

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielni- chowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korki 8	szt szt	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 5	stud. stud.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 11	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -obsybka ułożonych kanałów (76.46+25.42)*1.0	m ² m ²	101.880	101.880
				RAZEM	101.880
14	KNNR 41610-03	Kamerowanie kanałów 76.46+25.42	m m	101.880	101.880
				RAZEM	101.880
15	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 25.42	m m	25.420	25.420
				RAZEM	25.420
16	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 76.46	m m	76.460	76.460
				RAZEM	76.460
17	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I- III transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. Wymiana gruntu - dowóz piasku 30% do wymiany gruntu 383.23 -101.88*0.4 -3.14*0.2*0.2/4*76.46 -3.14*0.16*0.16/4*25.42 -3.14*0.315*0.315/4*1.33*8 A (obliczenia pomocnicze) 338.74*0.3	m ³ m ³	383.230 -40.752 -2.401 -0.511 -0.829 ===== 338.737 101.622	101.622
				RAZEM	101.622
18	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 101.622	m ³ m ³	101.622	101.622
				RAZEM	101.622
19	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 383.23 -101.88*0.4 -3.14*0.2*0.2/4*76.46 -3.14*0.16*0.16/4*25.42 -3.14*0.315*0.315/4*1.33*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	383.230 -40.752 -2.401 -0.511 -0.829	338.737
				RAZEM	338.737