
59.	<i>Ulmus laevis</i>	307	10	25-30	ubytek przy podstawie- wypróchniały, obniżona korona	Usunąć ze względów BEZPIECZEŃSTWA	1906 rok
60.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	268	15	20			1920 rok
61.	<i>Acer platanoides</i>	119	6	15			
62.	<i>Acer negundo</i>	59, 61	3+3	10	pochylony	Usunąć- nieprawidłowy gatunek	
63.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	244	12	15	Ucięty przewodnik		1930 rok
64.	<i>Ulmus laevis</i>	230	8	25	Pochylone 20%, ubytek głębny na wys.4m po wyłamany konarze.Posusz 5 %		1933 rok

65.	Tilia cordata	78	4	7			
66.	Tilia cordata	70	4	7			
67.	Tilia cordata	52	3	5		Usunąć rośnie w ścieżce na koronie skarpy	
68.	Tilia cordata	66	5	7		Usunąć rośnie w ścieżce na koronie skarpy	
69.	Tilia cordata	76	5	7		Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	
70.	Fraxinus pennsylvanica	167	7	25		Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	1934 rok
71.	Fraxinus pennsylvanica	196	12	25		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	1920 rok
72.	Acer platanoides	225	13	25	posusz 5%		1900 rok
73.	Fraxinus excelsior	132	5	20	pochylony		1953 rok
74.	Acer platanoides	25	3	5			
75.	Fraxinus pennsylvanica	66	4	10	ubytek od 0,3-2m szer.10cm		
76.	Ulmus laevis	392	12	25	kołek po usuniętym konarze śr.20cm, na wys.7m, dziuple na wys.1 i 3m. Ubytek u podstawy	Usunąć ze względów BEZPIECZEŃSTWA	1873 rok
77.	Brak drzewa						
78.	Acer platanoides	26	3	5			

79.	Acer platanoides	100	5	15			
80.	Brak drzewa						
81.	Acer platanoides	126	7	20			1955 rok
82.	Brak drzewa						
83.	Acer platanoides	135	7	20	ułamany jeden przewodnik. Posusz 5%		1950 rok
84.	Acer platanoides	77	5	15		Usunąć rośnie w salonie	
85.	Fraxinus excelsior	253	7	25	ułamany jeden przewodnik na wys.18m.Posusz 5%	Usunąć rośnie w salonie	1902 rok
86.	Acer platanoides	68	5	15		Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	
87.	Acer platanoides	201	10	20		Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1914 rok
88.	Fraxinus excelsior	226	12	25		Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1915 rok
89.	Brak drzewa						
90.	Acer platanoides	32	2	5	posusz 20%, ubytek na pniu od 0-2m.Krzywy pień	Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	
91.	Aesculus hippocastanum	92	5	12	ubytek na pniu na wys.1,5m 30x10cm. Zniekształcona korona	Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	



92.	Ulmus laevis	141	4	20		Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1965 rok
93.	Acer platanoides	127	5	20		Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1955 rok
94.	Acer platanoides	121	7	20	zdeformowana, silnie rozwidlona korona, ucięty konar śr.20cm	Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1955 rok
95.	Fraxinus excelsior	230	15	25	Posusz 5% (przewodnik)	Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1915 rok
96.	Aesculus hippocastanum	99	5	15		Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	
97.	Acer platanoides	110	5	15	zdeformowana korona		1964 rok
98.	Acer platanoides	225	12	25	posusz 10%, uformować i oczyścić koronę		1901 rok
99.	Tilia cordata	217	7	15	ubytek na pniu od 0,5-1,5m, szer.0,5m, pusty w środku, ubytki po wyłamanych konarach w koronie, ułamany przewodnik	Usunąć rośnie na odtwarzanej skarpie	1920 rok
100.	Brak drzewa						
101.	Robinia pseudoacacia	169	7	20	pochylona, zalana listwa mrozowa, posusz 10%, grzyb na pniu	Usunąć rośnie w ścieżce parteru	1951 rok

