

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na pielęgnacji 210 drzew w parku zabytkowym na terenie Ośrodka Reprezentacyjnego Ministerstwa Obrony Narodowej Helenów w Nowej Wsi przy ul. Grodzkiej 1, 05-800 Pruszków, na podstawie decyzji nr 157/2019 Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Wykonawca musi dysponować osobami posiadającymi kwalifikacje zgodnie z Art. 37b ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 282 z późn. zm.).

Art. 37b.

1. Pracami konserwatorskimi oraz pracami restauratorskimi, prowadzonymi przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru albo innego rodzaju zorganizowaną zielenią wpisaną do rejestru kieruje osoba, która 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. Przepis ust. 1 stosuje się do osób, które samodzielnie wykonują prace konserwatorskie oraz prace restauratorskie, prowadzone przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru albo innego rodzaju zorganizowaną zielenią wpisaną do rejestru.
3. Prace o charakterze technicznym w zakresie, o którym mowa w ust. 1, samodzielnie wykonuje osoba, która posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł zawodowy albo wykształcenie średnie i 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.

Zbiornicze zestawienie drzew wskazanych do pielęgnacji:

Zakres	Obwód pnia	Ilość	Zakres prac
Pielęgnacja	26-50	1	Zabiegi pielęgnacyjno - sanitarne w koronach drzew, usunięcie posuszu, uszkodzonych i połamanych konarów. Cięcia sanitarno-pielęgnacyjne i korygujące nie mogą przekroczyć 20% masy koron; Założenie wiązań lub podpór dla likwidacji zagrożenia rozłamania się koron; Zrębkowane gałęzi i przewiezenie we wskazane miejsce na terenie siedziby zamawiającego; Uporządkowanie terenu po wykonanych pracach.
	51-100	24	
	101-150	63	
	151-200	58	
	201-250	45	
	251-300	17	
	301-344	2	
Ogółem:		210	

Cięcia pielęgnacyjne muszą zostać wykonane zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej i dendrologicznej oraz zasadami bezpieczeństwa. Podczas prac Wykonawca musi zapewnić bezpieczeństwo, starannie oznaczyć i zabezpieczyć teren wykonywanych prac w ciągach pieszych i drogach.

Szczegółowe zestawienie drzew wskazanych do prac pielęgnacji:

Lp.	Nazwa gatunkowa	Nr inwentaryzacyjny drzewa	Obwód pnia [w cm] mierzony na wysokości 130 cm	Zakres prac
1	2	3	4	5
1	Jesion wyniosły	1393	117	usunięcie posuszu
2	Jesion wyniosły	1384	104	usunięcie posuszu
3	Jesion wyniosły	1382	113	usunięcie posuszu
4	Jesion wyniosły	1356	179	usunięcie posuszu
5	Jesion wyniosły	1355	116	usunięcie posuszu
6	Jesion wyniosły	1354	260	usunięcie posuszu
7	Jesion wyniosły	1352	220	usunięcie posuszu
8	Jesion wyniosły	1351	207	usunięcie posuszu
9	Jesion wyniosły	1350	280	usunięcie posuszu
10	Jesion wyniosły	1343	191	usunięcie posuszu
11	Jesion wyniosły	1342	223	usunięcie posuszu
12	Jesion wyniosły	1341	164	usunięcie posuszu
13	Jesion wyniosły	1340	189	usunięcie posuszu

