

Ogólna charakterystyka obiektu

I. Charakterystyka obiektu

Zakres robót

Zakresem robót objęte jest urządzenie zieleni na terenie Osiedla Olechów – Południe w Łodzi, dla zadania nr 2.

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 | 6 698 m ² |
| - obsadzenie drzewami liściastymi w pojemnikach min.C 10 z zaprawą dołów ziemią urodzajną w ilości 30 l/szt z palikowaniem | 38 szt |
| - obsadzenia krzewami w pojemnikach min.C 3 z zaprawą dołów ziemią urodzajną w ilości 5 l/szt | 1 205 szt |
| - j.w. krzewami okrywowymi - ziemia w ilości 2,5 l/szt | 1 311 szt |
| - rozłożenie kory warstwą 10 cm – talerze wokół drzew oraz obsadzenia krzewami okrywowymi | 433,83 m ² |
| - 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./

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PIELĘGNACYJNE - DRZEWOSTAN ISTNIEJĄCY					
1	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.		
d.1	0104-01		szt.	30,00	
		30			
				RAZEM	30,00
2	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
d.1	0104-04		szt.	20,00	
		20			
				RAZEM	20,00
3	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
d.1	0104-06		szt.	10,00	
		10			
				RAZEM	10,00
2 OCZYSZCZENIE TERENU					
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m³		
d.2	0101-04	nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m³	35,51	
		7102*0,005			
				RAZEM	35,51
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m³		
d.2	0101-05	nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m³	35,51	
		dalsze 14 km			
		35,51			
				RAZEM	35,51
6	WKI	Koszty wysypiska	t		
d.2			t	71,02	
		35,51*2			
				RAZEM	71,02
3 ZAŁOŻENIE TRAWNIKA					
7	KNR 2-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. II-III	m²		
d.3	0505-01		m²	7 102,00	
		7102			
				RAZEM	7 102,00
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m³		
d.3	0202-05	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m³	669,80	
		*dowóz ziemi urodzajnej - z kosztem ziemi			
		6698*0,1			
				RAZEM	669,80
9	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV po-	m³		
d.3	0208-02	nad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po dro-	m³	669,80	
		gach o nawierzchni utwardzonej			
		dalsze 14 km			
		Krotność = 14			
		669,8			
				RAZEM	669,80
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m³		
d.3	0218-02	kim	m³	669,80	
		669,8			
				RAZEM	669,80
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem,			
d.3	0401-05	grunt kat. III		6 698,00	
		6698			
				RAZEM	6 698,00
4 OBSADZENIA DRZEWAMI I KRZEWAMI					
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych w pojemnikach minimum C 10 z zaprawą dołów	szt.		
d.4	0310-05	ziemią urodzajną w ilości 30 l/szt, z paliowaniem - 3 szt palików i mocowa-	szt.	38,00	
		nieniem taśmą			
		38			
				RAZEM	38,00
13	KNR 2-21	Sadzenie krzewów w pojemnikach conajmniej C 3 z zaprawieniem dołów	szt.		
d.4	0301-04	ziemią urodzajną w ilości 5 l/szt	szt.	1 205,00	
		1205			
				RAZEM	1 205,00
14	KNR 2-21	Sadzenie krzewów okrywowych w pojemnikach conajmniej C 3 z zaprawie-	szt.		
d.4	0301-04	nieniem dołów ziemią urodzajną w ilości 2,5 l/szt	szt.	1 311,00	
		1311			
				RAZEM	1 311,00
15	KNR 2-21	Ręczne rozłożenie kory uzdatnionej warstwą grubości 2 cm - talerze wokół	m²		
d.4	0209-01	drzew oraz obsadzenia krzewami okrywowymi	m²	433,83	
		analogia			
		404+0,785*38			
				RAZEM	433,83

Lp.	Podstawa	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 = 8 433,83	m ² m ²	 433,83	
				RAZEM	433,83
5 PIELĘGNACJA ROCZNA ZIELENI					
17 d.5	KNR 2-21 0702	Roczna pielęgnacja trawników 6698	m ² m ²	 6 698,00	
				RAZEM	6 698,00
18 d.5	KNR 2-21 0701-04	Roczna pielęgnacja drzew liściastych f. piennych 38	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
19 d.5	KNR 2-21 0701-01	Roczna pielęgnacja krzewów liściastych 1205+1311	szt. szt.	 2 516,00	
				RAZEM	2 516,00