

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		poz.9/1000	km	0,28	
				RAZEM	0,28
d.1.1	2 KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,15 m3	m ³		
		poz.9*1,75*1,25	m ³	612,50	
				RAZEM	612,50
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
		poz.2*0,05	m ³	30,63	
				RAZEM	30,63
d.1.1	4 KNR 2-28 0501-09	Podsypka i nadsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		280,0*(0,30+0,30)*1,75	m ³	294,00	
				RAZEM	294,00
d.1.1	5 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.2+poz.3-poz.4	m ³	349,13	
				RAZEM	349,13
d.1.1	6 KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.2+poz.3	m ³	643,13	
				RAZEM	643,13
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		poz.4	m ³	294,00	
				RAZEM	294,00
1.2	45231300-8	Roboty montażowe			
d.1.2	8 kalk. własna rys S-7	Włączenie sieci w istniejący rurociąg	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.2	9 KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
d.1.2	10 KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		poz.9/200		1,40	
				RAZEM	1,40
d.1.2	12 KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		poz.11		1,40	
				RAZEM	1,40
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		poz.11		1,40	
				RAZEM	1,40
d.1.2	14 kalk. własna	Bakteriologiczne badanie wody	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00