14	Jesion wyniosły	1339	183	usunięcie posuszu
15	Jesion wyniosły	1338	156	usunięcie posuszu
16	Jesion wyniosły	1337	144	usunięcie posuszu
17	Jesion wyniosły	1324	169	usunięcie posuszu
18	Jesion wyniosły	1323	173	usunięcie posuszu
19	Jesion wyniosły	1322	159	usunięcie posuszu
20	Jesion wyniosły	1321	216	usunięcie posuszu
21	Jesion wyniosły	1320	213	usunięcie posuszu
22	Jesion wyniosły	1319	184	usunięcie posuszu
23	Jesion wyniosły	1318	230	usunięcie posuszu
24	Jesion wyniosły	1316	229	usunięcie posuszu
25	Jesion wyniosły	1315	220	usunięcie posuszu
26	Jesion wyniosły	1313	229	usunięcie posuszu
27	Jesion wyniosły	1311	180	usunięcie posuszu
28	Jesion wyniosły	1398	230	usunięcie posuszu
29	Jesion wyniosły	1297	220	usunięcie posuszu
30	Jesion wyniosły	1296	120	usunięcie posuszu
31	Jesion wyniosły	1295	159	usunięcie posuszu
32	Jesion wyniosły	1294	159	usunięcie posuszu
33	Jesion wyniosły	1293	95	usunięcie posuszu
34	Jesion wyniosły	1289	135	usunięcie posuszu
35	Dąb szypułkowy	1389	173+171	usunięcie posuszu
36	Dąb szypułkowy	1383	141	usunięcie posuszu
37	Jesion wyniosły	2371	146	usunięcie posuszu
38	Dąb szypułkowy	2391	74	usunięcie posuszu
39	Robinia akacjowa	2313	156	usunięcie posuszu
40	Robinia akacjowa	2314	143	usunięcie posuszu
41	Dąb szypułkowy	1703	217	usunięcie posuszu
42	Dąb szypułkowy	1743	245	usunięcie posuszu
43	Jesion wyniosły	1805	213	usunięcie posuszu
44	Robinia akacjowa	b/n	210	usunięcie posuszu
45	Jesion wyniosły	980	166	usunięcie posuszu
46	Jesion wyniosły	1016	143	usunięcie posuszu
47	Topola biała	1007	280	usunięcie posuszu
48	Grab pospolity	1003	161	usunięcie posuszu
49	Dąb szypułkowy	967	326	usunięcie posuszu
50	Jesion wyniosły	913	191	usunięcie posuszu
51	Robinia akacjowa	b/n	130	usunięcie posuszu
52	Dąb szypułkowy	2053	115	usunięcie posuszu
53	Dąb szypułkowy	2054	220	usunięcie posuszu
54	Dąb szypułkowy	2055	167	usunięcie posuszu
55	Dąb szypułkowy	2056	298	usunięcie posuszu
56	Dąb szypułkowy	2057	212	usunięcie posuszu
57	Dąb szypułkowy	2058	74	usunięcie posuszu
58	Dąb szypułkowy	2059	155	usunięcie posuszu

59	Klon pospolity	250	188	usunięcie posuszu
60	Jesion wyniosły	2094	292	usunięcie posuszu
61	Dąb szypułkowy	2422	201	usunięcie posuszu
62	Jesion wyniosły	2179	106+123+72+107	usunięcie posuszu
63	Świerk pospolity	2286	81+94	usunięcie posuszu
64	Jesion wyniosły	2253	114	usunięcie posuszu
65	Jesion wyniosły	2234	1691	usunięcie posuszu
66	Jesion wyniosły	2240	122	usunięcie posuszu
67	Jesion wyniosły	2233	122	usunięcie posuszu
68	Lipa	2185	248	usunięcie posuszu
69	Topola biała	2188	301	usunięcie posuszu
70	Jesion wyniosły	2225	142	usunięcie posuszu
71	Dąb szypułkowy	1230	100	usunięcie posuszu
72	Dąb szypułkowy	1229	187	usunięcie posuszu
73	Jesion wyniosły	1228	229	usunięcie posuszu
74	Dąb szypułkowy	1227	118	usunięcie posuszu
75	Wiąz szypułkowy	1225	110	usunięcie posuszu
76	Dąb szypułkowy	2224	278	usunięcie posuszu
77	Jesion wyniosły	2243	161	usunięcie posuszu
78	Jesion wyniosły	2244	82	usunięcie posuszu
79	Jesion wyniosły	2250	96	usunięcie posuszu
80	Dąb szypułkowy	b/n	140	usunięcie posuszu
81	Dąb szypułkowy	b/n	190	usunięcie posuszu
82	Dąb szypułkowy	b/n	140	usunięcie posuszu
83	Lipa	1539	213	usunięcie posuszu
84	Jesion wyniosły	1506	263	usunięcie posuszu
85	Jesion wyniosły	1499	132	usunięcie posuszu
86	Olsza czarna	1501	231	usunięcie posuszu
87	Jesion wyniosły	1500	235	usunięcie posuszu
88	Sosna pospolita	1540	161	usunięcie posuszu
89	Lipa	1599	204	usunięcie posuszu
90	Robinia akacjowa	b/n	170	usunięcie posuszu
91	Jesion wyniosły	b/n	140	usunięcie posuszu
92	Robinia akacjowa	1395	230	usunięcie posuszu
93	Robinia akacjowa	1406	225	usunięcie posuszu
94	Klon pospolity	b/n	230	usunięcie posuszu
95	Klon pospolity	308	152	usunięcie posuszu
96	Kasztanowiec biały	338	83	usunięcie posuszu
97	Kasztanowiec biały	305	156	usunięcie posuszu
98	Klon pospolity	321	168	usunięcie posuszu
99	Klon pospolity	322	63	usunięcie posuszu
100	Klon pospolity	353	60+80	usunięcie posuszu
101	Klon pospolity	1178	200	usunięcie posuszu
102	Lipa	1182	138	usunięcie posuszu
103	Lipa	516	97	usunięcie posuszu

