

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. odcinek S3-S5 (43+39+15)/1000	km km	 0,097	
				RAZEM	0,097
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.samowylad. odcinek S3-S5 (43+39+15)*1,45*0,8*20% wykopy pod studnie 2*1,5*1,5*1,47*20%	m ³ m ³ m ³	 22,504 1,323	
				RAZEM	23,827
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV odcinek S3-S5 (43+39+15)*1,45*0,8*80% wykopy pod studnie 2*1,5*1,5*1,47*80%	m ³ m ³ m ³	 90,016 5,292	
				RAZEM	95,308
4	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) odcinek S3-S5 (43+39+15)*0,8*0,15 wykopy pod studnie 2*1,5*1,5*0,15	m ³ m ³ m ³	 11,640 0,675	
				RAZEM	12,315
5	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 (43+39+15)*2*0,2	m ² m ²	 38,800	
				RAZEM	38,800
6	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm odcinek S3-S5 (43+39+15)*0,15*0,8	m ³ m ³	 11,640	
				RAZEM	11,640
7	KNNR 4 d.1 1308-04 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm odcinek S3-S5 (43+39)	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
8	KNNR 4 d.1 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 4 d.1 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10	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 120	m ³ m ³	 120,000	
				RAZEM	120,000
11	d.1 analiza indywidualna	Zakup i dowóz materiałów do zasypania wykopów - pospólki 120*20%	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000