

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE SW24a i SW32a			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		[4+12]/1000	km	0,016	
				RAZEM	0,016
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 0,80*1,70*[4+12]*90% WYKOP POD STUDNIE 3,14*1,50*1,50*1,70*2*90%	m ³ m ³ m ³	 19,584 21,619	
				RAZEM	41,203
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0,80*1,70*[4+12]*10% WYKOP POD STUDNIE 3,14*1,50*1,50*1,70*2*10%	m ³ m ³ m ³	 2,176 2,402	
				RAZEM	4,578
4 d.1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0,80*0,10*16	m ³ m ³	 1,280	
				RAZEM	1,280
5 d.1	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewa- nia czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.1	KNNR 4 1413-03 + KNNR 4 1413-04	Studnie wodomierzowe systemowe wraz z wyposażeniem (pokrywa, korpus z izolacją zawór odcinający 2szt wodomierz JS 1,5 G3/4", zawór odpowie- trząjący, konsola, płaszcz, zawór antyskażeniowy typ EA) w gotowym wyko- pie o głębok. 1,6m (uwaga: wg rys. nr 3) 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR-W 2- 19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz- nego 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 41,203+4,578-1,28-3,14*0,25*0,25*1,60*2	m ³ m ³	 43,873	
				RAZEM	43,873
13 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 3,14*0,25*0,25*1,60*2+1,28	m ³ m ³	 1,908	
				RAZEM	1,908