102.	Acer pseudoplatanus	144	7	20	jednostronna korona	Usunąć rośnie w parterze	1921 rok
103.	Robinia psedoacacia	110	5	25	Wysoka korona	Usunąć rośnie w ścieżce parteru	1975 rok
104.	Aesculus hippocastanum	78	4	12		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	
105.	Acer platanoides	45	4	10		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	
106.	Quercus rubra	194	8	20	Pochylony 20%,posusz 5%	Usunąć rośnie w parterze	1946 rok
107.	Fraxinus pennsylvanica	185	7	20	Pochylony 30%	Usunąć rośnie w parterze	1946 rok
108.	Tilia americana	72	4	10		Usunąć rośnie w parterze	
109.	Tilia americana	85	5	10		Usunąć rośnie w parterze	
110.	Platanus x acerifolia	32	3	5	Usunąć rośnie w ścieżce parteru	Usunąć rośnie w skarpie	
111.	Acer pseudoplatanus	67	6	15		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	
112.	Tilia americana	87	5	5		Usunąć rośnie w parterze	

113.	Fraxinus excelsior	165	10	20	ubytek na wys.1,5m, pochylony, korona asymetryczna, dwa przewodniki	Usunąć rośnie w parterze	1946 rok
114.	Fraxinus excelsior	129	5	20	pochylony	Usunąć rośnie w parterze	1955 rok
115.	Quercus rubra	258	12	25	lekko pochylony, posusz 15%, wyłamany konar na wys.5m	Usunąć rośnie w placu na skrzyżowani u osi głównych	1920 rok
116.	Tilia americana	75	6	15		Usunąć rośnie w parterze	
117.	Brak drzewa						
118.	Tilia americana	66	5	15		Usunąć rośnie w parterze	
119.	Quercus rubra	363	20	25	Posusz 5%, duża huba na pniu	Usunąć rośnie w placu na skrzyżowani u osi głównych	1930 rok sadzone w tym samym czasie co nr 122
120.	Quercus rubra	300	18	25	posusz 15%, jeden konar od strony osi suchy	Usunąć rośnie w placu na skrzyżowani u osi głównych	1930 rok sadzone w tym samym czasie co nr 122
121.	Quercus rubra	75	5	15		Usunąć rośnie w placu na skrzyżowani u osi głównych	

122.	Quercus rubra	240	10	25	posusz 15%, dwa przewodniki	Usunąć rośnie w parterze	1926 rok
123.	Juglans nigra	201	10	25	Posusz 5%,	Usunąć rośnie w parterze	1934 rok
124.	Quercus rubra	258	12	25	posusz 5%,	Usunąć rośnie w parterze	1920 rok
125.	Acer platanides	109	6	25	pochylony	Usunąć rośnie w parterze	1965 rok
126.	Acer pseudoplatanus	88	5	15	posusz 10%, korona krzywa, zniekształcona	Usunąć rośnie w parterze	
127.	Acer pseudoplatanus	67	3	12	ubytek na wys. 1m 0,2x0,3m, grzyb na pniu, wyciek	Usunąć rośnie w parterze	
128.	Quercus rubra	129	6	25	krzywy	Usunąć rośnie w parterze	1971 rok
129.	Quercus rubra	227	12	25		Usunąć rośnie w parterze	1931 rok
130.	Acer pseudoplatanus	89	4	15	lekko pochylony	Usunąć rośnie w parterze	
131.	Acer pseudoplatanus	105	5	20		Usunąć rośnie w parterze	1949 rok
132.	Brak drzewa						
133.	Quercus rubra	157	7	25	Pochylony	Usunąć rośnie w parterze	1960 rok
134.	Acer pseudoplatanus 'Purpureum'	91	4	15	złe ciecie korony- „czarcie miotły”	Usunąć rośnie w parterze	

135.	Acer pseudoplatanus 'Purpureum'	89	4	15	pochylony	Usunąć rośnie w parterze	
136.	Acer pseudoplatanus	97	5	15		Usunąć rośnie w parterze	
137.	Acer pseudoplatanus	100	7	15		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	1952 rok
138.	Acer platanoides	66	5	15		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	
139.	Larix decidua	190	12	20	rzadka korona	Usunąć rośnie w parterze	1913 rok
140.	Tilia americana	60	6	15		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	
141.	Acer pseudoplatanus	112	7	15		Usunąć rośnie w ścieżce parteru	1944 rok
142.	Fraxinus pennsylvanica	143	6	20	ułamany jeden przewodnik na wys.5m, główny nawys.15m	Usunąć rośnie w skarpie	1947 rok
143.	Tilia cordata	267	4	15	Ucięte na 10 m. Ubytek szer 50 cm na dł. 2 m. W ubytku korzenie przybyszowe. Suchy konar.	Usunąć rośnie w skarpie	1900 rok
144.	Acer platanoides	153	10	25	Lekko pochylony		1940 rok
145.	Tilia cordata	244	7	15	ułamana na wys.15m,Usunąć rośnie w skarpie	Usunąć rośnie w skarpie	1909 rok

