

**U C H W A Ł A Nr XXXVII/404/2013**  
**RADY GMINY JABŁONNA**  
**z dnia 27 listopada 2013r.**

**w sprawie: przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych wybranych egzemplarzy pomników przyrody rosnących na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego PAN w Jabłonie**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 594 z późn. zm.) oraz art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.), Rada Gminy Jabłonna uchwala co następuje:

§1

Uzgadnia się przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych wybranych egzemplarzy pomników przyrody rosnących na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego PAN w Jabłonie.

§2

Zakres uzgodnienia o którym mowa obejmuje:

1. prace określone w opracowaniu „Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu parku” wykonanym przez mgr inż. Leszka Rodka, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały,
2. przytwierdzenie do drzew, zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, tabliczek do oznaczania pomników przyrody, dostarczonych przez Urząd Gminy w Jabłonie.

§3

Zabiegi pielęgnacyjne o których mowa w §1 należy przeprowadzić w terminie do 31 grudnia 2014 r. przy spełnieniu następujących warunków:

1. prace powinny być wykonane przez osoby posiadające wiedzę i przeszkolenie oraz doświadczenie z zakresu chirurgii drzew i pielęgnacji drzew parkowych,
2. o terminie zakończenia prac należy niezwłocznie poinformować Urząd Gminy w Jabłonie.

§4

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jabłonna.

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
*W. Kowalik*  
mgr Włodzimierz Kowalik

**UZASADNIENIE**  
**do Uchwały Nr XXXVII/404/2013**  
**Rady Gminy Jabłonna**  
**z dnia 27 listopada 2013r.**

Aktem prawnym regulującym cele, zasady i formy ochrony przyrody w Polsce jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.). Zgodnie z art. 45 ust. 2 pkt 1 cytowanej ustawy, prace wykonywane na potrzeby ochrony przyrody uzgadnia się z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody.

Według art. 44. ust. 1 cytowanej ustawy, ustanowienie pomnika przyrody, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego lub zespołu przyrodniczo-krajobrazowego następuje w drodze uchwały rady gminy.

Zakres prac przewidzianych do wykonania określa opracowanie „Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu parku” wykonane przez mgr inż. Leszka Rodka. Analiza dokumentacji wykazała, iż przeprowadzenie zabiegów jest zasadne i pozwoli na jak najdłuższe zachowanie niniejszych obiektów przyrodniczych.

Przewodniczący Rady Gminy  
*W. Kowalik*  
mgr Włodzimierz Kowalik

Załącznik nr 1  
do Uchwały Nr XXXVIII/404/2013  
Rada Gminy Jabłonna  
z dnia 27.11.2013

RADA GMINY  
05-110 JABŁONNA  
woj. mazowieckie

Przewodniczący Rady Gminy  
*W. Kowalik*  
mgr Włodzimierz Kowalik

*Przedmiot opracowania*

# ZABIEGI PIELEGNACYJNE DRZEWOSTANU PARKU

*Obiekt: Zespół pałacowo-parkowy w Jabłonie*

*Autor opracowania: mgr inż. Leszek Rodek*



*Zlecający: Polska Akademia Nauk  
Dom Zjazdów i Konferencji w Jabłonie  
05-110 Jabłonna ul. Modlińska 105*

*Warszawa, wrzesień 2013 r.*

## **Spis treści**

01. Podstawa formalno-merytoryczna
02. Uzasadnienie konieczności wykonania prac
03. Zalecenia ogólne
04. Wykaz drzew przewidzianych do zabiegów w 2013 roku.
05. Uwagi i zalecenia
06. Przedmiar robót
07. Kosztorys inwestorski

## **01. Podstawa formalno-merytoryczna**

1. Umowa z dnia 27 sierpnia 2013 r.
2. Wizja w terenie sierpień, wrzesień 2013 r

## **02. Uzasadnienie konieczności wykonania prac**

Opracowanie dotyczy stanu zachowania drzew rosnących na terenie Zespołu Pałacowo Parkowego w Jabłonie w aspekcie zdrowotności drzew cennych przyrodniczo i kompozycyjnie oraz powodowania przez nie zagrożenia bezpieczeństwa użytkowników w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych pieszych i jezdnych.

