

Sieć wodociągowa ul. Partyzantów

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1			Przygotowanie terenu pod budowę		
1 d.1	SST01	KNNR 1 0111-01 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,607
2 d.1	SST01	KNNR 6 0802-05 10 Uproszczona	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2	6.000
3 d.1	SST01	KNNR 6 0805-06 Uproszczona	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	1752.000
4 d.1	SST01	KNNR 1 0210-02 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. I-II-70%	m3	2221.387
5 d.1	SST01	KNNR 1 0307-03 Uproszczona	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	952.023
6 d.1	SST01	KNNR 1 0201-04 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	1432.670
7 d.1	SST01	KNNR 1 0208-01 Uproszczona	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych	m3	5730.680
8 d.1	SST01	KNNR 1 0313-01 Uproszczona	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	10803.420
9 d.1	SST01	KNNR 11 0705-03 Uproszczona	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie zakup i transport	m3	1389.630
10 d.1	SST01	KNNR 4 1411-03 Uproszczona	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	442.840
11 d.1	SST01	KNNR 1 0318-03 Uproszczona	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	946.790
12 d.1	SST01	KNNR 1 0214-01 01 Uproszczona	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II	m3	3173.410
13 d.1	SST01	KNNR 1 0408-03 Uproszczona	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3	1389.630
14 d.1	SST02	KNNR 11 0403-03 Uproszczona	Przewierty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. I-II	m	8.000
15 d.1	SST02	KNNR 11 0402-01 Uproszczona	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II	m	156.500
16 d.1	SST02	KNNR 11 0402-03 Uproszczona	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. I-II	m	33.000
17 d.1	SST02	KNNR 11 0402-07 Uproszczona	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. I-II	m	99.500
2		45231300-8	Roboty budowlane i montażowe		

21 d.2	SST02	KNNR 4 1009-04 Uproszczona	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	134.470
22 d.2	SST02	KNNR 4 1011-04 Uproszczona	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej 110 mm	złącze	24.000
23 d.2	SST02	KNNR 4 1010-07 Uproszczona	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych metodą zgrzewania czołowego, o średnicy zewnętrznej 160 mm	złącze	2051.280
24 d.2	SST02	KNNR 4 1011-07 Uproszczona	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej 160 mm	złącze	344.000
25 d.2	SST02	KNNR 11 0304-02 20 Uproszczona	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 80 mm - zasuwki kołnierzowe	szt	11.000
26 d.2	SST02	KNNR 4 1103-02 Uproszczona	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe bez obudowy uszczelniane folią aluminiową o śr.80 mm montowane w komorach	kpl.	5.000
27 d.2	SST02	KNNR 11 0405-01 Uproszczona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, na wymurowanej podstawie studni, o średnicy kręgów 600 mm i głębokości studni 2,0 m	stud.	5.000
28 d.2	SST02	KNNR 11 0304-03 20 Uproszczona	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	10.000
29 d.2	SST02	KNNR 11 0304-04 20 Uproszczona	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	2.000
30 d.2	SST02	KNNR 4 1012-02 10 Uproszczona	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych, na luźny kołnierz, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	15.000
31 d.2	SST02	KNNR 4 1012-03 10 Uproszczona	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych, na luźny kołnierz, o średnicy zewnętrznej 160 mm	szt	57.000
32 d.2	SST02	KNNR 4 1014-02 01 Uproszczona	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe kolana - 80 mm	szt	3.000
33 d.2	SST02	KNNR 4 1014-03 02 Uproszczona	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe trójniki - 100x100x80 mm	szt	1.000
34 d.2	SST02	KNNR-W 2-18 0114-03 Uproszczona	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.	1.000
35 d.2	SST02	KNNR 11 0305-03 10 Uproszczona	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na pionowym odgałęzieniu trójnika kołnierzowego, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	5.000
36 d.2	SST02	KNNR 11 0305-04 10 Uproszczona	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzowym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	11.000
37 d.2	SST02	KNNR 6 0307-06 Uproszczona	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	32.000
38 d.2	SST02	KNNR 11 0307-01 10 Uproszczona	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 32 mm	10m	12.900
39 d.2	SST02	KNNR 4 0121-03 Uproszczona	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	1.000

40 d.2	SST02	KNNR 11 0307-01 30 Uproszczona	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 40 mm	10m	408.500
41 d.2	SST02	KNNR 4 0121-04 Uproszczona	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	69.000
42 d.2	SST02	KNNR 11 0306-02 10 Uproszczona	Nawiertki na istniejących rurociągach z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	kpl.	70.000
43 d.2	SST02	KNNR 10 0201-01 Uproszczona	Budowle wodne monolit., o objętości do 1,0 m3, z ustawieniem i rozebraniem deskowań i rusztowań oraz ułożeniem masy betonowej, w elementach betonowych	m3	0.644
44 d.2	SST02	KNR-W 2-25 0416-01 Uproszczona	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m3	3.000
45 d.2	SST02	KNR-W 2-25 0417-01 Uproszczona	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	20.000
46 d.2	SST02	KNNR 4 1606-01 20 Uproszczona	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 110 mm	próba	1.000
47 d.2	SST02	KNNR 4 1606-05 Uproszczona	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 300 mm	próba	11.000
48 d.2	SST02	KNNR 4 1611-01 Uproszczona	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.	13.000
49 d.2	SST02	KNNR 4 1612-01 Uproszczona	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.	26.000
3		45235311-6	Roboty w zakresie naprawy dróg		
50 d.3	SST03	KNNR 6 1005-03 Uproszczona	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	8100.000
51 d.3	SST03	KNNR 6 0503-04 Uproszczona	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m2	150.000
52 d.3	SST03	KNR 2-21 0401-02 Uproszczona	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	507.000
53 d.3	SST03	KNNR 6 1303-01 Uproszczona	Naprawy pełnego darniowania skarp	m2	1015.000