

Opis przedmiotu zamówienia: „Pielęgnacja i wycinka drzew na terenie zabytkowego Parku na Wyspie Bolko w Opolu”.

1. Przedmiotem zamówienia jest jedna usługa składająca się z dwóch zadań. Pierwszym zadaniem będzie pielęgnacja drzew na terenie Parku Miejskiego na Wyspie Bolko w Opolu zgodnie z pozwoleniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 736/N/2024 z dnia 01.08.2024 r. Drugim zadaniem będzie usunięcie drzew zgodnie z pozwoleniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 801/N/2024 z dnia 20.08.2024 r.

2. Dla zadania pierwszego prace obejmują:

- zabiegi pielęgnacyjne polegające na wykonaniu cięć pielęgnacyjnych dla 146 szt. drzew wskazanych w decyzji w zakresie usunięcia gałęzi i konarów, które nie doprowadzą do usunięcia ponad 30% objętości korony, jaka wytworzyła się w trakcie rozwoju drzewa. 146 szt. drzew z usunięciem posuszu,
- rozdrobnienie odciętych gałęzi i konarów rębakiem z wywozem zrębków,
- uporządkowanie terenu po pielęgnacji drzew,
- usunięcie powstałych w trakcie pielęgnacji szkód wynikających z realizacji zakresu prac w tym m.in. uszkodzeń ciągów komunikacyjnych, uszkodzeń trawników, uszkodzeń drzew nieobjętych zakresem pielęgnacji.

3. Dla zadania drugiego prace obejmują:

- wycinkę drzew – 31 szt.,
- rozdrobnienie odciętych gałęzi i konarów rębakiem z wywozem zrębków,
- uporządkowanie terenu po wycinie drzew,
- usunięcie powstałych w trakcie wycinki szkód, wynikających z realizacji zakresu prac w tym uszkodzenia ciągów komunikacyjnych, uszkodzenia trawników, uszkodzenia drzew nieobjętych zakresem wycinki
- (drzewa po usunięciu są własnością Zamawiającego).

4. Zakres rzeczowy zaplanowanych prac do wykonania wynikający z obowiązku utrzymania zieleni został opracowany w oparciu o:

- Potrzebę wykonania zabiegów pielęgnacyjnych 146 szt. drzew, ze względu na ich zły stan zdrowotny, tzn. występowanie znacznej ilości posuszu. Drzewa zagrażają bezpieczeństwu ludzi odwiedzających zabytkowy park na Wyspie Bolko. Drzewa zostały zakwalifikowane do



pielęgnacji po uzyskaniu pozwolenia Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (stanowiącego załącznik nr 6 do umowy).

- Potrzebę usunięcia 31 szt. drzew , ze względu na ich zły stan zdrowotny, tzn. występowanie całkowitej bądź znacznej ilości posuszu, uszkodzeń mechanicznych oraz próchnicy pni i konarów. Drzewa zagrażają bezpieczeństwu życia i mienia. Drzewa zostały zakwalifikowane do wycięcia po uzyskaniu pozwolenia Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (stanowiącego załącznik nr 7 do umowy).

5. Charakterystyka zamówienia: pielęgnacje 146 sztuk drzew:

Lp.	Nr działki	Nazwa gatunku drzewa	Obwód pnia [w cm]	Opis
1.	57	Robinia akacjowa	154	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
2.	57	Robinia akacjowa	109	
3.	56	Robinia akacjowa	135	
4.	59	Dąb szypułkowy	125	
5.	59	Dąb szypułkowy	220	
6.	57	Wierzba krucha (dwupniowa)	102+112	
7.	57	Wierzba krucha	107	
8.	57	Wierzba krucha	125	
9.	57	Wierzba krucha	95	
10.	56	Wierzba krucha	109	
11.	56	Wierzba krucha	95	
12.	32	Robinia akacjowa	134	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
13.	53	Robinia akacjowa	200	
14.	53	Topola Kanadyjska	276	
15.	48	Dąb szypułkowy	288	
16.	48	Klon polny	240	
17.	48	Klon polny	159	
18.	32	Dąb szypułkowy	188	
19.	32	Dąb szypułkowy	154	
20.	32	Klon polny	106	
21.	32	Dąb szypułkowy	320	
22.	1	Klon jesionolistny	124	
23.	91	Grab pospolity	323	
24.	91	Dąb szypułkowy	453	
25.	32	Klon polny	128	
26.	91	Klon jesionolistny	201	
27.	41	Grab pospolity	207	
28.	41	Grab pospolity	140	
29.	92	Jesion wyniosły (dwupniowy)	206+136	
30.	91	Klon zwyczajny	173	
31.	91	Klon zwyczajny (dwupniowy)	91+72	
32.	91	Dąb czerwony	170	
33.	91	Robinia akacjowa	114	
34.	91	Klon zwyczajny	215	



