

Ogólna charakterystyka obiektu

I. Charakterystyka obiektu

Zakres robót

Zakresem robót objęte jest urządzenie zieleni na terenie Osiedla Olechów - Południe w Łodzi, dla zadania nr 3.

W ramach zakresu należy wykonać:

- prace pielęgnacyjne drzew o średnicy pnia do 10 cm 30 szt
- o średnicy pnia 21-30 cm 20 szt
- o średnicy pnia pow. 41 cm 10 szt
- oczyszczenia terenu z resztek pobudowlanych z wywozem na wysypisko
- założenie trawnika 3 707 m²
- obsadzenie drzewami liściastymi w pojemnikach min.C 10 z zaprawą
dołów ziemią urodzajną w ilości 30 l/szt z palikowaniem 26 szt
- obsadzenia krzewami w pojemnikach min.C 3 z zaprawą dołów ziemią
urodzajną w ilości 5 l/szt 990 szt
- j.w. krzewami okrywowymi - ziemia w ilości 2,5 l/szt 956 szt
- rozłożenie kory warstwą 10 cm - talerze wokół drzew oraz obsadzenia
krzewami okrywowymi 401,41 m²
- roczną pielęgnację trawników, drzew i krzewów

II. Podstawa opracowania

Kosztorys sporządzono w oparciu o przedmiar robót.

Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym /Dz. U. Nr 130 z 8 czerwca 2004r./

WYKAZ MATERIAŁU ROŚLINNEGO – ZADANIE 3

NR	Rodzaj, gatunek	Ilość sztuk	Ilość szt./m ²
1	2	3	4
	Drzewa liściaste		
1.	Acer negundo Odessanum	1	
9.	Malus hybr. Royalty	3	
12.	Morus alba Pendula	1	
13.	Platanus acerifolia	1	
14.	Prunus serrolata Shidare Sakra	1	
15.	Prunus cerasif. Pissardii	14	
16.	Robinia hispida Macroph.	1	
18.	Robinia ps. Frisia	2	
22.	Sorbus auc. Pendula	2	
	Razem:	26	
	Krzewy liściaste		
33.	Berberis th. Atropurpurea	286	2/mb
36.	Cotinus cog. Royal Purple	10	
37.	Cotoneaster divaricata	3	
38.	Cotoneaster horizontalis	15	
39.	Cotoneaster dielsiana	3	
41.	Cotoneaster s. Coral Beauty	28	2/m ²
46.	Elaeagnus angustifolia	40	
49.	Laburnum watereri Vosii	12	
51.	Kolkwitzia amabilis	3	
52.	Potentilla fr. Goldfinger	80	4
53.	Pyracantha h. Red Cushion	24	2
54.	Pyracantha h. Soleil d'Or	26	2
55.	Physocarpus op. Diablo	7	
56.	Physocarpus op. Luteus	24	
57.	Rosa rugosa	210	3
60.	Salix purpurea Nana	234	3
63.	Spiraea ein. Grefsheim	75	
64.	Spiraea japonica Anthony Waterer	160	4
65.	Spiraea vanhouttei	35	
66.	Symphoricarpos chenaultii	15	
67.	Symphoricarpos ch. Hancock	105	3
68.	Symphoricarpos doorenbosii Magie Berry	307	2
69.	Tamarix pentandra	10	
70.	Weigelia florida Veriegata	10	
71.	Spiraea japonica Goldflame	224	4
	Razem:	1.946	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PIELĘGNACYJNE - DRZEWOSTAN ISTNIEJĄCY					
1 d.1	KNR 2-21 0104-01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
2 d.1	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2 OCZYSZCZĄCE					
4 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość o/o 1.0 km 4088*0,005	m3	20,44	
				RAZEM	20,44
5 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km dalsze 14 km 20,44	m3	20,44	
				RAZEM	20,44
6 d.2	WKJ	Koszty wysypiska	t	40,88	
				RAZEM	40,88
3 ZAŁOŻENIE T					
7 d.3	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. II-III	m ²	4 088,00	
				RAZEM	4 088,00
8 d.3	KNNR1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. Ul z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. *dowóz ziemi urodzajnej - z kosztem ziemi 3707*0,1	m3	370,70	
				RAZEM	370,70
9 d.3	KNNR1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. MV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 51, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej dalsze 14 km Krotność = 14 370,7	m3	370,70	
				RAZEM	370,70
10 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 370,7	m3	370,70	
				RAZEM	370,70
11 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat. III 3707		3 707,00	
				RAZEM	3 707,00
4 OBSADZENIA					
12 d.4	KNR 2-21 0310-05	Sadzenie drzew liściastych w pojemnikach minimum C 10 z zaprawą dołów ziemią urodzajną w ilości 30 l/szt, z paliowaniem - 3 szt palików i mocowaniem taśmą 26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
13 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów w pojemnikach conajmniej C 3 z zaprawieniem dołów ziemią urodzajną w ilości 5 l/szt 990	szt.	990,00	
				RAZEM	990,00
14 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów okrywowych w pojemnikach conajmniej C 3 z zaprawieniem dołów ziemią urodzajną w ilości 2,5 l/szt 956	szt.	956,00	
				RAZEM	956,00
15 d.4	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozłożenie kory uzdatnionej warstwą grubości 2 cm - talerze wokół drzew oraz obsadzenia krzewami okrywowymi analogia 381+0,785*26	m ²	401,41	
				RAZEM	401,41

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozłożenie kory uzdatnionej - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy analogia, dalsze 8 cm Krotność = 8 401,41	m2	401,41	
				RAZEM	401,41
5 PIELĘGNACJA ROCZNA ZIELENI					
17 d.5	KNR 2-21 0702	Roczna pielęgnacja trawników	m2	3 707,00	
				RAZEM	3 707,00
16 d.5	KNR Z-Zt 0701-04	Roczna pielęgnacja drzew liściastych f. pfennych	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
19 d.5	KNR 2-21 0701-01	Roczna pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	1 946,00	
				RAZEM	1 946,00