

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne.					
1	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m		
		571	m	571.000	
				RAZEM	571.000
2	KNR-W 2-01 d.10211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		243	m ³	243.000	
				RAZEM	243.000
3	KNR-W 2-01 d.10211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		162	m ³	162.000	
				RAZEM	162.000
4	KNR-W 2-01 d.10310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR-W 2-01 d.10310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 2-01 d.10222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		405	m ³	405.000	
				RAZEM	405.000
7	KNR-W 2-01 d.10312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR-W 2-01 d.10312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR-W 2-01 d.10313-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką	m ²		
		1496	m ²	1496.000	
				RAZEM	1496.000
10	KNR-W 2-01 d.10225-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		1142	m ²	1142.000	
				RAZEM	1142.000
2 Roboty instalacyjne.					
11	KNR 2-18 d.20207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		571	m	571.000	
				RAZEM	571.000
12	KNR 2-18 d.20901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki żeliwne 100/100 mm wbudowane do istniejącego rurociągów PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-18 d.20908-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-18 d.20907-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 63 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-18 d.20305-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-18 d.20315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-18 d.20114-03	Sieci wodociągowe w miastach - nawiertki wodociągowe do rur z tworzyw sztucznych (PVC) o śr. 100/32 mm.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-18 d.20104-04	Sieci wodociągowe w miastach - rury stalowe o śr.zewnętrznej 159/5.6 mm	m		
		5	m	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-18 d.20803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 3.000	5.000
20	KNR 2-18 d.20804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 571	m m	RAZEM 571.000	3.000
21	KNR 2-18 d.20208-01	Sieci wodociagowe poza granicami miast - z polietylenu ciśnieniowego (PE) o śr. zewnętrznej 40 mm 20	m m	RAZEM 20.000	571.000
				RAZEM	20.000