

Uchwała Nr XLVIII.479.2021
Rady Miasta Pruszkowa
z dnia 25.11.2021 r.

w sprawie przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych i konserwacyjnych na pomnikach przyrody rosnących na terenie Gminy Miasto Pruszków

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2021 poz. 1372 ze zm.) oraz art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021 poz. 1098) uchwała się co następuje:

§ 1 Uzgadnia się przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych i konserwacyjnych na wskazanych pomnikach przyrody ujętych w załączniku: „Wytyczne do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych”, zgodnie z załącznikiem.

§ 2. Zakres uzgodnienia, o którym mowa w § 1 na poszczególnych pomnikach przyrody obejmuje:

- 1) wykonanie cięć sanitarnych – usuwanie gałęzi martwych, chorych, uszkodzonych, nadłamanych, kolidujących – ocierających się;
- 2) wykonanie cięć prześwietlających, rozluźniających: dopuszczenie światła do wnętrza korony, umożliwiające przepływ prądów powietrznych;
- 3) wykonanie cięć korygujących – dokonywanie zmian w koronie drzewa; przebudowa wadliwie uformowanej korony na skutek uwarunkowań genetycznych lub braku prawidłowej pielęgnacji;
- 4) wykonanie cięć technicznych: cięcia konarów i gałęzi likwidujących kolizję z obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi, budynkami i budowlami, umożliwiające bezpieczne z nich korzystanie;
- 5) równoważenie masy – stosowane w przypadku zachwiania statyki drzewa; głównie przy egzemplarzach pochylonych, rozwiniętych jednostronnie lub po wyłamaniach części korony drzewa. Uwzględnia także redukcję górnej partii korony lub przewodnika w celu obniżenia środka ciężkości drzewa, zagrożonego „wiatrołomem” lub „wiatrowałem”.
- 6) zabezpieczenie powierzchni ubytku świeżego/powierzchniowego i wgłębego, w przypadku ubytków dawnych – otwartych – usunięcie rozłożonej tkanki do drewna lub murszu twardego umożliwiające jego przewietrzenie. Impregnowanie oczyszczonej powierzchni;
- 7) wykonanie wiązania linowego – mechaniczne wzmocnienie konarów lub pni drzew zagrożonych wyłamaniem na skutek przekroczenia wartości kąta krytycznego w trakcie odchylania się ich względem siebie. W zależności od wielkości wzmocnianych elementów oraz założonego okresu funkcjonowania należy zastosować wiązania przewiertowe.

- 8) wykonanie wiązań sztywnych – wzmocnienie stalową śrubą uszkodzonych części drzewa, pierwotnie nie przesuwających się względem siebie, w celu przywrócenia utraconych własności mechanicznych/ na skutek rozkładu drewna, rozszczepienia, dla usztywnienia pnia lub ocierających się konarów.

§ 3. Zabiegi pielęgnacyjne na pomnikach przyrody będą prowadzone zgodnie z zaleconym w ekspertyzie dendrologicznej harmonogramem. w terminie do 31.12.2024 r., przy zastrzeżeniu spełnienia następujących warunków:

- 1) zabiegi pielęgnacyjne drzew zostaną przeprowadzone przez podmiot dysponujący odpowiednią wiedzą i doświadczeniem oraz posiadający uprawnienia do pielęgnacji drzew uznanych za pomniki przyrody, pod kierunkiem inspektora nadzoru ds. zieleni;
- 2) przy wykonywaniu cięć sanitarnych w koronach drzew należy dążyć do zachowania naturalnego pokroju drzewa;
- 3) wykonane prace nie mogą spowodować utraty walorów przyrodniczych pomnika przyrody;
- 4) prace będą prowadzone w oparciu o „Ekspertyzę dendrologiczną 25 szt. pomników przyrody znajdujących się na terenie miasta Pruszkowa” ze szczególnym uwzględnieniem: „Wytyczne do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych”, opracowanej przez rzeczoznawcę Polskiego Towarzystwa Chirurgów Drzew NOT;
- 5) po wykonaniu prac pielęgnacyjnych należy przeprowadzić oględziny drzew poddanych zabiegom celem kontroli zgodności wykonanych prac z założeniami przedstawionymi w niniejszej uchwale.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Pruszkowa.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta Pruszkowa



Krzysztof Biskupski



WYTYCZNE DO WYKONANIA ZABIEGÓW PIEŁĘGNACYJNYCH

Uzasadnienie zalecanych zabiegów dla poszczególnych drzew umieszczone w opracowaniu pt.



SZCZEGÓŁOWA OCENA STANU ZACHOWANIA DRZEW POMNIKÓW PRZYRODY ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE MIASTA GMINY PRUSZKÓW

**Metodyka i technologia wykonania zalecana przez Polskie Towarzystwo
Chirurgów Drzew NOT**

Autor opracowania: mgr inż. Leszek Rodek Rzeczoznawca PTCHD NOT nr. upr. 01/2014

Warszawa, październik 2021 r.