104	Jesion wyniosły	1208	126	usunięcie posuszu
105	Klon pospolity	1184	168	usunięcie posuszu
106	Klon pospolity	1185	171	usunięcie posuszu
107	Lipa	1202	98	usunięcie posuszu
108	Lipa	1203	115	usunięcie posuszu
109	Klon pospolity	1187	157	usunięcie posuszu
110	Klon pospolity	1188	180	usunięcie posuszu
111	Klon pospolity	1189	155	usunięcie posuszu
112	Lipa	1198	123	usunięcie posuszu
113	Lipa	1200	138	usunięcie posuszu
114	Klon pospolity	499	125	usunięcie posuszu
115	Klon pospolity	500	121	usunięcie posuszu
116	Klon pospolity	502	129	usunięcie posuszu
117	Klon pospolity	503	110	usunięcie posuszu
118	Klon pospolity	504	84	usunięcie posuszu
119	Modrzew europejski	457	75	usunięcie posuszu
120	Modrzew europejski	458	135	usunięcie posuszu
121	Świerk pospolity	b/n	60	usunięcie posuszu
122	Świerk kłujacy	460	121	usunięcie posuszu
123	Świerk kłujacy	462	99	usunięcie posuszu
124	Modrzew europejski	b/n	120	usunięcie posuszu
125	Modrzew europejski	b/n	120	usunięcie posuszu
126	Jesion wyniosły	1527	235	usunięcie posuszu
127	Robinia akacjowa	1463	101+103+81	usunięcie posuszu
128	Robinia akacjowa	1449	85+96	usunięcie posuszu
129	Robinia akacjowa	1450	100	usunięcie posuszu
130	Robinia akacjowa	1451	91+90+51	usunięcie posuszu
131	Robinia akacjowa	1453	125	usunięcie posuszu
132	Klon pospolity	1430	87	usunięcie posuszu
133	Klon pospolity	1652	43+65	usunięcie posuszu
134	Grójecznik japoński	1640	99	usunięcie posuszu
135	Olsza czarna	1612	101	usunięcie posuszu
136	Klon pospolity	111	107	usunięcie posuszu
137	Klon srebrzysty	128	184	usunięcie posuszu
138	Klon jesionolistny	77	137	usunięcie posuszu
139	Jesion wyniosły	101	114	usunięcie posuszu
140	Jesion wyniosły	102	140	usunięcie posuszu
141	Jesion wyniosły	104	110	usunięcie posuszu
142	Klon pospolity	165	233	usunięcie posuszu
143	Robinia akacjowa	166	110	usunięcie posuszu
144	Sosna czarna	237	129	usunięcie posuszu
145	Lipa drobnolistna	420	287	usunięcie posuszu
146	Lipa drobnolistna	429	267	usunięcie posuszu
147	Lipa drobnolistna	538	93	usunięcie posuszu
148	Lipa drobnolistna	542	212	usunięcie posuszu
149	Lipa drobnolistna	543	175	usunięcie posuszu

