

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Stein - Kieźliny - roboty sanitarne				
1 Roboty ziemne				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1		km	0.335	
	0.335			
			RAZEM	0.335
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w	m ³		
d.1	gruncie kat. III -	m ³	1242.500	
	1.0*3.5*355			
			RAZEM	1242.500
3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w	m ³		
d.1	gruncie kat.III	m ³	257.550	
	17*15.15			
			RAZEM	257.550
4	Podsypka + obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1		m ³	159.750	
	1.0*(0.15+0.3)*355			
			RAZEM	159.750
5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w	m ²		
d.1	grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	2485.000	
	3.5*355*2			
			RAZEM	2485.000
6	Zasypywanie i zagęszczenie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m ³		
d.1	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1340.300	
	(1242.5+257.55)-159.75			
			RAZEM	1340.300
7	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zma-	m ³		
d.1	gazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	159.750	
	odl.5 km - wywóz nadmiaru ziemi			
	159.75			
			RAZEM	159.750
2 Roboty montażowe				
8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.2		m	279.000	
	279			
			RAZEM	279.000
9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.2		m	60.000	
	60			
			RAZEM	60.000
10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok.	stud.		
d.2	3m	stud.	17.000	
	17			
			RAZEM	17.000
11	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2		szt.	9.000	
	9			
			RAZEM	9.000
12	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm; klasa obciążenia	szt		
d.2	D400 - Odwodnienie liniowe między km 0+0260 a km 0+270 oraz między km 0+090 a	szt	2.000	
	km 0+100			
	2			
			RAZEM	2.000
13	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d=200	szt.		
d.2		szt.	22.000	
	22			
			RAZEM	22.000
14	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d=250	szt.		
d.2		szt.	29.000	
	29			
			RAZEM	29.000
15	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.2		m	335.000	
	335			
			RAZEM	335.000
16	Dostosowanie istniejących studni objętych zakresm zadania do wymogów zawartych w	kpl.		
d.2	dokumentacji jak dla nowoprojektowanych studni	kpl.	1.000	
	1			
			RAZEM	1.000