

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA ZAWORÓW REDUKCYJNYCH			
1.1		Sieć wodociągowa			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1. 0210-03		27*2	m ³	54,000	
1.1				RAZEM	54,000
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych - ręczne wyprofilowanie dna wykopu	m ³		
d.1. 0307-03		9*0,2*2	m ³	3,600	
1.1				RAZEM	3,600
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubi- jakami - kat.gr. III-IV -	m ³		
d.1. 0214-05		54-3,14*1,5*0,375*3	m ³	48,701	
1.1				RAZEM	48,701
1.1.2		Roboty instalacyjne			
4	KNNR 4	Studnie PVC o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.1. 1416-05-ana-		2	stud.	2,000	
1.2 logia				RAZEM	2,000
5	KNNR 4	Przejście przez ściany szczelne na rurę PVC DN100	szt		
d.1. 1427-01		4	szt	4,000	
1.2				RAZEM	4,000
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o DN100	szt		
d.1. 1023-03		4	szt	4,000	
1.2				RAZEM	4,000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - króciec żeliwny jednokołnierzowy DN100	szt		
d.1. 1014-03		4	szt	4,000	
1.2				RAZEM	4,000
8	KNNR 4	Zasuwy kołnierzowe krótkie o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1. 1112-02		4	kpl.	4,000	
1.2				RAZEM	4,000
9	KNNR 4	Zawory kołnierzowy zwrotny dla instalacji wodociągowych DN100	szt.		
d.1. 0130-08		2	szt.	2,000	
1.2				RAZEM	2,000
10	KNNR 4	poz.zam Filtr kołnierzowy siatkowy skośny DN100	kpl.		
d.1. 1112-02		2	kpl.	2,000	
1.2				RAZEM	2,000
11	KNNR 4	poz.zam Zawór redukcyjny DN 100	kpl.		
d.1. 1112-02		2	kpl.	2,000	
1.2				RAZEM	2,000
1.1.3		Roboty odbiorowe			
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.1. 1610-01		2	odc. -1 prób.	2,000	
1.3				RAZEM	2,000