

Remont sieci wodociągowej w ul. Traugutta

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1			Przygotowanie terenu pod budowę		
1	SST	KNNR 1 0111-01 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.301
2	45111200-0		Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i budowy rurociągów do odprowadzania ścieków - sieć wodociągowa		
2	SST	KNR 2-01 0217-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.-70%	m3	266.112
3	SST	KNR-W 2-01 0306-02 Uproszczona	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-30%	m3	111.048
4	SST	KNR-W 2-01 0306-05 Uproszczona	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m3	111.048
5	SST	KNNR 1 0202-04 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	178.170
6	SST	KNNR 1 0208-01 01 Uproszczona	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych Krotność = 9	m3	178.170
7	SST	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	978.000
8	SST	KNR-W 2-01 0210-03 analogia Uproszczona	Transport piasku samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m3	178.170
9	SST	KNNR 11 0501-05 Uproszczona	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	60.180
10	SST	KNNR 4 1009-04 Uproszczona	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	300.890
11	SST	KNNR 4 1011-04 Uproszczona	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej 110 mm	złącze	51.000
12	SST	KNNR 11 0305-03 10 Uproszczona	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na pionowym odgałęzieniu trójnika kołnierzewego, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	1.000
13	SST	KNNR 11 0304-03 Uproszczona	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	5.000
14	SST	KNNR 11 0304-02 20 Uproszczona	Zasuwy 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 - zasuw kołnierzowe	szt	3.000

15	SST	KNNR 4 1012-02 Uproszczona	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	2.000
16	SST	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - obsypka	m3	117.990
17	SST	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	377.160
18	SST	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	4.000
19	SST	KNNR 10 0201-01 Uproszczona	Bloki oporowe o objętości do 1.0 m3 - elementy betonowe, z ustawieniem i rozebraniem deskowań i rusztowań oraz ułożeniem masy betonowej w elementach betonowych	m3 miesz.	0.150
3	45111200-0	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i budowy rurociągów do odprowadzania ścieków - przyłącza			
20	SST	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.110
21	SST	KNR 2-01 0217-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.-70%	m3	93.366
22	SST	KNR-W 2-01 0306-02 Uproszczona	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-30%	m3	40.014
23	SST	KNR-W 2-01 0306-05 Uproszczona	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m3	40.014
24	SST	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	436.000
25	SST	KNR-W 2-01 0210-03 analogia Uproszczona	Transport piasku samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m3	59.300
26	SST	KNNR 11 0501-05 Uproszczona	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	21.970
27	SST	KNR 2-28 0314-02 z.sz.2.3. 9902-03 z.sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm - wykopy nawodnione - długość do 50 m	m	109.820
28	SST	KNNR 4 0121-04 Uproszczona	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej do 50 mm	szt.	18.000
29	SST	KNNR 11 0306-01 Uproszczona	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.	18.000
30	SST	KNNR 11 0304-01 Uproszczona	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej do 50 mm	szt.	18.000

31	SST	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - obsypka	m3	37.330
32	SST	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	133.380
33	SST	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1.000
34	SST	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej do100 mm w rurach ochronnych	m	62.000
35	SST	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	110.000
36	SST	KNNR 4 1611-01 Uproszczona	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.000
37	SST	KNR-W 2-25 0416-01 Uproszczona	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m3	3.000
38	SST	KNR-W 2-25 0417-01 Uproszczona	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	20.000
4	45110000-1	Rozbiórka nawierzchni			
40	SST	KNR 2-31 0810-05 Uproszczona	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm -trylinki	m2	421.720