

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

Utrzymanie zieleni w Stargardzie Szczecińskim w latach 2015-2017

1. Wymagania ogólne

Wstęp

- 1.1 Przedmiot specyfikacji Technicznej
Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z utrzymaniem i pielęgnacją zieleni w mieście Stargard Szczeciński . Wykaz zieleni do utrzymania w pasach drogowych ulic powiatowych stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.(ilość ulic może ulec zmianie)
- 1.2 Ogólne wymagania dotyczące Wykonawcy
Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonanych prac wszelkie prace winny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym i ustawą o ochronie przyrody.
- 1.3 Wykonanie robót należy z tygodniowym wyprzedzeniem uzgadniać z przedstawicielem Zarządu Dróg Powiatowych
- 1.4 Wykonanie robót nie uzgodnionych z przedstawicielem Zarządu Dróg Powiatowych będą traktowane jako roboty nie zleczone i Wykonawca nie będzie mógł rościć sobie prawa do wynagrodzenia za te prace.
- 1.5 Prace należy prowadzić zgodnie z instrukcją " Prowadzenie robót w pasie drogowym"

2. Zakres robót

- 2.1 Zasilanie i odchwaszczanie trawników w pasie drogowym ulic powiatowych w razie potrzeby .
- 2.2 Koszenie zieleni w pasie drogowym z wykoszeniem przy drzewach i znakach drogowych 4-6 razy w roku Dosiewanie trawy w razie potrzeby
- 2.3 Zakładanie nowego trawnika – teren pod trawnik należy przekopać , wyrównać następnie lekko uwałować podlać następnie wysiewamy równomiernie trawę, przykryć należy cienką warstwą gleby i ponownie uwałować (sporadycznie)
- 2.4 Odchwaszczanie i pielęgnacja terenów zielonych
- 2.5 Zabiegi pielęgnacyjne drzew z podnośnika i drabin zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie pielęgnacji drzew
- 2.6 Usunięcie odrostów przy szyjce korzeniowej
- 2.7 Wycinka drzew - należy wykonać ją na poziomie minimum 5 cm poniżej powierzchni chodnika, jezdni lub pobocza lub wyfrezowanie pni,
 - **do usunięcia drzew powalonych podczas wichury lub innych zjawisk atmosferycznych należy przystąpić w ciągu 2 godzin od momentu zgłoszenia,**
 - **wykonawca zobowiązany będzie do odkupienia pozyskanego z wycinki drewna za cenę 60,00 zł/m³** zgodnie z masą drewna wyliczoną każdorazowo na podstawie Tablic miąższości drzew stojących w opracowaniu M. Czuraja, B. Radwańskiego i St. Strzemerskiego .
- 2.8 Sadzenie nowych drzewek z całoroczną pielęgnacją :
 - Wszystkie drzewa winne być dostarczone z bryłą korzeniową , wysokość około 2m rodzaj zgodny ze zleceniem
 - Nie dopuszcza się drzewek z krzywizną z widocznymi śladami chorobowymi, oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
 - Drzewko należy opalikować trzema palikami połączonymi ze sobą na wierzchu listewką, paliki powinny być wkopane symetrycznie wokół drzewka .

- Drzewko należy przymocować taśmą ogrodniczą do każdego palika
- Paliki powinny być umocowane stabilnie
- Po posadzeniu drzewo należy dokładnie podlać wodą - około 5 l wody pod jedno drzewko
- nowo posadzone drzewka należy systematycznie podlewać i odchwaszczać.
- w przypadku sadzenia drzewek z materiału powierzono (drzewka) wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia palików i taśmy mocującej podlewania i odchwaszczania

2.9 Zbieranie papierów i innych zanieczyszczeń z trawników w pasie drogowym ulic powiatowych

2.10 Grabienie z uprzągnięciem liści z trawników w pasie drogowym.

3 Wykonawca zapewni ciągły nadzór przez osobę posiadającą odpowiednie wykształcenie kierunkowe na poziomie co najmniej szkoły średniej ogrodniczej, lub pokrewnej (rolnicza, ochrona środowiska),inne kursy w zakresie ogrodnictwa lub pielęgnacji zieleni.

4. Wykonawca ujmie w cenie usługi, wszystkie koszty związane z zamówieniem : materiał sadzeniowy, ziemię paliki, taśmę, koszty koszenia, grabienia, podnośnik, dojazd do miejsca wykonania usługi transport,

5. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie za sztuką ogrodniczą i leśną. z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa

6. Sprzęt stosowany do wykonania zieleni drogowej: kosiarki mechaniczne , grabie, do pielęgnacji trawników a ponadto do pielęgnacji zadrzewień: piły mechaniczne

sekatory po ręczne

drabiny, podnośnik hydraulicznych.

7 Termin realizacji przedmiotu zamówienia rozpoczęcie 1.01.2015

- zakończenie 31 grudnia 2017r.

