Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Przejście poprzeczne pod droga krajowa nr 8**			
1 d.1	analiza indy-widualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwetaryzacja	m		
		103.5	m	103.50	
				RAZEM	103.50
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m^3		
		90.83+26.39	m^3	117.22	
		A (suma częściowa)	m^3	117.22	
		minus roboty ręczne 10%			
		-1*0.1*117.22	m^3	-11.72	
				RAZEM	105.50
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m^3		
		Roboty ręczne 10%			
		11.72	m^3	11.72	
				RAZEM	11.72
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na nastepne 4 km	m^3		
		117.22	m^3	117.22	
				RAZEM	117.22
5 d.1	KNNR 1 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt dowieziony	m^3		
		<objetość robot ziemnych minus objętość kanału minus podsypka>117.22-(0.47+0.14+5.93+1.78)	m^3	108.90	
				RAZEM	108.90
6 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m^3		
		5.93+1.78	m^3	7.71	
				RAZEM	7.71
7 d.1	analiza indy-widualna	Kanały tłoczne z rur PE 100 SDR11 PN 16 o śr.zewnętrznej 125 mm - przeciąganie w rurze ochronnej	m		
		103.5	m	103.50	
				RAZEM	103.50
8 d.1	analiza indy-widualna	Kanały tłoczne z rur PE 100 SDR17,6 PN 10 o śr.zewnętrznej 200 mm - przewiertowa	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
9 d.1	analiza indy-widualna	Przewiert sterowany horyzontalny	szt		
		100	szt	100.00	
				RAZEM	100.00
10 d.1	analiza indy-widualna	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i	szt		
		głębokości 2.4 m - STUDNIA ODWADNIAJĄCA			
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	analiza indy-widualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	szt		
		103.5	szt	103.50	
				RAZEM	103.50