W latach 2006-2008 przeprowadzono kompleksową pielęgnację drzewostanu polegającą na wykonaniu cięć przyrodniczych i technicznych na wytypowanych drzewach parkowych, zwłaszcza najstarszych, o największych gabarytach, osłabionej konstrukcji lub zdrowotności, montażu wzmocnień mechanicznych obejmujących wykonanie wiązań linowych /przewiertowych i typu COBRA/, wiązań sztywnych oraz w jednym przypadku podpory a w drugim systemowego odciągu linowego.

Doświadczenia praktyczne nakazują po upływie okresu ok. 5 lat ponowną ocenę stanu zachowania, weryfikację funkcjonalności wzmocnień mechanicznych a zwłaszcza ich stan techniczny lub elementów najbardziej narażonych na zużycie, uszkodzenie lub korodowanie.

Z uwagi na funkcje pełnione przez obiekt, dostępność parku o dowolnej porze oraz dużą intensywność ruchu pieszego i rowerowego, troska Zarządzającego o bezpieczeństwo jest logiczna i w pełni zasadna.

## **03. Zalecenia ogólne**

W oparciu o przytoczone powyżej założenia zalecam:

1. Wykonanie cięć przyrodniczych, obejmujących:
  - cięcia sanitarne /usunięcie gałęzi martwych lub uszkodzonych/
  - cięcia rozluźniające lub korygujące korony drzew /poprawiające statykę lub wadliwą budowę anatomiczną, o asymetrycznej lub wadliwie ukształtowanej koronie/ a zwłaszcza posiadające uszkodzony pień lub charakteryzujące się niedostatecznym mocowaniem z gruntem.
2. Usunięcie gałęzi i konarów drzew wrastających w korony drzew – pomników przyrody, głównie w odniesieniu do dębów szypułkowych nie tolerujących tego rodzaju zwarcia.
3. Wykonanie cięć technicznych, likwidujących kolizję z infrastrukturą /sieci przesyłowe, budynki i budowle, ogrodzenia, ciągi komunikacyjne.
4. Sprawdzenie stanu technicznego wzmocnień mechanicznych wykonanych w przeszłości oraz weryfikację pełnienia przez nie założonej funkcji wspomagającej
5. Montaż dodatkowych wzmocnień uzasadnionych wystąpieniem nowych uszkodzeń pnia lub korony

6. W uzasadnionych przypadkach ponowne oczyszczenie i zabezpieczenie miejsc cięć konarów i ubytków wgłębnych, zwłaszcza zlokalizowanych w okolicach szyi korzeniowej /tzw. ubytki przykorzeniowe/ oraz wykonanie drenażu.
7. Usunięcie drzew martwych, w pierwszym rzędzie zlokalizowanych w odległości mniejszej niż ich wysokość do ciągów komunikacyjnych oraz budynków i budowli.

Sugeruję wykorzystanie map z opracowania pt. *Inwentaryzacji drzew oraz projektu gospodarki drzewostanem* wykonanego w styczniu 2007 roku oraz numeracji poszczególnych drzew ujętych w jego operacie inwentaryzacyjnym.

## 04. WYKAZ DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO ZABIEGÓW W 2013 ROKU

### Legenda tabeli

**Nr inw.** – numeracja drzew zgodna z inwentaryzacją.

**Gatunek** – polska nazwa gatunkowa.

**Typy drzew:** PP-pomnik przyrody, DP-pozostałe drzewa parkowe.

Zabiegi pielęgnacyjno-chirurgiczne;

**Wc** – drzewo wytypowane do wycinki

**S** – Cięcia sanitarne. Usunięcie suszu, gałęzi uszkodzonych – nie rokujących w przyszłości prawidłowego rozwoju.

**K, P** – Cięcia korygujące lub prześwietlające.

- Korygujące - mające na celu przebudowę wadliwie uformowanej korony, spowodowanej uwarunkowaniami genetycznymi lub brakiem należytej bieżącej pielęgnacji.

