

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3	m ³		
d.1	0217-02	na odkład w gruncie kat. III	m ³	16,000	
		16		RAZEM	16,000
2	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne	m ²		
d.1	0327-02	w gruntach nawodnionych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	16,000	
		16		RAZEM	16,000
3	KNR 2-28	Przewierty dł. 35 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 90 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1	0402-02		m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01		m ³	16,000	
		16		RAZEM	16,000
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02		m ³	8,000	
		8		RAZEM	8,000
2		Roboty montażowe			
6	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.2	18 0109-01	o śr. zewnętrznej 63 mm	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
7	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasowy żeliwne kołnierze	szt.		
d.2	0908-02	klinowe owalne o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3		Roboty towarzyszące			
8	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur, PE, PEHD o śr. nominalnej 50 mm	200m -1 prób.		
d.3	18 0704-01		200m -1 prób.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.3	18 0708-01		odc. 200m	0,175	
		0,175		RAZEM	0,175
10	KNR AT-21	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.3	0109-01	INWENTARYZACJA	kpl.	1,000	
		kalk. własna		RAZEM	1,000
		1,00			