

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym 0.473	km km	0.473	
				RAZEM	0.473
2	KNR 2-01 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 685.08	m ³ m ³	685.080	
				RAZEM	685.080
3	KNR 4-01 d.1 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 685.08	m ³ m ³	685.080	
				RAZEM	685.080
4	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 685.08	m ³ m ³	685.080	
				RAZEM	685.080
5	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 624.44	m ² m ²	624.440	
				RAZEM	624.440
6	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 60 cm Krotność = 4 568.19	m ² m ²	568.190	
				RAZEM	568.190
7	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV-wymiana gruntu 196.77	m ³ m ³	196.770	
				RAZEM	196.770
8	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 196.77	m ³ m ³	196.770	
				RAZEM	196.770
9	KNR 2-01 d.1 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 598.73	m ² m ²	598.730	
				RAZEM	598.730
10	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 598.73	m ² m ²	598.730	
				RAZEM	598.730
2		Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 88.98+6.31+6.96	m m	102.250	
				RAZEM	102.250
12	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 60.63+49.11+46.07+17.57	m m	173.380	
				RAZEM	173.380
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm 197.86	m m	197.860	
				RAZEM	197.860
14	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z poduszkami sorbentowymi 16	stud. stud.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 analogia	Osadnik DN200 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 102.25	m m	102.250	
				RAZEM	102.250
18	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 173.38	m m	173.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	173.380
19	KNR 2-18 d.2 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		197.86	m	197.860	
				RAZEM	197.860
20	d.2 analiza indywidualna	Kamerowanie video	m		
		102.25+173.38+197.86	m	473.490	
				RAZEM	473.490
3		Wylot DN600			
21	KNR 2-11 d.3 1607-03 analogia	Wylot betonowy DN600	wylot.		
		2	wylot.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.3 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 10 d.3 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000