

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01 d.10120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym 0.452	km km	0.452	0.452
				RAZEM	0.452
2	KNR 2-01 d.10215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 227	m ³ m ³	227.000	227.000
				RAZEM	227.000
3	KNR 2-01 d.10215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 56	m ³ m ³	56.000	56.000
				RAZEM	56.000
4	KNR 2-01 d.10317-01	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą o głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 22	m ³ m ³	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą o głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 3	m ³ m ³	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 283	m ³ m ³	283.000	283.000
				RAZEM	283.000
7	KNR 2-01 d.10320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.2 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 22	m ³ m ³	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
8	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.2 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 3	m ³ m ³	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-01 d.10321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 1,2 m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką 1027	m ² m ²	1027.000	1027.000
				RAZEM	1027.000
2 Roboty instalacyjne.					
10	KNR 2-18 d.20901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójnik o śr. 100/100 mm wbudowany do istniejącego rurociągu o śr.110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 d.20901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójnik o śr. 100/80 mm wbudowany do istniejącego rurociągu o śr.110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18 d.20305-03	Zasuwы żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18 d.20208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PEHD) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 110 mm 452	m m	452.000	452.000
				RAZEM	452.000
14	KNR-W 2-18 d.20110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 76	złącz. złącz.	76.000	76.000
				RAZEM	76.000
15	KNR 2-18 d.20802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PEHD) o śr.nominalnej do 100 mm 2.26	prob. prob.	2.260	2.260
				RAZEM	2.260
16	KNR 2-18 d.20803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm 2.26	odc.20 0m odc.20 0m	2.260	2.260
				RAZEM	2.260
17	KNR 2-18 d.20408-01	Przewieroty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.159/45 mm w gruntach kat.I-II 24	m m	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-18 d.20412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100 mm w rurach ochronnych 24	m m	24.000	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000