- Prześwietlające – skutkujące dopuszczeniem światła do wnętrza korony drzewa.

**M** – Cięcia równoważące masę.

Stosowane w przypadku zachwiania statyki drzewa – głównie przy egzemplarzach pochylonych, rozwiniętych jednostronnie bądź po włamaniach części korony drzewa.

**O** – Cięcia obniżające wysokość.

Odmiana cięć równoważących masę uwzględniająca dodatkowo nadmierną wysokość drzewa, zagrożenie wiatrolomem lub wiatrowałem. Powodują obniżenie środka ciężkości.

Wzmocnienia mechaniczne:

**Wl** – wiązanie linowe. Wzmacniające bardzo rozłożystą lub nieprawidłowo uformowaną koronę drzewa. Uniemożliwia rozłamanie konarów lub pni.

Z uwagi na duże masy wzmacnianych elementów zaleca się wykonanie wiązań przewiertowych. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą inspektora nadzoru, dopuszcza się odstępstwo na rzecz wiązań nieinwazyjnych.

**Ws** – wiązanie sztywne. Stosowane głównie do wzmocnienia pnia, uszkodzonego bądź narazonego na rozłamanie.

**A – Podpora.** Konstrukcja typu A, podpierająca konar lub drzewo zagrożone wyłamaniem.

**U** – Oczyszczenie i zabezpieczenie ubytków drewna. W przypadkach uzasadnionych wykonanie sączków lub drenażu dna ubytku.

## Tabela zabiegów pielęgnacyjnych

Uwaga:

3\* - Rozwiązanie wariantowe, do decyzji inspektora po szczegółowych oględzinach drzewa.

122A\*\* - Drzewo nie zainwentaryzowane w opracowaniu z 2007 roku, zlokalizowane w pobliżu drzewa o podanym numerze