35.	91	Dąb szypułkowy	135	
36.	91	Jesion wyniosły	85	
37.	91	Buk pospolity	117	
38.	91	Klon zwyczajny (dwupniowy)	110+135	
39.	91	Dąb szypułkowy	59	
40.	91	Dąb czerwony	162	
41.	91	Dąb czerwony	180	
42.	91	Dąb czerwony	194	
43.	91	Topola Kanadyjska	345	
44.	91	Dąb szypułkowy	192	
45.	91	Robinia akacjowa	150	
46.	91	Dąb szypułkowy	165	
47.	91	Dąb czerwony	182	
48.	91	Dąb czerwony	202	
49.	91	Dąb czerwony	193	
50.	91	Dąb czerwony	74	
51.	91	Robinia akacjowa	86	
52.	91	Topola osika	276	
53.	91	Robinia akacjowa	129	
54.	91	Robinia akacjowa	67	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
55.	91	Robinia akacjowa	116	
56.	91	Robinia akacjowa	131	
57.	91	Robinia akacjowa	121	
58.	91	Robinia akacjowa	131	
59.	91	Robinia akacjowa	125	
60.	91	Robinia akacjowa	122	
61.	91	Robinia akacjowa	100	
62.	91	Robinia akacjowa	83+65	
63.	91	Robinia akacjowa	140	
64.	91	Robinia akacjowa	120	
65.	91	Robinia akacjowa	92+81	
66.	91	Robinia akacjowa	126	
67.	91	Robinia akacjowa	88	
68.	91	Robinia akacjowa	108	
69.	91	Robinia akacjowa	110	
70.	91	Robinia akacjowa	90	
71.	91	Robinia akacjowa	143	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
72.	91	Robinia akacjowa	151	
73.	91	Dąb szypułkowy	119	
74.	91	Klon jawor	66	
75.	91	Dąb szypułkowy	195	
76.	91	Dąb czerwony	303	
77.	91	Dąb szypułkowy	210	
78.	9	Dąb szypułkowy	174	
79.	91	Dąb błotny	213	
80.	91	Topola Kanadyjska	297+222	
81.	91	Lipa szerokolistna	340	
82.	91	Robinia akacjowa	137	



