

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 KANALIZACJA SANITARNA					
14	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60	m ³		
d.1.	0209-10	m3 w gr.kat. IV			
2		214.69	m ³	214.690	
				RAZEM	214.690
15	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyż-	m ³		
d.1.	0212-02	ki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III			
2		39.2	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
16	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.1.	0214-02	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym			
2		30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	196.140	
		196.14		RAZEM	196.140
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0205-04	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-			
2		mowyład.	m ³	57.750	
		57.75		RAZEM	57.750
18	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach	m ²		
d.1.	0312-04	suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.			
2		421.94	m ²	421.940	
				RAZEM	421.940
19	KNNR 4	Rura dwuścienna200	m		
d.1.	1308-02	(z kielichem), bez uszczelki			
2		34.7	m	34.700	
				RAZEM	34.700
20	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
2		16.76	m ³	16.760	
				RAZEM	16.760
21	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
2		25.14	m ³	25.140	
				RAZEM	25.140
22	KNNR 4	Studzienka włazowa TEGRA 1000	szt		
d.1.	1417-02				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1		
d.1.	1610-01		prób.		
2		1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000