146.	Ulmus laevis	232	15	25			1933 rok
147.	Ulmus laevis	265	15	25			1922 rok
148.	Acer platanoides	212	12	25			1910 rok
149.	Fraxinus pennsylvanica	31	3	4		Usunąć zły gatunek	
150.	Acer pseudoplatanus	30	4	5			
151.	Ulmus laevis	290	11	25	ubytek wewnętrzny		1912 rok
152.	Tilia americana	42	2	3			
153.	Acer platanoides	174	12	25			1930 rok
154.	Acer platanoides	131	6	25			1952 rok
155.	Acer platanoides	149	6	25			1946 rok
156.	Acer platanoides	103	5	25			1967 rok
157.	Brak drzewa była Tilia cordata 293 cm						1887 rok
158.	Acer platanoides	177	9	25	źle ucięty konar śr.20cm.		1927 rok
159.	Brak drzewa						
160.	Ulmus laevis	113	5	15	pochylony		1976 rok
161.	Brak drzewa była Tilia cordata 313 cm						1877 rok
162.	Acer pseudoplatanus	74	4	20	ułamany konar, dziuple na wys.1,6m	Usunąć rośnie w salonie	
163.	Acer pseudoplatanus	111	4	15	pochylony, ubytek kory na wys. 1-5m szer.0,2m	Usunąć rośnie w salonie	1946 rok

164.	Tilia cordata	175	7	20	Listwa mrozowa	Usunąć rośnie na koronie z elementami strzyżonymi	1946 rok
165.	Acer pseudoplatanus	189	7	20		Usunąć rośnie w skarpie	1906 rok
166.	Tilia cordata	110	5	10	podsypane		
167.	Tilia cordata	98	5	10	podsypane		
168.	Brak drzewa Był Acer negundo 190 cm						
169.	Acer platanoides	146	7	15	podsypane		1940 rok
170.	Tilia cordata	31, 21,21	5	3	f. krzewiasta, dwa przewodniki z uszkodzona kora na ½ obwodu	Usunąć ze względów zdrowotnych	
171.	Acer platanoides	189	10	20			1920 rok
172.	Acer platanoides	157	7	20			1938 rok
173.	Brak drzewa						
174.	Ulmus laevis	35,46, 31	4	5	f. krzewiasta	Usunąć forma krzewiasta	
175.	Tilia cordata	396	12	25	mocno rozwidlona, założyć wiązanie w koronie		<b>1838 rok</b>
176.	Acer platanoides	171	10	20	Posusz 3%		1930 rok
177.	Acer platanoides	123	10	20	posusz 5%		1957 rok
178.	Brak drzewa						
179.	Tilia cordata-odrosty obok Tilia cordata	23,33, 19, 39 21,19, 19	2	3	odrosty ze starej lipy- f. krzewiasta	Usunąć forma krzewiasta odrost	
180.	Fraxinus excelsior	363	10	25	listwa mrozowa.Posusz 5%		1850 rok
181.	Tilia cordata	81	5	15	Źle odcięty jeden konar		
182.	Tilia cordata	45	4	15	niska korona, uszkodzenie na pniu		

