

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS OBEJMUJE BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.211	km		
			km	0.211	
				RAZEM	0.211
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.samowład. 211*0.4*1.8*2.0	m ³		
			m ³	303.840	
				RAZEM	303.840
3	KNNR 1 d.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 303.84	m ³		
			m ³	303.840	
				RAZEM	303.840
4	KNNR 1 d.1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 1633	m ²		
			m ²	1633.000	
				RAZEM	1633.000
5	KNNR 1 d.1 0313-01 uw.p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudowamiwykopów typu Boks Stalowy w nawodnionych ; wyk.o szer.do 1,2 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) -/ Analogia/ Dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju szlunków 211*0.6*2.0*2	m ²		
			m ²	506.400	
				RAZEM	506.400
6	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 211*1.0*2.0*0.6	m ³		
			m ³	253.200	
				RAZEM	253.200
7	KNNR 1 d.1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 253.2	m ³		
			m ³	253.200	
				RAZEM	253.200
2		ROBOTY KANALIZACYJNE			
8	KSNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 211*0.5*0.3	m ³		
			m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
9	KNNR 11 d.2 0502-02 z.sz.3.4. 9904-2/01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm - wykop nawodniony 211	m		
			m	211.000	
				RAZEM	211.000
10	KNNR 11 d.2 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 11 d.2 0402-08	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000