

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
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		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II zdjęcie humusu	m3		
		140 * 3	m3	420,000	
				RAZEM	420,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0217 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		140 * 0,6 * 1,7	m3	142,800	
				RAZEM	142,800
4 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		
		140 * 0,3 * 1 * 0,6 * 1,7	m3	42,840	
				RAZEM	42,840
5 d.1.2	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		42,84	m3	42,840	
				RAZEM	42,840
6 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		
		140 * 1,7 * 2	m2	476,000	
				RAZEM	476,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0501 -01	Zasyпка wykopu piaskiem (wraz z zakupem i dostawą)	m3		
		42,84	m3	42,840	
				RAZEM	42,840
8 d.1.2	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		140 * 0,6 * 0,25	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
9 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		
		142,8 - 42,84 - 21	m3	78,960	
				RAZEM	78,960
10 d.1.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		140 * 0,6 * 1,3	m3	109,200	
				RAZEM	109,200
11 d.1.2	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II rozplanowanie humusu	m3		
		140 * 3	m3	420,000	
				RAZEM	420,000
1.3		Roboty instalacyjno-montażowe			
12 d.1.3	KNR 4-05I 0111-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
		10 * 0,6 * 0,6	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
15 d.1.3	KNR 2-28 0315 -02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn.110 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 1100 mm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
18 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 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
21 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
22 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
23 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000