

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	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		
		0,468	km	0,468	
				RAZEM	0,468
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		
		2 * 468	m3	936,000	
				RAZEM	936,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0215 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		468,5 * 0,6 * 1,7	m3	477,870	
				RAZEM	477,870
4 d.1.2	KNR 2-01 0310 -02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		468,5 * 0,6 * 0,2	m3	56,220	
				RAZEM	56,220
5 d.1.2	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody	m-g		
		10	m-g	10,000	
				RAZEM	10,000
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		
		468,5 * 1,7 * 2	m2	1 592,900	
				RAZEM	1 592,900
7 d.1.2	KNR 2-18 0501 -01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		468,5 * 0,6	m2	281,100	
				RAZEM	281,100
8 d.1.2	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		468,5 * 0,6	m2	281,100	
				RAZEM	281,100
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		
		468,5 * 1,45 * 0,6	m3	407,595	
				RAZEM	407,595
10 d.1.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		407,595	m3	407,595	
				RAZEM	407,595
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		
		468 * 2	m3	936,000	
				RAZEM	936,000
1.3		Roboty instalacyjno-montażowe			
12 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
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-28 0315 -02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		16	złącz.	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		35	złącz.	35,000	
				RAZEM	35,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 x 11,4 mm RC PN 10 SDR 11	m		
		468,5	m	468,500	
				RAZEM	468,500
21 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego wraz z wkładką metalową połączoną z elementami metalowymi armatury wodociągowej	m		
		468,5	m	468,500	
				RAZEM	468,500
22 d.1.3	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
23 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.		
		3	200m -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		3	odc.2 00m	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		3	odc.2 00m	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	kalk. własna	Koszty projektu organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	kalk. własna	Koszty projektu odtworzenia nawierzchni zgodnie z decyzją lokalizacyjną Zarządcy Drogi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	kalk. własna	Koszty badań zagęszczenia gruntu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000