Nr inw	Gatunek Nazwa polska	Dane charakt. Ø/h cm/m	Typy drzew PP DP	Zabiegi pielęgnacyjno-chirurgiczne								Uwagi PP-pomnik przyrody DP-drzewo parkowe A - podpora
				Wc	S	K P	M	O	WI szt.	Ws szt.	U m <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Dąb szypułkowy	159/28	PP 617	-	+	P	+	-	-	-	-	zwarcie boczne.
2	Dąb szypułkowy	142/28	PP 617	-	+	P	-	-	-	-	-	zwarcie boczne.
3	Dąb szypułkowy	146/26	PP 617	-	+	P	+	-	3	-	5,0*	zwarcie boczne.
4	Dąb szypułkowy	113/27	PP 617	-	+	P	-	-	-	-	-	zwarcie boczne.
5	Topola biała	172/28	PP 617	-	+	P	-	+	-	-	-	usunąć podszyt.
6	Dąb szypułkowy	128/26	PP 617	-	+	P	-	-	-	-	-	
7	Dąb szypułkowy	123/27	PP 617	-	+	P	-	-	-	-	-	-
8	Dąb szypułkowy	120/26	PP 617	-	+	P	-	-	-	-	-	zwarcie boczne.
9	Klon pospolity	77/25	PP 617	-	+	P	+	-	-	-	-	
10	Wiąz szypułkowy	132/26	PP 617	-	+	-	-	-	-	-	-	
11	Wiąz szypułkowy	137/15	PP 619	-	-	-	+	-	-	-	-	martwe
12	Lipa drobnolistna	117/26	PP 618	-	+	P	+	+	3+1	-	1.0	
13	Dąb szypułkowy	146/25	PP 618	-	+	P	-	-	-	-	-	-
14	Jesion wyniosły	132/29	PP 1002	-	+	P	+	-	-	-	-	zwarcie boczne.
15	Grab pospolity	71/18	PP	-	+	-	-	-	-	-	-	
16	Grab pospolity	85/18	PP 244	-	+	-	-	-	-	-	-	
17	Grab pospolity	60/16	PP 177	-	+	-	-	-	-	-	-	
18	Grab pospolity	74/17	PP	-	+	-	-	-	-	-	-	
19	Topola biała 2 pniowa	189/28 163/27	PP 620	-	+	K	+	+	1*	-	-	drenaż dna ubytku
20	Topola biała 2 pniowa	165/28 136/25	PP 620	-	+	K	+	+	1*	-	-	drenaż dna ubytku
21	Grab pospolity	57/21	PP 621	-	+	-	-	-	-	-	-	
22	Wiąz szypułkowy	117/25	PP 1001	-	+	-	+	+	-	-	-	martwe
23	Wiąz szypułkowy	160/28	PP 1001	-	+	-	-	-	-	-	-	powalony
24	Lipa drobnolistna	86/14	PP 658	-	+	P	+	-	-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24A **	Lipa drobnolistna	53/13	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
25	Klon zwyczajny	87/24	PP 1005	-	+	P	+	-	-	-	-	
26	Klon zwyczajny	92/27	PP 1005	-	+	P	-	-	-	-	-	
27	Jesion wyniosły	103/30	PP 1005	-	+	P	-	-	-	-	-	
28	Modrzew europejski	126/28	PP 612	-	+	-	-	-	-	-	-	
29	Lipa drobnolistna	164/20	PP 612	-	+	P	+	-	A	-	-	wykonać podpore typ A. usunąć odrosty.
29A **	Klon pospolity	56/17	DP	-	+	P	+					
30	Lipa drobnolistna	127/22	PP 612	-	+	P	++	+	2	-	-	2 wiązania linowe do PP nr 31
31	Lipa drobnolistna	126/24	PP 612	-	+	P	+	+	1	-	-	2 wiązania z PP 30. usunąć odrosty.
32	Modrzew europejski	127/30	PP 613	-	+	-	-	-	-	-	-	
33	Dąb szypułkowy	90/27	PP 613	-	+	-	-	-	-	-	-	
34	Dąb szypułkowy	164/12	PP 613	-	+	-	-	+	-	-	-	- zamiera
35	Dąb szypułkowy	150/25	PP 613	-	+	P	-	-	-	-	-	
36	Lipa drobnolistna	108/23	PP 613	-	+	P	+	-	1	-	-	
37	Modrzew europejski	125/23	PP 613	-	+	-	-	-	-	-	-	
38	Dąb szypułkowy	90/27	PP 659	-	+	P	-	-	-	-	-	
39	Lipa drobnolistna	131/25	PP 616	-	+	P	+	-	3	-	-	
40	Dąb szypułkowy	87/26	PP 659	-	+	P	+	-	-	-	-	
41	Lipa drobnolistna	116/24 108/17	PP 614	-	+	P P	+	+	-	-	-	
42	Modrzew europejski	118/26	PP 614	-	+	-	-	-	-	-	-	
43	Dąb szypułkowy	104/24	PP 616	-	+	P	+	-	1	-	-	w. linowe z nr 44.
44	Dąb szypułkowy	117/26	PP 616	-	+	P	+	-	-	-	-	w. linowe z nr 43. wymiana starej liny na Ø10mm
45	Dąb szypułkowy	119/25	PP 616	-	+	P	+	-	-	-	-	
46	Dąb szypułkowy	125/25	PP 616	-	+	P	+	-	-	-	-	
47	Dąb szypułkowy	123/25	PP 616	-	+	P	+	-	3	-	-	
48	Dąb szypułkowy	116/25	PP 616	-	+	P	+	-	-3	-	-	
49	Dąb szypułkowy	131/24	PP 616	-	+	P	+	-	-	-	-	
50	Dąb szypułkowy	135/26	PP 1004	-	+	K	+	-	1	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	Dąb szypułkowy	121/26	PP 616	-	+	P	+	-	-	-	-	-
52	Dąb szypułkowy	123/24	PP 616	-	+	P	++	-	-	-	-	-
53	Dąb szypułkowy	151/25	PP 616	-	+	P	+	-	3	-	5,0	-
54	Dąb szypułkowy	145/27	PP 614	-	+	P	-	-	-	-	-	zwarcie boczne.
