

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów wodociagowych w terenie równinnym	km	0.245	
d.1	10120-03	0.245		RAZEM	0.245
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m³	129.000	
d.1	10215-01	129		RAZEM	129.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³	56.000	
d.1	10215-02	56		RAZEM	56.000
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m³	15.000	
d.1	10317-01	15		RAZEM	15.000
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m³	6.000	
d.1	10317-02	6		RAZEM	6.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	185.000	
d.1	10230-01	185		RAZEM	185.000
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m³	15.000	
d.1	10320-01	15		RAZEM	15.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m³	6.000	
d.1	10320-02	6		RAZEM	6.000
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m²	686.000	
d.1	10321-01	686		RAZEM	686.000
2 Roboty instalacyjne.					
10	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójnik kołnierzowy wbudowany do istniejącego rurociągu PCW o śr.225 mm	szt.	1.000	
d.2	0901-01	1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwę żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr.100 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1.000	
d.2	0908-05	1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1.000	
d.2	0305-03	1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.	2.000	
d.2	0315-03	2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm	m	245.000	
d.2	0207-03	245		RAZEM	245.000
15	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.	1.230	
d.2	0802-01	1.23		RAZEM	1.230
16	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.230	
d.2	0803-01	1.23	odc.200m	RAZEM	1.230
17	KNR 2-11	Ręczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych - beton zwykły kl. B 7.5 o objęt.do 10 m3. Grupa kruszywa I	m³	1.100	
d.2	0205-01	1.1		RAZEM	1.100
18	KNR 2-11	Wykonanie deskowań, rozebranie i układanie betonu o objętości do 1,0 m3 w płytach zabezpieczających skryminki uliczne	m³		
d.2	0208-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR 2-02 d.20201-01	Budowie o obj. do 1,0 m3 elementy betonowe - bloki oporowe	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000