

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kanalizacja sanitarna-sieć</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,27	km	0,270	
				RAZEM	0,270
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2*250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
3 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		500*0,15	m <sup>3</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
4 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III <sieć>1,4*2,8*268,5 <studnie>2,5*1,1*19,23 <roboty ręczne>-0,1*1105,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 052,520	
			m <sup>3</sup>	52,883	
			m <sup>3</sup>	-110,540	
				RAZEM	994,863
5 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		110,54	m <sup>3</sup>	110,540	
				RAZEM	110,540
6 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m <sup>2</sup>		
		2*2,8*268,5	m <sup>2</sup>	1 503,600	
				RAZEM	1 503,600
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Podsypka + obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		1*0,7*268,5-3,14*0,2*0,2/4*268,5	m <sup>3</sup>	179,519	
				RAZEM	179,519
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>		
		1104,5-179,52-3,14*0,2*0,2/4*268,5-3,14*1,4*1,4/4*19,23	m <sup>3</sup>	886,962	
				RAZEM	886,962
9 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		886,96	m <sup>3</sup>	886,960	
				RAZEM	886,960
10 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		1104,5-886,96	m <sup>3</sup>	217,540	
				RAZEM	217,540
11 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		268,5	m	268,500	
				RAZEM	268,500
15 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości średniej 2,5m	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		268,5	m	268,500	
				RAZEM	268,500