55	Dąb szypułkowy	177/25	PP 614	-	+	K	+	+	-	-	5,0*	-
55 A**	Klon pospolity	72/22	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	-
56	Lipa drobnolistna	137/25	PP 615	-	+	K	++	+	6	7	20,0	usunąć odrosty.
56 A**	Klon pospolity	45/7	DP	+								złomek.
57	Iglicznia trójciemiowa	133/17	PP 614	-	+	K	+	+	-	-	4,0*	-
58	Klon zwyczajny	81/24	DP	-	+	P	+	+	-	-	0,5	-
61	Lipa drobnolistna	62/23	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 1
64	Klon zwyczajny	69/23	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 3
65	Klon zwyczajny	48/22	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 3.
79	Klon zwyczajny	87/12	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	mocno uszkodzone
83	<b>Dąb szypułkowy</b>	102/25	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
98A **	<b>Wiąz szypułkowy</b>	85/19	DP	+								martwe.
106	<b>Topola biała</b>	140/23	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
122	Wiąz pospolity	105/27	DP	-	+	P	+	-	2	1*	-	-
130	Dąb szypułkowy	97/23	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	-
130 C**	<b>Topola biała</b>	70/23	DP	+								martwe.
132	Topola biała	88/30	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	-
146	Lipa drobnolistna.	90/24	DP	-	+	K	+	+	-	3	2,0*	po wylamaniu 1 pnia.
149	Lipa drobnolistna	94/23	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	-
150	Lipa drobnolistna	81/23	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	-
153	Topola biała	148/27	DP	-	+	K	+	+	-	-	0,2	-
154	Lipa drobnolistna	95/24	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	-
159	Topola biała	184/35	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	-
160	Klon zwyczajny	91/23	DP	-	+	P	+	+	-	2	1,6	-
170	Klon zwyczajny	106/27	DP	-	+	P	+	-	2	-	-	-
178	Wiąz szypułkowy	139/30	DP	-	+	-	-	-	-	-	-	-
179	Topola biała	151/28	DP	-	+	-	+	-	-	-	-	-
183 A**	Jesion wyniosły	89/30	DP		+	P	+					
200	Jesion wyniosły	104/30	DP	-	+	-	-	-	-	-	-	-
211	<b>Modrzew europejski</b>	79/20	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
214	Iglicznia trójciemiowa	120/22	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	drenaż dna ubytku
221	Klon zwyczajny	74/26	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	-
225	Lipa drobnolistna 2 pn.	30.30/13	DP	-	+	K	+	-	-	-	-	-
225 A**	Lipa drobnolistna	36/14	DP	-	+	P	+					usunąć odrosty.
239	Lipa drobnolistna	85/16	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	-
253	Lipa drobnolistna	81/22	DP	-	+	K	+	+	1	1	-	usunąć odrosty.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
253 A**	Klon pospolity	61/14	DP	-	+	K	+	+				
254	Kasztanowiec biały	95/22	DP	-	+	K	++	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
256	Klon zwyczajny	77/24	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
257	Klon zwyczajny	102/28	DP	-	+	P	+	-	3	-	-	
258	Klon zwyczajny	75/22	DP	-	+	P	-	-	-	-	-	
260 A**	Klon pospolity	69/15	DP	-	+	P	+					
268	<b>Klon zwyczajny</b>	52/20	DP	++	+	K	+	+				wadliwa budowa
284	<b>Klon zwyczajny</b>	92/18	DP	++	+	K	++	+	-	-	-	niebezpieczne.
285	Klon zwyczajny	75/23	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 54.
286	Klon zwyczajny	57/16	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 54.
287	Klon zwyczajny	77/25	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 54.
314	Klon pospolity	63/24	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 3.
317	Klon pospolity	42/15	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	Kolizja z PP nr 4.
334	Klon pospolity	61,44/24	DP	-	+	K	-	-	-	-	-	kolizja z PP nr 6.