TABELA ZABIEGÓW

Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska	Rodzaj zabiegu											Wzmocnienia mechaniczne szt.		Uzasadnienie działania
		Obwód na wys. 1,3m /cm/	H /m/	W	S	P	K	T	M	U					
															
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15		
01	Dąb szypułkowy	407	20	X										Zagrożenie bardzo duże; zachwiana statyka.	
02	Lipa drobnolistna	484	16		X			X						Działania interwencyjne.	
03	Topola szara	592	29		X		X		X	X	3	3		Zagrożenie bezpieczeństwa. Negatywny stan zachowania	
04	Topola szara	705	25		X	X		X	X	X	1			Kolizja z budynkiem i urządzeniami technicznymi Wadliwa budowa anatomiczna	
05	Topola kanadyjska	470	15					X		X				Działania interwencyjne. Pozostawić do naturalnego rozkładu.	
06	Dąb szypułkowy – wywrot, brak drzewa w terenie														
07	Wiąz szypułkowy	327	23		X					X	3+4	3+1		Wady anatomiczne	
08	Olsza czarna	336	18		X									Działania interwencyjne.	
09	Topola szara	484	27		X	X				X				Zagrożenie bezpieczeństwa	
10	Topola szara	542	33		X	X			X	X				Zagrożenie bezpieczeństwa.	
11	Olsza czarna	416	30					X						Działania interwencyjne.	
12	Wiąz szypułkowy	333	19		X				X					Zagrożenie bezpieczeństwa	
13	Topola biała	580	25		X	X					7+1	2		Wadliwa budowa anatomiczna.	
14	Brzoza brodawkowata	251	22		X									Działania interwencyjne.	
15	Klon pospolity	351	22	X										Zagrożenie bardzo duże, zachwiana statyka, stan zachowania niedostateczny	
16	Jesion wyniosły	462	26					X						Działania interwencyjne.	
17	Jesion wyniosły	395	20					X						Działania interwencyjne.	
18	Jesion wyniosły	398	26					X						Działania interwencyjne.	
19	Modrzew polski	341	19		X									Działania interwencyjne.	
20	Modrzew polski	284	20		X									Działania interwencyjne.	
21	Modrzew polski	284	25		X									Działania interwencyjne.	
22	Modrzew polski	202	25		X									Działania interwencyjne.	
23	Modrzew polski	286	25		X									Działania interwencyjne.	
24	Topola biała	665	30		X				X	X				Zagrożenie bezpieczeństwa	
25	Topola biała	516	33		X	X		X	X	X				Wadliwa budowa anatomiczna.	

LEGENDA TABELI:

Kolejność realizacji zabiegów

- X Wykonanie pilne. Drzewo bardzo niebezpieczne.
- ∞ Wykonanie w okresie do 3 lat.
- X Wykonanie w trakcie kompleksowych zabiegów planowych.

Metodyka zabiegów

W – wycinka. ŚCIĘCIE I „POWALENIE” DRZEWA W CAŁOŚCI LUB WE FRAGMENTACH /ŚCIĘCIE SUKCYJNI/ W ZALEŻNOŚCI OD JEGO BUDOWY ANATOMICZNEJ LUB UWARUNKOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH.

S - cięcia SANITARNE: USUWANIE GAŁĘZI: MARTWYCH, CHORYCH, USZKODZONYCH, NADŁAMANYCH, KOLIDUJĄCYCH – OCIERAJĄCYCH SIĘ.

P - cięcia PRZEŚWIETLAJĄCE /ROZLUŹNIAJĄCE/: DOPUSZCZENIE ŚWIATŁA DO WNĘTRZA KORONY, UMOŻLIWIAJĄCE PRZEPIY W PRĄDÓW POWIETRZNYCH.


K - cięcia KORYGUJĄCE - DOKONYWANIE ZMIAN W KORONIE DRZEWA; PRZEBUDOWA WADLIWIE UFORMOWANEJ KORONY NA SKUTEK UWARUNKOWAŃ GENETYCZNYCH LUB BRAKU PRAWIDŁOWEJ PIELĘGNACJI.


T – cięcia TECHNICZNE: CIĘCIA KONARÓW I GAŁĘZI LIKWIDUJĄCE KOLIZJĘ Z:

- OBIEKTAMI BUDOWLANymi
- URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI
- BUDYNKAMI I BUDOWLAMI
- UMOŻLIWIAJĄ BEZPIECZNE Z NICH KORZYSTANIE

M - RÓWNOWAŻENIE MASY – STOSOWANE W PRZYPADKU ZACHWIANIA STATYKI DRZEWA /GŁÓWNIŁ PRZY EGZEMPLARZACH POCHYLONYCH, ROZWINIĘTYCH JEDNOSTRONNIE LUB PO WŁAMANIACH CZĘŚCI KORONY DRZEWA/. UWZGLĘDNIATAKŻE REDUKCJĘ GÓRNEJ PARTII KORONY LUB PRZEWODNIKA W CELU OBNIŻENIA ŚRODKA CIĘŻKOŚCI DRZEWA, ZAGROŻONEGO „WIATROŁOMEM” LUB „WIATROWAŁEM”.

U – ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI UBYTKU ŚWIEŻEGO /POWIERZCHNIOWEGO I WGLĘBNEGO/, W PRZYPADKU UBYTKÓW DAWNYCH OTWARTYCH USUNIĘCIE ROZŁOŻONEJ TKANKI DO DREWNA LUB MURSZA TWARDEGO UMOŻLIWIAJĄCE JEGO PRZEWIETRZANIE. ZALECAM IMPREGNOWANIE OCCZYSZCZONEJ POWIERZCHNI. UBYTKI PRZYKORZENIOWE PO USUNIĘCIU MURSZA i ZAIMPREGNOWANIU WYPEŁNIĆ WARSTWĄ ŻWIRU O GRANULACJI 0,01-0,015m Z MATERIAŁU NIECHŁONĄCEGO WILGOCI.

 **WIĄZANIE LINOWE** - MECHANICZNE WZMOCNIENIE KONARÓW LUB PNI DRZEWA ZAGROŻONYCH WYŁAMANIEM NA SKUTEK PRZEKROCZENIA WARTOŚCI KĄTA KRYTYCZNEGO W TRAKCIE ODCHYLANIA SIĘ ICH WZGLĘDEM SIEBIE. W ZALEŻNOŚCI OD WIELKOŚCI WZMACNIANYCH ELEMENTÓW ORAZ ZAŁOŻONEGO OKRESU FUNKCJONOWANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ WIĄZANIE PRZEWIERTOWE, typu OSNABRÜCK lub typu COBRA.

 **WIĄZANIE SZTYWNE** - WZMOCNIENIE STALOWĄ ŚRUBĄ USZKODZONYCH CZĘŚCI DRZEWA, PIERWOTNIE NIE PRZESUWAJĄCYCH SIĘ WZGLĘDEM SIEBIE, W CELU PRZYWRÓCENIA UTRACONYCH WŁASNOŚCI MECHANICZNYCH /NA SKUTEK ROZKŁADU DREWNA, ROZSZCZEPIENIA/ DLA USZTYWNIENIA PNIA LUB OCIERAJĄCYCH SIĘ KONARÓW.

LOKALIZACJA DRZEW:

Nr inw.	Lokalizacja drzew
01	ul. Dolna 38
02	ul. Żbikowska 56
03	dawne Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego/na terenie zakładu, w obrębie miejsca Pamięci Narodowej,/ aktualnie MLP Pruszków I Sp. z o.o. – 3-go Maja 8
04	PKP/przy torach PKP, na tyłach garaży, w sąsiedztwie składu węglowego, przy ul. 3-go Maja naprzeciwko nr 2 – przy ul. Kurca
05	Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej (aktualnie: Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza)/ na terenie szpitala między cmentarzem i rz. Utratą nad stawem
06	Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej (aktualnie Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza)/ na terenie szpitala, nad rz. Utratą, na wysokości stawów w Pęcicach
07	ul. Bliska 1
08	Park Potulickich, w zachodniej części parku, pomiędzy brzegiem dużego stawu, a chodnikiem
09	Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego/ Park Potulickich-Plac Jana Pawła II, na wygrodzonym terenie Muzeum, przed piwnicą (lodownią), od strony Szkoły Podstawowej nr 12 oraz strony ul. Kopernika / aktualnie - Szkoły Podstawowej nr 4 im. Jana Pawła II
10	Park Potulickich, część zachodnia, od strony ul. Prusa, na niewielkiej skarpie między chodnikiem ulicznym a przybrzeżną alejką parkową, na wprost wolnej przerwy między numerami 8 i 12
11	Park Potulickich, część zachodnia, wzdłuż ul. Prusa, między ul. Prusa a rz. Utratą (w narożniku) w pobliżu mostu na rz. Utracie
12	Park Potulickich, część zachodnia, przy werandzie Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego, w części parku zlokalizowanej między główną aleją asfaltową i boiskiem Szkoły Podstawowej nr 12/ aktualnie - Szkoły Podstawowej nr 4 im. Jana Pawła II
13	dawne Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego/na terenie zakładu, przy głównej alei, która prowadzi na wprost bramy, w niedalekiej odległości za portiernią/ aktualnie MLP Pruszków I Sp. z o.o. – 3-go Maja 8
14	ul. Komorowska 47 (aktualny adres: ul. Polna 46)
15	ul. Komorowska 47 (aktualny adres: ul. Polna 46)
16	Drzewo na obrzeżu polnej drogi (równoległa do ul. Traktowej, znajduje się między ul. Traktową a zabudowaniami i przy ul. Przejazdowej 21) prowadzącej przy ogródkach działkowych
17	Drzewo na obrzeżu polnej drogi (równoległa do ul. Traktowej, znajduje się między ul. Traktową a zabudowaniami i przy ul. Przejazdowej 21) prowadzącej przy ogródkach działkowych
18	Drzewo na obrzeżu polnej drogi (równoległa do ul. Traktowej, znajduje się między ul. Traktową a zabudowaniami i przy ul. Przejazdowej 21) prowadzącej przy ogródkach działkowych
19	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
20	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
21	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
22	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
23	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
24	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich
25	Teren parku zabytkowego – Park Potulickich