

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja sanitarna					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (269,3+364,5++51,9+281,4)/1000	km km	 0,967	
				RAZEM	0,967
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. (269,3+364,5+51,9+281,4)*1,7*1,1 Wykop pod studnie 2*2*1,7*8 1,8*1,8*1,8*21	m ³ m ³ m ³ m ³	 1808,477 54,400 122,472	
				RAZEM	1985,349
3	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 10*1,1	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 10*1,1	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNNR 4 d.1 1202-02	Wykonanie przecisków o dług.do 30 m rurami o śr.nominalnej 450 mm w gruntach kat.III-IV 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 1 d.1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV (269,3+364,5+51,9)*2*1,75	m ² m ²	 2399,950	
				RAZEM	2399,950
7	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 710,5*0,15*0,8+27*2*2*0,2	m ³ m ³	 106,860	
				RAZEM	106,860
8	KNNR 4 d.1 1308-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm S1-S9 22,1+50,9+24,7+34,2+17,9+50+49,9+19,6	m m	 269,300	
				RAZEM	269,300
9	KNNR 4 d.1 1308-04 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 364,5	m m	 364,500	
				RAZEM	364,500
10	KNNR 4 d.1 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 51,9	m m	 51,900	
				RAZEM	51,900
11	KNNR 4 d.1 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10,3+10,1+12,5+12,7+12,5+12,3+9,8+9,5+15,5+9,4+6,1+6,7+10+12,5+6+9,5+12,5+25,8+77,7	m m	 281,400	
				RAZEM	281,400
12	KNNR 4 d.1 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 12	stud. stud.	 12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 4 d.1 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7	stud. stud.	 7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 18	szt szt	 18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 1808,47+(54,4+122,472)*15%	m ³ m ³	 1835,001	
				RAZEM	1835,001

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1 analiza indywidualna	Zakup i dowóz materiałów do zasypiania wykopów - pospólki	m ³		
		1835,001	m ³	1835,001	
				RAZEM	1835,001
17	KNNR 6 d.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		10*1,1	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNNR 6 d.1 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		10*1,1	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		10*1,1	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR 6 d.1 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		10*1,1	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000