a**	Klon pospolity	69/24	DP		+	K		+				kolizja z PP nr 6.
b**	Klon pospolity	31/24	DP		+	K		+				kolizja z PP nr 6.
c**	Klon pospolity	61/24	DP		+	K		+				kolizja z PP nr 6.
367	<b>Topola biała</b>	143/23	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
407 A**	Klon pospolity	55/23	DP		+	K	+					mocno pochylone.
411	Klon pospolity	103/24	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
420 A**	<b>Wiąz szypulkowy</b>	31/13	DP	+								martwe
B**	<b>Wiąz szypulkowy</b>	20/10	DP	+								martwe
C**	<b>Wiąz szypulkowy</b>	30/12	DP	+								martwe
424	Klon pospolity	61/24	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
425	Lipa drobnolistna	132/28	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
427	Grab pospolity	73/23	DP	-	+	P	+	-	2	-	-	
429	Klon pospolity	109/25	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	drenaż dna ubytku
430	Wiąz pospolity	82/27	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
449	Topola biała	155/27	DP	-	+	P	+	-	5	-	-	
465	Topola biała	117/29	DP	-	+	-	-	-	-	-	-	
470	Wiąz szypulkowy	76/23	DP	-	+	P	-	-	-	-	0,1	
494	Lipa drobnolistna	87/24	DP	-	+	K	+	+	1*	-	-	
495	Klon pospolity	54/23	DP	-	+	K	++	+	-	-	-	
519	<b>Klon pospolity</b>	44/10	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe
520	<b>Klon pospolity</b>	57/13	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe
520 A**	<b>Wiąz szypulkowy</b>	21/11	DP	+								martwe
525 B**	<b>Wiąz szypulkowy</b>	36/12	DP	+								martwe
534 A**	Topola kanadyjska	84/28	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
534 B**	Topola kanadyjska	101/28	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
534 C**	<b>Zywotnik zachodni</b>	19,12, 23/8	DP	+								3pniowe martwe
535	Klon pospolity	59/21	DP	-	+	P	+	-	1	-	-	
535 A**	<b>Lipa drobnolistna</b>	61/8	DP	+	-	-	-	-				martwe
535 B**	Lipa drobnolistna	100/11	DP	-	+	K	+	+				
537	Klon pospolity	72/19	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
539	Lipa drobnolistna	48/17	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	
552	Topola kanadyjska	121/24	DP	-	+	P	+	+	-	-	-	
556	Lipa drobnolistna	55/15	DP	-	+	P	+	+	-	-	0,3	
557	Kasztanowiec biały	87/15	DP	-	+	K	++	+	-	4	-	
570	Klon pospolity	45/18	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
580	Grab pospolity	66/22	DP	-	+	-	-	-	1	-	-	
587	Klon pospolity	69/22	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
588	Kasztanowiec biały	91/24	DP	-	+	P	+	-	-	-	1,0	drenaż dna ubytku.
589	Lipa drobnolistna	75/24	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	
593	Lipa drobnolistna	68/22	DP	-	+	P	+	-	-	-	-	usunąć odrosty.
595	Grab pospolity	48/21	DP	-	+	-	-	-	-	-	-	
623	Kasztanowiec biały	83/12	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
667	Dąb szypulkowy	41/14	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
728 B**	Klon pospolity	50/16	DP	+								uszkodzone.
730	Lipa drobnolistna	81/25	DP	-	+	K	+	+	-	-	-	
731	Lipa drobnolistna	48/24 50/24 50/24	DP	-	+	P	+	+	3	-	-	
733	Lipa drobnolistna	75/8	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe
734	Dąb szypulkowy	53/20	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe
744 B**	Sosna pospolita	80/7	DP	+								martwe
764 A**	Dąb szypulkowy	57/23	DP	+								martwe
764 B**	Dąb szypulkowy	62/12	DP	+								martwe
774	Dąb szypulkowy	63/16	DP	+								zamiera,
775	Dąb szypulkowy	79/23	DP	-	+	K	++	+				niebezpieczne.
792	Dąb szypulkowy	74/23	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe.
796	Dąb szypulkowy	105/25	DP	+	-	-	-	-	-	-	-	martwe
879	Dąb szypulkowy	100/26	DP	-	+	-	-	-	-	-	-	usunąć podszyt.

