

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Prace ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0215-06	odkład w gruncie kat. III 148.69*1.2*2.1+93.62*1.0*2.1+4*3.14*1.0*1.0*2.4+1*3.14*0.75*0.75*2.20+20*3.14*0.2*0.2*2.0	m ³	610.35	
				RAZEM	610.35
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	III 148.69*1.2*0.60+93.62*1.0*0.6+4*3.14*1.0*1.0*2.4+1*3.14*0.75*0.75*2.20+20*3.14*0.2*0.2*2.0	m ³	202.28	
				RAZEM	202.28
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	148.69*1.2+93.62*1.0	m ²	272.05	
				RAZEM	272.05
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-01	610.35-202.28	m ³	408.07	
				RAZEM	408.07
5	KNR-W 2-01	Analogia - Zasypanie wykopów przywiezionym piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0228-03	warstwami 4*3.14*1.0*1.0*0.15+3.14*0.75*0.75*0.15+20*3.14*0.65*0.65*0.15	m ³	6.13	
				RAZEM	6.13
6	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - beton C8/10 (B-10)	m ³		
d.1	0510-03	4*3.14*1.0*1.0*0.15+3.14*0.75*0.75*0.15+20*3.14*0.65*0.65*0.15	m ³	6.13	
				RAZEM	6.13
7	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało-	m ²		
d.1	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębo- kości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 148.69*2.0*2	m ²	594.76	
				RAZEM	594.76
2	45231000-5	Rurociągi kanalizacji deszczowej i przyłącza			
8	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0513-03	głębokości 2,50 m 4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0513-01	głębokości 3m 1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kiem bez syfonu 20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	93.62	m	93.62	
				RAZEM	93.62
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05	148.69	m	148.69	
				RAZEM	148.69
13	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	93.62	m	93.62	
				RAZEM	93.62
14	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.2	0804-04	148.69	m	148.69	
				RAZEM	148.69