

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego WGK-I.271.1.64.2024

Zabiegi ochronne.

Zabiegi ochronne w przypadku wybranych drzew należy przeprowadzić w terminie podanym w tabeli pod nazwa gatunkową, pozostałe drzewa zgodnie z zapytaniem ofertowym do 6 września 2024 r..

Dąb szypułkowy przy ul. Siedleckiej – realizacja niezwłocznie – do 5 lipca 2024 r. Oferent ma obowiązek zapoznać się z wynikami ekspertyzy dot. stanu tego drzewa (załącznik nr 2) na etapie składania oferty cenowej.

W odniesieniu do cięć sanitarnych, ostateczna decyzja, na temat pozostawienia lub wyłamania tyłca należy do Wykonawcy – zgodnie wiedzą ekspercką i oceną bieżącego stanu sytuacji.

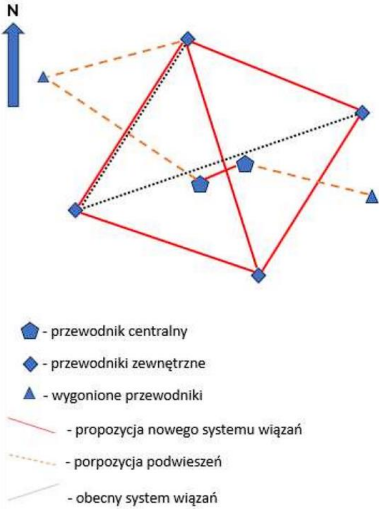
Jeżeli w trakcie realizacji niżej wymienionych czynności, Wykonawca zadania stwierdzi występowanie gałęzi/ konarów osłabionych, wymagających natychmiastowej interwencji, np.: pękniętych, nadłamanych itp. w odniesieniu do których istnieje realne zagrożenie upadkiem, których usunięcie wykracza poza niniejsze postępowanie, niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.

Lp.	Gatunek/ (data realizacji zabiegów - wybrane drzewa)	Lokalizacja	Zakres zabiegów	Wycena
1	Dąb szypułkowy 30.07.2024 r.	Okolice ul. Inowrocławska 11 dz. ew. 4/4 obr. 102 53°06'27.0"N 17°59'05.7"E	- cięcia sanitarne – 25 % (usunięcie posuszu) – przy gałęziach o średnicy powyżej 10 cm cięcia weteranizujące, długość tyłca do 0,5 m	
2	Dąb szypułkowy	Okolice Śluzy Prądy 53°08'35.5"N 17°53'40.8"E	- cięcia sanitarne - 15 % (usunięcie posuszu) – przy gałęziach o średnicy powyżej 10 cm cięcia weteranizujące, długość tyłca do 0,5 m	
3	Dąb szypułkowy	Ogród Botaniczny UKW	- cięcia sanitarne - 15 % (usunięcie posuszu) - gałęzie krzyżujące się	
4	Dąb szypułkowy Artur	u. Juliusza Słowackiego 2 skwer przed szkołą 53°07'46.5"N 18°00'32.7"E	- cięcia sanitarne - 15 % (usunięcie posuszu)	
5	Dąb szypułkowy Bartek	ul. Toruńska (okolice ul. Spornej) 53°07'03.2"N 18°05'26.0"E	- cięcia sanitarne - 10 % (usunięcie posuszu)	

6	Dąb szypułkowy Dąb Marcina Lutra	ul. Leszczyńskiego 44 Ogródek Jordanowski 53°06'52.0"N 17°59'22.9"E	- cięcia sanitarne - 15 % (usunięcie posuszu)	
7	Wiąz szypułkowy	ul. Jagiellońska 13-15 53°07'29.6"N 18°00'28.3"E	- cięcia sanitarne - 10 % (usunięcie posuszu), - cięcia redukcyjne korony (od strony budynku) - kontrola wiązań,	
8	Aleja jarzębów szwedzkich 3 okazy	ul. Szymanowskiego (od strony Al. Ossolińskich)	cięcia sanitarne - 70% (usunięcie posuszu)	
9	Cisy pospolite <i>do 30 czerwca 2024 r.</i>	Plac Teatralny	- cięcia sanitarne 3 okazy (usunięcie posusz: 20%, 15% i 5%) - mulczowanie gleby - zrębka iglasta kompostowana (warstwa 5 cm - 10 cm) – 4 okazy – powierzchnia ok. 120 m ²	
10	Platan klonolistny	Plac Wolności (przy budynku kościoła)	- cięcia sanitarne – 5% - cięcia korekcyjne - kolizja z budynkiem kościoła	
11	Dąb szypułkowy <i>do 30 lipca 2024 r.</i>	Smukała/ okolice ul. Meysnera, przy starej stacji kolejki 53°11'26.3"N 17°56'35.3"E	- cięcia sanitarne - 20 % (usunięcie posuszu) – przy gałęziach o średnicy powyżej 10 cm cięcia weteranizujące, długość tyłka do 0,5 m	
12	Wierzba biała	Park na Wzgórzu Dąbrowskiego (okolice fontanny) 53°07'13.3"N 17°59'15.2"E	- cięcia sanitarne 10% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony o 20% zgodnie z dokumentacją – redukcja wysokości drzewa oraz cięcia redukcyjne wybujałych pędów w niższych partiach korony o ok. 20-30% (drzewo nr 104)	
13	Lipca drobnolistna	Park na Wzgórzu Dąbrowskiego (przy alejce parkowej, poniżej wieży ciśnień) 53°07'12.6"N 17°59'25.1"E	- cięcia sanitarne 10% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony o ok. 15 % zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 105)	
14	Dąb czerwony <i>do 30 lipca 2024 r. (po 21 czerwca)</i>	ul. Dąbrowskiego 8 (teren szkoły)	- cięcia sanitarne – 5% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony o ok. 15 % zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 106) – w zależności od oceny stanu drzewa w 2024 r., dopuszcza realizację zalecanych cięć etapami i ograniczenie cięć w bieżącym roku – powyższe należy odnotować w sprawozdaniu z przeprowadzonych zabiegów	
15	Dąb szypułkowy <i>30 lipca 2024 r. (po 21 czerwca)</i>	ul. Dąbrowskiego 8 (teren szkoły)	- cięcia sanitarne 5% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony o ok. 10% - 15 % zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 110)	

16	Klon srebrzysty	ul. Kopernika 1 (parking UKW)	- cięcia sanitarne - 15 % (usunięcie posuszu) i jemioly, - cięcia redukcyjne korony o ok. 10 % zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 112)	
17	Wiąz szypułkowy	Cmentarz Starofarny (przy alejce)	- cięcia redukcyjne korony o ok. 15 %, cięcia zagęszczające zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 113a)	
18	Wiąz szypułkowy	Cmentarz Starofarny (między nagrobkami)	- cięcia redukcyjne korony o ok. 15 %, cięcia zagęszczające - zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 113b)	
19	Topola czarna	Park nad Starym Kanalem Bydgoskim (okolice Cmentarza Starofarnego) 53°07'38.4"N 17°58'52.1"E	- cięcia sanitarne ok. 25% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony o ok. 15 %, cięcia zagęszczające zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 114) - inspekcja arborystyczna korony	
20	Topola czarna	Park nad Starym Kanalem Bydgoskim (okolice ul. Kanałowej) 53°07'39.4"N 17°58'38.2"E	- cięcia sanitarne ok. 20% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony – skrócenie wybujających pędów o ok. 2-3 m zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 115) - inspekcja arborystyczna korony	
21	Olsza czarna trójwierzchołkowa	Park nad Starym Kanalem Bydgoskim 53°07'46.5"N 17°57'47.7"E	- cięcia sanitarne - 20 % (usunięcie posuszu), - wymiana 3 wiązań elastycznych 4 t	
22	Topola czarna	Park nad Starym Kanalem Bydgoskim przy Bulwarze Sebastiana Malinowskiego	- cięcia redukcyjne 30% zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 102) - wymiana wiązań	
23	Dęby szypułkowe (3 okazy)	Skwer przy ul. Siedleckiej	- cięcia sanitarne ok. 15% (usunięcie posuszu)/ (drzewa nr 116a, 116b, 116c) - redukcja wygonionego konaru, kontrola wiązań (drzewo nr 116a)	
24	Dąb szypułkowy Kazimierz <i>niezwłocznie najpóźniej do 5 lipca 2024 r.</i>	Skwer przy ul. Siedleckiej <i>UWAGA! Drzewo rośnie w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań osób fizycznych. Należy zachować szczególną ostrożność w trakcie realizacji zabiegów.</i>	<i>UWAGA! Oferent zobowiązany jest do zapoznania się z wynikami badań drzewa przed złożeniem oferty cenowej – załącznik nr 2. Prace należy wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji – załącznik 2</i> - redukcja korony zgodnie z dokumentacją - usunięcie istniejących wiązań - instalacja nowego systemu wiązań, zgodnie z dokumentacją: wiązania dynamiczne – 4T – 3 szt.; wiązania statyczne 2T – 6 szt.	

			<p><i>Redukcję korony należy przeprowadzić w okresie pełnego rozwoju liści (czerwiec-lipiec tego roku), z pominięciem okresu suszy.</i></p> <p>Założenie pasów transportowych opartych na podłożonych listewkach drewnianych (najlepiej wykonanych z miękkiego drewna) – listewki należy układać w strefach słabego przyrostu pnia na grubość - umożliwi wzrost tkanek w najaktywniejszych obszarach, oraz zminimalizuje ograniczenia w przewodzeniu asymilatów.</p> <p>Pasy należy zamontować w miejsce już zainstalowanych pasów, w takiej samej ilości (4 szt.). Powinny one cechować się wytrzymałością min. 4T.</p> <p>Wymianę pasów należy przeprowadzić po zakończeniu pozostały tegorocznych prac w koronie.</p> <p>Pasy należy zabezpieczyć poprzez nasunięcie certyfikowanych pasów rurowych, posiadających odporność na UV (np. marki Cobra, GEFA lub o analogicznych cechach).</p> <p>W trakcie wykonywania prac należy także wykonać standardowe cięcia pielęgnacyjne – zgodnie z opracowaniem oraz przeprowadzić inspekcję korony pod kątem jej aktualnego stanu.</p>	
25	Dąb szypułkowy	Park Kazimierza Wielkiego 53°07'33.4"N 18°00'21.8"E (od strony restauracji Weranda)	- cięcia sanitarne ok. 15% (usunięcie posuszu) zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 116d)	
26	Lipa szerokolistna	Wały Jagiellońskie 12 (na zapleczu siedziby NIK)	- cięcia sanitarne ok. 15% (usunięcie posuszu) Redukcja pędów bluszczu porastającego drzew - pędy na gałęziach mogące ograniczać rozwój aparatu asymilacyjnego (drzewo nr 117)	
27	Dąb szypułkowy	ul. Wyrzyska/ od strony ul. Filtrowej 53°08'34.3"N 17°56'53.5"E	- cięcia sanitarne 15% (usunięcie posuszu) - cięcia redukcyjne korony ograniczenie wysokości i cięcia zagęszczające zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 118)	
28	Topola czarna (złom)	Park Jana Kochanowskiego 53°07'45.3"N 18°00'42.1"E	- cięcia redukcyjne pędów odroślowych zgodnie z dokumentacją (drzewo nr 120)	
29	Dąb szypułkowy	ul. Czartoryskiego 18 (teren szkoły)	Cięcia sanitarne – usunięcie posuszu w tym ściągnięcie grubego suszu metodą wyłamywania i skrócenie tylców do 0,5 m długości	

	do 30 lipca 2024 r. (po 21 czerwca)		<p>Skrócenie istniejących tyłców do 0,5 m długości Montaż wiązań dynamicznych 8 t z certyfikowanych lin pomiędzy przewodnikami centralnymi Montaż zabezpieczeń mechanicznych w postaci systemu czworokąta z przekątną - certyfikowane liny o nośności 8 t Montaż podwieszów mechanicznych w postaci podwieszenia dwupunktowego najbardziej wygonionych konarów w stronę E i W, certyfikowanymi linami o nośności 4 t Montaż wiązań zgodnie z dokumentacją (schemat poniżej).</p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ - przewodnik centralny ◆ - przewodniki zewnętrzne ▲ - wygonione przewodniki — - propozycja nowego systemu wiązań - - - - - propozycja podwieszów — - - - - obecny system wiązań 	
30	Wiąz szypułkowy Bartłomiej	Park nad Starym Kanałem	wymiana wiązań – 4 szt. 4 t	SUMA