## 05. Uwagi i zalecenia

Z uwagi na zabytkowy charakter obiektu oraz fakt, że niektóre z drzew objęte są ochroną indywidualną /pomniki przyrody/, zgodnie z kompetencjami z tego wynikającymi należy:

1. W odniesieniu do pomników przyrody uzyskać akceptację Gminy Jabłonna zakresu i sposobu wykonania prac,
2. W przypadku pozostałych drzew parkowych decyzję o wycince lub zakresie wykonywanych robót podejmuje Wojewódzki Mazowiecki Konserwator Zabytków. Wykonawca musi spełniać kryteria określone w Rozporządzeniu Ministra Kultury z dnia 09 czerwca 2004r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, restauratorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.

3. Zaawansowana gradacja szrotówka kasztanowcowiaczka *Cameraria ohridella* wymaga indywidualnej ochrony każdego egzemplarza kasztanowca białego.

Zalecam łączne zastosowanie następujących metod:

pasywnej – dokładne wygrabianie jesienią opadłych liści oraz ich spalenie lub wywóz i utylizacja poza terenem obiektu.

aktywnej – w okresie wczesnej wiosny **!/ termin instalacji bardzo ważny**, koniec kwietnia lub pierwsze dni maja/ umieszczenie na pniu opasek lepowych, dyspenserów feromonowych lub pułapek kominowych na owady dorosłe.

4. Na czas wykonywania robót Inwestor powinien zatrudnić inspektora ds. zieleni, spełniającego wymogi Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 09 czerwca 2004r. oraz legitymującego się dostateczną wiedzą teoretyczną i praktyczną w zakresie pielęgnacji drzew.

5. Z uwagi na brak norm państwowych lub branżowych określających wykonanie powyższych robót sugeruję zawarcie w SIWS-ie, umowie z wykonawcą i inspektorem zapisu, że prace te zostaną wykonane zgodnie z normami jakości zawartymi w publikacji autorstwa Andrzeja Skupa pt. *Pielęgnacja i ochrona drzew* z normami jakości Opole 1995r. finansowanej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Powyższy zapis pozwoli Zlecającemu ujednoczyć kryteria wykonania prac dla wszystkich wykonawców przystępujących do przetargu a inspektorowi nadzoru umożliwi jednoznaczne określenie prawidłowości wykonania zadania.

INSPEKTOR NADZORU  
Rzecznikowa NADZORU  
w specjalności  
Budowa i Konserwacja Środowiska Zieleni  
~~mgr inż. LESZEK RODEK~~  
ul. Mesyńska 14, 02-761 Warszawa

## 06. Przedmiar robót

Tabela 1. WYKONANIE CIĘC PIELĘGNACYJNYCH W KORONACH DRZEW  
POMNIKÓW PRZYRODY

Przedziały pierśnic na wys. 1,3m. /cm/	przedziały wysokości /m/	
	15,5 - 20	ponad 20
40 - 60	1	1
61 - 80	2	1
81 - 100	2	5
101 - 120	1	12
121 - 140	2	18
141 - 160	-	8
161 - 180	2	4
181 - 200	-	1
<b>Razem: /szt/</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
<b>OGÓLEM: /szt/</b>	<b>60</b>	

UWAGA: w tym drzewa dwu pniowe -3 szt.

