

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>siec kanalizacyjna roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (8*2*4+40*2.8*2+30*1.6*1.7+54.5*1.6*1.5+50.5*1.6*1.6+36*2*1.6)*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	670.392	
				RAZEM	670.392
2	KNR 2-01 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 744.88*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.488	
				RAZEM	74.488
3	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 8*2*4+40*2.6*2+36*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416.000	
				RAZEM	416.000
4	KNR 2-01 d.1 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 74.488	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.488	
				RAZEM	74.488
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (8*2*4+40*2.8*2+30*1.6*1.7+54.5*1.6*1.5+50.5*1.6*1.6+36*2*1.6)*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	670.392	
				RAZEM	670.392
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (8*2*4+40*2.8*2+30*1.6*1.7+54.5*1.6*1.5+50.5*1.6*1.6+36*2*1.6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	744.880	
				RAZEM	744.880
<b>2</b>		<b>siec kanalizacyjna roboty ziemne</b>			
7	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (273.5-30)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.525	
				RAZEM	36.525
8	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 303.5	m m	303.500	
				RAZEM	303.500
9	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 8	stud. stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -8	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-8.000	
				RAZEM	-8.000
11	KNR 2-18 d.2 0408-05	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. I-II rura osłonowa fi 315 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 232*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	696.000	
				RAZEM	696.000
13	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 232*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	696.000	
				RAZEM	696.000
14	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 232*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	696.000	
				RAZEM	696.000