83.	91	Robinia akacjowa	151	
84.	91	Dąb czerwony	180	
85.	91	Dąb czerwony	148	
86.	91	Robinia akacjowa	133	
87.	91	Dąb czerwony	202	
88.	91	Dąb czerwony	214	
89.	91	Dąb czerwony	168	
90.	91	Klon zwyczajny	347	
91.	91	Orzech włoski (trzydniowy)	125+112+124	
92.	91	Jesion wyniosły	202	
93.	91	Dąb czerwony	134	
94.	91	Dąb czerwony	221	
95.	91	Dąb czerwony	236	
96.	91	Topola Kanadyjska	426	
97.	91	Dąb szypułkowy	280	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
98.	91	Dąb szypułkowy	150	
99.	91	Dąb czerwony	226	
100.	91	Dąb czerwony	286	
101.	91	Dąb czerwony	226	
102.	91	Grab pospolity	134	
103.	91	Topola Kanadyjska	400	
104.	91	Jesion wyniosły	152	
105.	91	Dąb czerwony	145	
106.	91	Jesion wyniosły	152	
107.	91	Dąb szypułkowy	139	
108.	91	Dąb szypułkowy	145	
109.	91	Dąb szypułkowy	126	
110.	91	Klon jawor	147	
111.	91	Jesion wyniosły	198	
112.	91	Grab pospolity	116	
113.	91	Dąb szypułkowy	149	
114.	91	Dąb szypułkowy	239	
115.	91	Dąb szypułkowy	234	
116.	91	Dąb szypułkowy	158	
117.	91	Dąb szypułkowy	124	
118.	91	Dąb szypułkowy	131	
119.	91	Dąb szypułkowy	129	
120.	91	Dąb czerwony	233	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
121.	91	Dąb szypułkowy	188	
122.	91	Dąb czerwony	231	
123.	91	Dąb szypułkowy	144	
124.	91	Dąb czerwony	176	
125.	91	Dąb czerwony	251	
126.	91	Dąb czerwony	227	
127.	91	Robinia akacjowa	256	
128.	91	Dąb czerwony	270	
129.	91	Dąb czerwony	180	



130.	91	Dąb czerwony	230	
131.	91	Dąb czerwony	180	
132.	91	Dąb czerwony	175	
133.	91	Dąb czerwony	174	
134.	91	Dąb czerwony	232	
135.	91	Dąb czerwony	205	
136.	91	Dąb czerwony	187	
137.	91	Dąb czerwony	240	
138.	91	Robinia akacjowa (dwupniowa)	221+131	
139.	91	Dąb szypułkowy	216	
140.	91	Dąb szypułkowy	160	
141.	91	Dąb czerwony	190	
142.	91	Dąb szypułkowy	172	
143.	91	Dąb szypułkowy	155	
144.	91	Jesion wyniosły	196	
145.	91	Dąb szypułkowy	138	
146.	91	Dąb szypułkowy	89	

6. Charakterystyka zamówienia: wycinka 31 sztuk drzew:

Lp.	Nr działki	Nazwa gatunku drzewa	Obwód pnia [w cm]	Opis
1.	53	Wierzba krucha	112	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
2.	91	Brzoza brodawkowata	201	
3.	91	Głóg dwuszyjkowy	50	
4.	91	Jesion pensylwański	52	
5.	91	Klon zwyczajny	279	
6.	91	Robinia akacjowa	76+95	
7.	91	Topola Kanadyjska	275	
8.	91	Topola Kanadyjska	234	
9.	92	Brzoza brodawkowata	150	
10.	92	Brzoza brodawkowata	146+134	
11.	41	Topola Kanadyjska	332	
12.	91	Dąb czerwony	162	
13.	91	Dąb czerwony	102	W koronie drzew występuje posusz drobny, średni i gruby, zagrażający bezpieczeństwu odwiedzających Park.
14.	91	Głóg dwuszyjkowy	160	
15.	91	Robinia akacjowa	83	
16.	91	Brzoza brodawkowata	140	
17.	91	Brzoza brodawkowata	143	
18.	91	Brzoza brodawkowata	108	
19.	91	Świerk pospolity	78	
20.	91	Topola Kanadyjska	378	
21.	91	Dąb czerwony	281	
22.	91	Dąb czerwony	144	
23.	91	Klon zwyczajny	70	
24.	91	Jesion wyniosły	170	



25.	91	Dąb czerwony	101	
26.	91	Dąb czerwony	160	
27.	91	Dąb czerwony	157	
28.	91	Dąb czerwony	302	
29.	91	Świerk pospolity	54	
30.	91	Dąb szypułkowy	96	
31.	91	Topola Kanadyjska	400	

