

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - ODCINEK			
1 d.1	KNR 2-01 0205-03 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		1000	m3	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
2 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1955 * 0,8 * 1	m3	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
		0,8 * 1955	m2	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
4 d.1	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 125 mm	m		
		1955	m	1 955,000	
				RAZEM	1 955,000
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka	m2		
		0,7 * 1955	m2	1 368,500	
				RAZEM	1 368,500
6 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - zasypka Krotność = 2	m2		
		0,8 * 1955	m2	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1955 * 0,8 * 1	m3	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1955 * 0,8 * 1,3	m3	2 033,200	
				RAZEM	2 033,200
9 d.1	KNR 4-051 0112-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm bez nasuwki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0214-03/04	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE - analogia - montaż trójnika DN 100/80 (odejście do hydrantu)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.1	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
13 d.1	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. 150 mm-ANALOGIA	prob .		
		2	prob .	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm-ANALOGIA Krotność = 7	odc. 200 m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	odc. 200 m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe- bloki oporowe i podporowe	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
16 d.1	Kal. własna	Parce geodezyjne i nadzór	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż studzienki wodomierzowej wraz z wodomierzem	kpl		
		310	kpl	310,000	
				RAZEM	310,000
18 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana wodomierza na wodomierz z modułem radiowym	kpl		
		1160	kpl	1 160,000	
				RAZEM	1 160,000