Tabela 2. WYKONANIE CIĘĆ PIEŁĘGNACYJNYCH W KORONACH DRZEW PARKOWYCH

Przedziały pierśnic na wys. 1,3m. /cm/	Przedziały wysokości /m/		
	10,5 - 15	15,5 - 20	ponad 20
21 - 40	3	0	1
41 - 60	3	4	9
61 - 80	2	1	20
81 - 100	4	1	17
101 - 120	-	-	9
121 - 140	-	-	3
141 - 160	-	-	2
161 - 180	-	-	0
181 - 200	-	-	1
Razem: /szt/	12	6	62
<b>OGÓLEM: /szt/</b>	<b>80</b>		

Tabela 3 WYCINKA DRZEW

Przedziały pierśnic. na wys. 1,3m. /cm/	Przedziały wysokości /m/			
	do 10	10,5 - 15	15,5 - 20	ponad 20
do 20	3	0	-	-
21 - 40	1	4	-	-
41 - 60	2	2	3	1
61 - 80	3	1	2	2
81 - 100	-	-	2	0
101 - 120	-	-	-	2
121 - 140	-	-	-	1
140 - 160	-	-	-	1
161 - 180	-	-	-	-
181 - 200	-	-	-	-
Razem: /szt/	9	7	7	7
<b>OGÓLEM: /szt/</b>	<b>30</b>			

UWAGA: dodatkowo zaleca się usunięcie ok. 30 szt samosiewów Klonu pospolitego o obwodach 40-94cm wrastających w korony drzew pomników przyrody we wszystkich wydzieleniach parku.

Tabela 4 ZABIEGI CHIRURGICZNE I WZMOCNIENIA MECHANICZNE

Rodzaj zabiegu	J.m.	Pomniki przyrody	Drzewa parkowe
Zabezpieczanie ubytków drewna.	m <sup>2</sup>	40,0	5,5
Wiązania linowe			
opasowe	szt.	-	1
przewiertowe	szt.	33	20
Wiązania sztywne	szt.	9	11
Podpory typ „A”.	szt.	1	-
Kontrola i wymiana wadliwych lub zużytych oraz zakonserwowanie elementów istniejących wzmocnień mechanicznych	drz.	60	50



Zestawienie przebiegu głosowania jawnego imiennego nad uchwałą w sprawie: przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych wybranych egzemplarzy pomników przyrody rosnących na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego PAN w Jabłonce,

Uchwała Nr XXXVII/404/2013 z 27.11.2013r.

Lp.	Nazwisko i imię radnego	Głosuję „za”	Głosuję „przeciw”	„Wstrzymuję się od głosu”	Uwagi
1.	Czyżewska Edyta				Nieobecna podczas głosowania
2.	Gałęcka Teresa	+			
3.	Garbaczewski Zbigniew				Nieobecny podczas głosowania
4.	Gontarska Iwona	+			
5.	Grzybek Mariusz				Nieobecny podczas sesji
6.	Jeziarska Monika	+			
7.	Kowalik Włodzimierz	+			
8.	Kubalski Dariusz	+			
9.	Lindner Agata	+			
10	Majewska Bogumiła				Nieobecna podczas głosowania
11	Saks Danuta	+			
12	Świątko Dorota	+			
13	Tomasz Wodzyński	+			
14	Zieliński Marek	+			
15	Zwierzchlewska Halina	+			
	<b>Wynik głosowania</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Zestawienie sporządziła:

Danuta Majczak

DS. RADY GMINY  
  
Danuta Majczak

