

Sieć wodociągowa ul. Słowackiego i Ogrodowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	
1		Przygotowanie terenu pod budowę				
1 d.1	SST01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym.	km	0,466+0,106+0,009 = 0,581	
2 d.1	SST01	KNNR 6 0805-06	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2	20	
3 d.1	SST01	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	362,61	
4 d.1	SST01	KNNR 1 0208-01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowytadowczymi do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych -9 km	m3	9*362,61 = 3263,490	
5 d.1	SST01	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 30%	m3	702,22*0,3 = 210,666	
6 d.1	SST01	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. I-II	m3	702,22*0,7 = 491,554	
7 d.1	SST01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1859	
8 d.1	SST01	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III- obsypka	m3	246,47	
9 d.1	SST01	KNNR 1 0214-01 01	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II	m3	702,22	
10 d.1	SST01	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3	362,61	
11 d.1	SST01	KNNR 11 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie-zakup i dowóz	m3	362,61	
12 d.1	SST01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20cm	m3	116,14	
2		Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i budowy rurociągów do odprowadzania ścieków				
13 d.2	SST02	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	106,02+8,56 = 114,580	
14 d.2	SST02	KNNR 4 1011-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej 110 mm	złącze	11	
15 d.2	SST02	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	466,16	
16 d.2	SST02	KNNR 4 1011-07	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej 160 mm	złącze	39	
17 d.2	SST02	KNNR 11 0304-02 20	Zасыwy żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 80 mm - zасыwy kołnierzowe	szt	5	

18 d.2	SST02	KNNR 11 0304-03 20	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100 mm - zasuwki kołnierzowe	szt	2
19 d.2	SST02	KNNR 11 0304-04 20	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 150 mm - zasuwki kołnierzowe	szt	7
20 d.2	SST02	KNNR 4 1012-02 10	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych, na luźny kołnierz, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	4
21 d.2	SST02	KNNR 4 1012-03 10	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych, na luźny kołnierz, o średnicy zewnętrznej 160 mm	szt	17
22 d.2	SST02	KNNR 4 1014-02 01	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe kolana stopowe - 80 mm	szt	5
23 d.2	SST02	KNNR 4 1014-04 02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe trójniki - 150x150x150 mm	szt	2
24 d.2	SST02	KNNR 4 1014-04 02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe trójniki - 150x150x100 mm	szt	1
25 d.2	SST02	KNNR 4 1014-04 02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe trójniki - 150x150x80 mm	szt	4
26 d.2	SST02	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt	5
27 d.2	SST02	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm	szt	2
28 d.2	SST02	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm	szt	2
29 d.2	SST02	KNNR 11 0305-03 10	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na pionowym odgałęzieniu trójnika kołnierzowego, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	2
30 d.2	SST02	KNNR 11 0305-04 10	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzowym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	2
31 d.2	SST02	KNNR 6 0307-06	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem przy hydrantach	m ²	4*1*2 = 8,000
32 d.2	SST02	KNNR 11 0307-01 30	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 40 mm	10m	7,96
33 d.2	SST02	KNNR 4 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	28
34 d.2	SST02	KNNR 11 0306-01 20	Nawiertki na istniejących rurociągach z PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm	kpl	5
35 d.2	SST02	KNNR 11 0306-02 10	Nawiertki na istniejących rurociągach z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	kpl	23
36 d.2	SST02	KNNR 10 0201-01	Bloki oporowe, o objętości do 1,0 m ³ , z ustawieniem i rozebraniem desek oraz rusztowań oraz ułożeniem masy betonowej, w elementach betonowych	m ³	(0,3*0,5*0,25*12)+(0,3*0,4*0,15*10) = 0,630
37 d.2	SST02	KNR-W 2-25 0416-01	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m ³	3
38 d.2	SST02	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	20
39 d.2	SST02	KNNR 4 1606-01 20	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 110 mm	próba	2

40 d.2	SST02	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych /długość próbowanego odcinka rurociagu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 160 mm	próba	3
41 d.2	SST02	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, o średnicy nominalnej rur do 150 mm	pkt pob.	3
42 d.2	SST02	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.	6
3		Roboty w zakresie naprawy dróg			
43 d.3	SST03	KNNR 6 0109-02 07	Podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość 15 cm	m2	20
44 d.3	SST03	KNNR 6 0113-02 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2	20
45 d.3	SST03	KNNR 6 1307-01	Naprawy nawierzchni z płyt żelbetowych	m	20
46 d.3	SST03	KNNR 1 0514-01	Umocnienie drogi płytami prefabrykowanymi pełnymi	m2	20