8. Rozliczenie robót następować będzie fakturami sporządzonymi na podstawie protokołu odbioru wykonanych robót w danym m-cu potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego na wartość wynikającą z iloczynu wykonanych robót w danym m-cu i ceny jednostkowej.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie miało charakter ceny umownej

l/p	rodzaj wykonywanych prac 1	zadanie Nr.	jednostka	planowane wykonanie w roku
1	koszenie trawników wraz z grabieniem		M2	130 000,00
2	koszenie trawników bez grabienia		M2	30 000,00
3	pojedyncze ścinanie drzew wysokości powyżej 5 m przy pomocy podnośnika z zebraniem gałęzi , wywiezieniem i zagospodarowaniem pozyskanego drewna opałowego		szt	2
4	pojedyncze ścinanie drzew wysokości do 5 m z zebraniem gałęzi , wywiezieniem i zagospodarowaniem pozyskanego drewna opałowego		szt	3
5	obcinanie odrostów na wysokości pnia wraz z uprzągnięciem		szt	300
6	zabiegi pielęgnacyjne drzew z podnośnika wraz z uprzągnięciem		szt	100
7	cięcie żywopłotu z wywiezieniem pozostałości		m2	1700

8	uprzątnięcie papierów i innych zanieczyszczeń z trawników	100m2	2 500,0
9	grabienie liści z trawników z wywiezieniem	100m2	1 500,0
10	sadzenie drzew z materiału powierzono	szt	5,00
11	obcinanie brzegów trawnika	mb	200,00
12	zakładanie trawnika z siewu	zł/mb	50,00
13	odchwaszczanie i pielnie rabat	zł/mb	500,00
14	frezowanie pni o obwodzie do 140 m	szt	2,00
15	frezowanie pni o obwodzie do 250 m	szt	2,00

Wykaz ulic Stargard Szczeciński

lp	Nazwa ulicy	długość ulicy	zieleń w chodniku	
			mb	m2
1	Aleja Dębowa	1035	1851	3538
2	Andersa	1281	1534	2255
3	Barnima	608	467	860
4	Brzozowa od Okrzei do Żeromskiego	1274		690
5	Brzozowa od Sportowej do Polnej			1924
6	Brzozowa od Żeromskiego do Sportowej			2158
7	Bułgarska	188	163	192
8	Ceglana	948	1479	1253
9	Chopina	699	1253	651
10	Czeska	515		
11	Drzymały	633	1115	720
12	Dworcowa	597	548	18
13	Główna	793	1243	793
14	Grunwaldzka	2100	3884	2400
15	Jagiellońska	600	497	450
16	Jesionowa	267	410	410
17	Jugosłowiańska	586	497	
18	Kasprowicza	251	293	
19	Kaszubska	176		
20	Kilińskiego	236	447	
21	Klonowa	892	892	
22	Kochanowskiego	445	349	
23	Konopnickiej	434	138	
24	Kossaka	321	554	554

25	Krasińskiego	434		
26	Kwiatowa	725	553	200
27	Limanowskiego	618	27	73
28	Łukasiewicza	146	237	
29	Łużycka	149	606	149
30	Mickiewicza	357		
31	Młyńska	273	223	223
32	Moniuszki	239	213	552
33	Nadbrzeżna 492	492	512	2342
34	Nowowiejska	1270	2303	647
35	Nowowiejskiego	374	354	270
36	Ochronna	215	347	39
37	Okrzei	428	48	311
38	Okulickiego	1128	1871	
39	Orzeszkowej	1315	1984	
40	Paderewskiego	431	296	59
41	Partyzantów	273	179	1488
42	Pierwszej Brygady	670	498	313
43	Piłsudskiego od Limanowskiego - Środkowa	1433	677	685
44	Plac Targowy	125	61	30
45	plac Zgody	150	92	811
46	Podleśna	1363	2387	
47	Podmiejska	1897	3389	3389
48	Polna	278	235	
49	Popieła	306	332	
50	Przybosia	235	206	130
51	Reja	204	162	162
52	Reymonta	924	1537	6966
53	Robotnicza	375	670	670
54	Rzeźnicza	563	647	647
55	Sadowa	1591	3305	660
56	Serbska	134	236	236
57	Sienkiewicza	441	171	397
58	Sikorskiego	1192	2049	7202
59	Słowackiego	437	437	1007
60	Sportowa	284	269	606
61	Szczecińska	2140		11737
62	Szymanowskiego	693	502	100
63	Śląska	176	243	243
64	Środkowa	72		
65	Światopełka	509	794	1018
66	Towarowa		206	232
		512	skarpa	175
67	Warszawska	284	232	
68	Westerplatte	170	125	
69	Wiejska	530	460	268
70	Wielkopolska	470	894	738
71	Wieniawskiego	786	788	2738

	Wojska Polskiego od Limanowskiego do Żeromskiego		1315	407
72	pozostała część Wojska Polskiego	1428		3406
73	Wyszyńskiego	338	46	
74	Żeromskiego	362		2795
11- go listopada				
Teren poza Stargardem - doraźne koszenie				
	Stargard Lipnik prawa strona przy ogródkach			16500
	Stargard - Lipnik lewa strona do ścieżki			2640
	Stargard - Lipnik lewa strona za ścieżką			1100
	Stargard - Żarowo etap F i G prawa strona			36368
	Stargard - Żarowo etap F i G lewa strona			23663
	Stargard - Żarowo etap F i G teren kolejki pkp			14170