

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa - Zapole, Rembów, Kolonia Zgórz					
1	45231300-8	Budowa sieci wodociągowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	Kalkulacja własna analogia	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 570,9*1,6*0,9	m ³		
			m ³	822,10	
				RAZEM	822,10
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 570,9*2	m ²		
			m ²	1141,80	
				RAZEM	1141,80
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III 822,1	m ³		
			m ³	822,10	
				RAZEM	822,10
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 570,9*0,3	m ²		
			m ²	171,27	
				RAZEM	171,27
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0307-01	Przewieroty o długości 160 L = 11,3mm 11,3	m		
			m	11,30	
				RAZEM	11,30
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 882,10	m ³		
			m ³	882,10	
				RAZEM	882,10
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm 570,9	m		
			m	570,90	
				RAZEM	570,90
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0214-04	Montaż trójnika kołnierowego żel 100/100/100 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0202-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe o śr. 100 mm z nasuwką 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 5	kpl.		
			kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1.2	KNR 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - trójnik fi 100/80/100 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.1.2	KNR 2-16 0501-09	Izolacja na rurociągu fi 110 L=3m 3	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
14 d.1.2	kalk. własny	Wykonanie zabezpieczenia z płyt betonowych "JOMB" 1000*750*125 3	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 0,6	odc. 200m		
			odc. 200m	0,60	
				RAZEM	0,60
16 d.1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 7	kpl.		
			kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
17 d.1.2	KNNR 10 0806-01	Bloki oporowe typu A sieci podziemnej deszczownianej 17	szt.		
			szt.	17,00	
				RAZEM	17,00