

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przylącze wodociągowe			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0217 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		90 * 0,6 * 1,7	m3	91,800	
				RAZEM	91,800
3 d.1.2	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		90 * 0,3 * 1 * 0,6 * 1,7	m3	27,540	
				RAZEM	27,540
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
		90 * 1,7 * 2	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
5 d.1.2	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		90 * 0,6 * 0,25	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
6 d.1.2	KNR 2-01 0230 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		91,8 - 13,5	m3	78,300	
				RAZEM	78,300
7 d.1.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		78,3	m3	78,300	
				RAZEM	78,300
1.3		Roboty instalacyjno-montażowe			
8 d.1.3	KNR 4-05I 0111-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego ołowiem o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.32 mm z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
		2,32	m3	2,320	
				RAZEM	2,320
12 d.1.3	KNR 2-28 0315 -02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm rura typ 2 RC	m		
		64,5	m	64,500	
				RAZEM	64,500
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
17 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
18 d.1.3	kalk. własna	Studzienka wodomierzowa 1000 mm z wodomierzem sprzężonym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierty o śr.90mm typ 2 RC w gruntach kat.III-IV - na odcinku W2-W3 wykonać przewiert sterowny	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV -rura stalowa 168 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000