150	Lipa drobnolistna	550	180	usunięcie posuszu
151	Klon pospolity	561	250	usunięcie posuszu
152	Kasztanowiec biały	563	195	usunięcie posuszu
153	Klon pospolity	635	233	usunięcie posuszu
154	Dąb szypułkowy	637	142	usunięcie posuszu
155	Robinia akacjowa	b/n	110	usunięcie posuszu
156	Lipa drobnolistna	643	244	usunięcie posuszu
157	Klon pospolity	644	233	usunięcie posuszu
158	Lipa drobnolistna	646	165	usunięcie posuszu
159	Lipa drobnolistna	648	301	usunięcie posuszu
160	Lipa drobnolistna	649	185	usunięcie posuszu
161	Jesion wyniosły	596	285	usunięcie posuszu
162	Kasztanowiec biały	650	45	usunięcie posuszu
163	Klon pospolity	669	102	usunięcie posuszu
164	Jesion wyniosły	672	128	usunięcie posuszu
165	Jesion wyniosły	673	128	usunięcie posuszu
166	Klon pospolity	793	165	usunięcie posuszu
167	Lipa drobnolistna	787	289	usunięcie posuszu
168	Robinia akacjowa	1105	102	usunięcie posuszu
169	Robinia akacjowa	1106	143	usunięcie posuszu
170	Klon pospolity	1117	133	usunięcie posuszu
171	Robinia akacjowa	1875	123	usunięcie posuszu
172	Robinia akacjowa	1876	126	usunięcie posuszu
173	Robinia akacjowa	1877	133	usunięcie posuszu
174	Jesion wyniosły	1072	296	usunięcie posuszu
175	Lipa drobnolistna	1116	344	usunięcie posuszu
176	Lipa drobnolistna	758	267	usunięcie posuszu
177	Klon pospolity	1150	180	usunięcie posuszu
178	Jesion wyniosły	1149	103	usunięcie posuszu
179	Grab pospolity	718	154	usunięcie posuszu
180	Grab pospolity	767	108	usunięcie posuszu
181	Klon pospolity	2037	155	usunięcie posuszu
182	jesion wyniosły	17	130	usunięcie posuszu
183	jesion wyniosły	58	229	usunięcie posuszu
184	jesion wyniosły	346	220	usunięcie posuszu
185	jesion wyniosły	347	220	usunięcie posuszu
186	jesion wyniosły	348	195	usunięcie posuszu
187	robinia akacjowa	390	182	usunięcie posuszu
188	Jesion wyniosły	716	141	usunięcie posuszu
189	Jesion wyniosły	741	195	usunięcie posuszu
190	Jesion wyniosły	415	210	usunięcie posuszu
191	Jesion wyniosły	428	185	usunięcie posuszu
192	Jesion wyniosły	434	179	usunięcie posuszu
193	Jesion wyniosły	435	204	usunięcie posuszu
194	Jesion wyniosły	132	217	mocno wychylony konar nad drogą
195	Dąb szypułkowy	292	163	usunięcie posuszu

196	Jesion wyniosły	89	173	mocno wychylony konar nad droga
197	Jesion wyniosły	86	210	usunięcie posuszu
198	Lipa drobnolistna	628	160	usunięcie posuszu
199	Jesion wyniosły	465	257	redukcja korony
200	Jesion wyniosły	681	170	usunięcie posuszu
201	Jesion wyniosły	255	214	usunięcie posuszu
202	Jesion wyniosły	256	179	usunięcie posuszu
203	Jesion wyniosły	257	173	usunięcie posuszu
204	Jesion wyniosły	258	195	usunięcie posuszu
205	Jesion wyniosły	232	214	usunięcie posuszu
206	Jesion wyniosły	235	236	usunięcie posuszu
207	Jesion wyniosły	226	166	usunięcie posuszu
208	topola czarna	593	273	redukcja korony
209	Jesion wyniosły	208	236	usunięcie posuszu
210	Grab pospolity	1143	83+135	usunięcie posuszu