

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,455	km km	0,455	0,455
				RAZEM	0,455
2	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 455*2,55*1,5*0,9	m ³ m ³	1566,338	1566,338
				RAZEM	1566,338
3	KNR 2-01 d.1 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 455*2,55*1,5*0,1	m ³ m ³	174,038	174,038
				RAZEM	174,038
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 (455*2,55*1,5*0,9)+(455*2,55*1,5*0,1)	m ³ m ³	1740,375	1740,375
				RAZEM	1740,375
5	KNR-W 2-01 d.1 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 455*2,55*2	m ² m ²	2320,500	2320,500
				RAZEM	2320,500
6	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 455*1,5*0,15	m ³ m ³	102,375	102,375
				RAZEM	102,375
7	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
8	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
9	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
10	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 455*1,5*2,55-(3,14*0,1*0,1*455)-(3,14*0,75*0,75*15)-(0,15*1,5*455)	m ³ m ³	1597,219	1597,219
				RAZEM	1597,219
12	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 455*1,5*2,55-(3,14*0,1*0,1*455)-(3,14*0,75*0,75*15)-(0,15*1,5*455)	m ³ m ³	1597,219	1597,219
				RAZEM	1597,219
2		Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjna			
13	KNNR 4 d.2 1308-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 455	m m	455,000	455,000
				RAZEM	455,000
14	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 15	stud. stud.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
15	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 -14	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-14,000	-14,000
				RAZEM	-14,000
16	KNNR 4 d.2 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000