183.	Tilia cordata	60	5	10	uszkodzony pień, ubytek na pniu, zrakowacenia, dziuple na wys.0,7m, źle usuwane konary		
184.	Ulmus laevis	267	12	25	posusz 10%, pochylony na salon, obniżyć, poprawić statykę, ubytek przykorzeniowy od 0-0,7m szer 0,5m		1922 rok
185.	Tilia cordata	75	6	10	dziuple po źle usuniętych konarach		
186.	Tilia americana	64	5	10	podsypane		
187.	Acer platanoides	131	5	15	Posusz 5%, uszkodzenia w koronie-podocinać, podsypane		1952 rok
188.	Tilia cordata	58	4	7	Źle cięte konary		
189.	Acer platanoides	246	10	15			1889 rok
190.	Salix.x sepulcralis 'Chrysocoma'	204	10	10		Usunąć rośnie w rozbieranej toalecie	
191.	Ulmus laevis	97	5	12	posusz 5%	Usunąć rośnie w rozbieranej toalecie	
192.	Larix decidua	409	15	25	Pomnik Przyrody. W ubytku młody przewodnik. Ubytek kory na wys.0,3 do 5,5 m. Ubytek wgłębny na wys. 3 m.		1850 rok
193.	Larix decidua	303	12	25	Pomnik Przyrody		1850 rok
194.	Tilia cordata	86	4	7			
195.	Tilia cordata	183	4	20	Budka dla ptaków z obejmami- <b>usunąć budkę</b>		Prawdopodobnie 1920 rok
196.	Ulmus laevis	208	10	20			1946 rok
197.	Tilia cordata	207	10	20	Budka dla ptaków z obejmami- <b>usunąć budkę</b>		1926 rok



198.	Tilia cordata	165	5	12	Ułamany przewodnik na 11 m.		1946 rok
199.	Tilia cordata	230	10	20	odrosty przykorzeniowe, dziupla na wys. 3,5 m szer. 0,5x1 m. rozwidlenie V. Budka dla ptaków z obejmami- <b>usunąć budkę</b>		1920 rok
200.	Tilia cordata	224	10	20			1920 rok
201.	Tilia cordata	170	10	20			
202.	Tilia cordata	159	12	15	odłamany jeden przewodnik na wys. 15 m. Posusz 5 %		1950 rok
203.	Tilia cordata	70	4	7		Usunąć rośnie w skarpie	
204.	Tilia cordata	221	10	20			1920 rok
205.	Fraxinus pennsylvanica	70	4	6		Usunąć zły gatunek	
206.	Tilia cordata	208	10	20	odrosty przykorzeniowe		1926 rok
207.	Tilia cordata	158	7	12	zdeformowana korona		1950 rok
208.	Acer pseudoplatanus	99	5	15			
209.	Robinia pseudoacacia	164	10	15	pochylona na pałac, ubytek kory 0-4,5 m szer 0,5 m.	Usunąć rośnie w skarpie	1954 rok
210.	Acer pseudoplatanus	126	5	15	rak na pniu. Źle cięte konary	Usunąć rośnie w rozbieranej toalecie	1934 rok
211.	Brak drzewa była Tilia cordata 272 cm						1896 rok
212.	Brak drzewa była Tilia cordata 224 cm						1920 rok
213.	Tilia cordata	248	10	25	ułamany jeden przewodnik		1908 rok
214.	Tilia cordata	256	10	25	pochylone, pęknięte, ubytek od 0,2 do 1,1 m. Szer 0,5 m		1900 rok

215.	Populus x alba	279	20	25		Usunąć zły gatunek	1939 rok
216.	Quercus rubra	117	7	20	pochylony w kierunku wgłębnika		1976 rok
217.	Acer platanoides	199	15	25			1915 rok
218.	Tilia cordata	284	12	25	Rozwidlenie V w koronie, usychają przewodniki. Założyć wiązanie elastyczne w koronie 8T, dociąć usychające przewodnik		1887 rok

Wykaz nazw łacińskich i polskich

Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały
Acer platanoides	klon pospolity
Acer pseudoplatanus	klon jawor
Fraxinus excelsior	jesion wyniosły
Fraxinus pennsylvanicum	jesion pensylwański
Juglans nigra	orzech czarny
Larix decidua	modrzew pospolity
Platanus x acerifolia	platan klonolistny
Populus x alba	topola biała
Quercus rubra	dąb czerwony
Robinia pseudoacacia	robinia akacjowa
Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	wierzba płacząca
Tilia cordata	lipa drobnolistna
Tilia americana	lipa amerykańska
Ulmus laevis	wiąz szypułkowy

Autor:

mgr inż. arch. kraj. Dorota Pape