7. Zakres zamówienia.

- 1) dokonanie wraz z Zamawiającym oględzin przed rozpoczęciem prac;
- 2) wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzew wymienionych w załączniku nr 6 do umowy, zgodnie z pozwoleniem nr 736/N/2024 z dnia 01.08.2024 r. wydanym przez Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (wraz z załącznikiem mapowym do decyzji),
- 3) wycinka drzew wymienionych w załączniku nr 7 do umowy, zgodnie z pozwoleniem nr 801/N/2024 z dnia 20.08.2024 r. wydanym przez Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (wraz z załącznikiem mapowym do decyzji),
- 4) uzgodnienie terminu wykonania ww. prac z Zamawiającym,
- 5) zabezpieczenie i oznakowanie terenu, na którym wykonywane będą ww. prace;
- 6) dokładne uporządkowanie terenu po wykonanych pracach;
- 7) wywiezienie ściętych gałęzi na kompostownię odpadów, zlokalizowaną przy ul. Podmiejskiej 69 lub zezrąbkowanie i wykorzystanie ich we własnym zakresie;
- 8) frezowanie pni wyciętych drzew na głębokość min 7cm poniżej powierzchni gruntu;
- 9) uzyskanie wszystkich niezbędnych i wymaganych uzgodnień związanych z realizacją wszystkich prac (w tym uzyskanie zgody na wjazd pojazdów na teren zabytkowego parku na Wyspie Bolko);
- 10) przeprowadzenie wszystkich prac, z w sposób niepowodujący zagrożeń dla użytkowników Parku na Wyspie Bolko;
- 11) umożliwienie Inspektorowi Nadzoru, pełniącemu nadzór nad wykonaniem zadania, wyznaczonemu przez Zamawiającego, przeprowadzanie kontroli wykonywanych prac, na każde wezwanie Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego.

8. Wymagane doświadczenie Oferenta:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

- 1) co najmniej jedną osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia, w szczególności odpowiedzialną za kierowanie przedmiotowymi pracami konserwatorskimi, która posiada kwalifikacje wskazane w art. 37b ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 840), tj. ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, których program obejmuje zajęcia lub grupy zajęć umożliwiające



nabycie wiedzy i umiejętności w tym zakresie, oraz która po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia lub po zaliczeniu szóstego semestru jednolitych studiów magisterskich, przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w pracach konserwatorskich lub pracach restauratorskich prowadzonych przy tego rodzaju zabytkach wpisanych do rejestru, lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury.

- 2) co najmniej jedną osobą posiadającym uprawnienia do wykonywania prac w zakresie pielęgnacji i wycinki drzew zlokalizowanych na terenie obiektu zabytkowego lub drzew stanowiących pomniki przyrody (np. ukończony kurs pilarza III stopnia lub Certyfikat European Tree Worker). Prace o charakterze technicznym w zakresie, o którym mowa w ust. 1. samodzielnie może wykonywać osoba, którą posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł albo wykształcenie średnie lub średnie branżowe i dyplom zawodowy albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, w zawodach związanych z pielęgnacją zieleni, albo przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w tego rodzaju pracach prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury (kserokopie dokumentów potwierdzających posiadanie wzmaganego wykształcenia oraz potwierdzających prowadzenie prac konserwatorskich/restauratorskich przez co najmniej 9 miesięcy).

9. Warunki realizacji.

Realizacja przedmiotu zamówienia w sposób szczególny powinna uwzględniać:

- 1) wykonywanie prac w sposób przyjazny środowisku, zgodnie z zasadami aktualnej wiedzy w zakresie pielęgnacji drzew z uwzględnieniem terminów rozwoju biologicznego roślin, a także z przestrzeganiem okresu ochronnego miejsc lęgowych ptaków,
- 2) wykonywanie usług z należytą starannością zgodnie z umową, powszechnie obowiązującymi przepisami w tym bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 3) zachowanie czystości i porządku w trakcie wykonywania prac, należyte uprzątnięcie terenu po ich zakończeniu z odpadów wytworzonych przez Wykonawcę,
- 4) powstałe w wyniku wykonywanych prac odpady Wykonawca we własnym zakresie wywiezie z terenu prowadzenia prac i zagospodaruje zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 5) prowadzenie prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z zaleceniami i w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- 6) prace należy wykonywać bez zbędnej zwłoki w terminie określonym przez Zamawiającego,
- 7) odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z wykonywaniem prac, dotyczy to również szkód powstałych na terenie przyległym do miejsca wykonywanych prac,
- 8) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami,



- 9) odpowiedzialność za straty materialne, powstałe z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami,
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty aktualnej polisy OC od prowadzonej działalności gospodarczej, a w przypadku gdy termin ważności polisy wygasa przed terminem zakończenia zadania- oświadczenie Wykonawcy o przedłużeniu terminu ubezpieczenia.
- 11) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia na jedno i wszystkie zdarzenia nie niższą niż 500 000,00 zł przy czym wszelkie koszty związane z ubezpieczeniem obciążają wyłącznie Wykonawcę,
- 12) prace na terenie obiektu zabytkowego należy prowadzić z podnośnika lub z wykorzystaniem technik arborystycznych (w zależności od lokalizacji drzewa i specyfiki otoczenia). Zastosowanie podnośnika jest niedozwolone w przypadku nawierzchni trawiastych i nawierzchni o niskiej nośności,
- 13) odpowiedzialność za właściwe wykonywanie prac, zapewnienie warunków bezpieczeństwa łącznie z odpowiednim oznakowaniem terenu prac oraz za zastosowane metody organizacyjno-techniczne leżą w gestii Wykonawcy,
- 14) w przypadku zauważenia przed przystąpieniem do prac związanych z wycinką lub pielęgnacją drzew, występowania gatunków chronionych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380 ze zm.) Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o zaistniałym fakcie Zamawiającego oraz odstąpienia od wykonywania zleconych prac,
- 15) wykonanie usługi przy użyciu własnych materiałów oraz dysponowania odpowiednim sprzętem – prowadzenie prac przy drzewach przy użyciu podnośnika lub metodą alpinistyczną; wyklucza się używanie tzw. drzewołazów,
- 16) zapewnienie własnym staraniem i na własny koszt niezbędnego sprzętu i materiału do prawidłowej realizacji zamówienia (sprzęt alpinistyczny, piły ręczne/motorowe, frezarki, rębak, samochód ciężarowy / ciągnik z przyczepą / samochód dostawczy),
- 17) zapewnienie własnym staraniem i na własny koszt uzyskania uzgodnień i pozwoleń dodatkowych niezbędnych do wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia, np. wjazdu na teren zabytkowego parku na Wyspie Bolko dla każdego pojazdu,
- 18) oznakowania miejsca wykonywanych prac, a także zapewnienia ewentualnych obejść i objazdów, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób trzecich przebywających w zasięgu prowadzonych prac,
- 19) przyjęcie na Wykonawcę pełnej odpowiedzialności za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek niewykonania lub nienależytego wykonywania postanowień umowy,
- 20) W przypadku wystąpienia sytuacji wymagających pilnych działań związanych z usuwaniem złamanych/wywróconych drzew lub krzewów, uszkodzonych/nadłamanych konarów drzew, w przypadku uszkodzeń w trakcie prowadzenia prac. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do



realizacji zadania w czasie: do 2 godz., licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia przez przedstawiciela Zamawiającego o konieczności podjęcia działań. W celu potwierdzenia realizacji powyższego obowiązku Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przybyciu na miejsce zdarzenia i przystąpieniu do realizacji zgłoszonych prac, poprzez wysłanie wiadomości MMS, na której widoczne będą odpowiednio złamane/wywrócone drzewa lub krzewy, uszkodzone/nadłamane konary drzew, na nr telefonu wskazany w umowie

- 21) Pozyskane drewno stanowi własność Zamawiającego i należy je składować w miejscu wskazanym na terenie Parku na Wyspie Bolko w odległości nie dalej niż 20,00 m od miejsca wycinki.

10. Termin realizacji usługi: od dnia zawarcia umowy do dnia 31.01.2025 r.

11. Kod CPV (kod według Wspólnego Słownika Zamówień)

77211400-6 - Usługi wycinania drzew

90721800-5 - Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami