

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie i niwelacja kanalizacji. 0.123	km		
			km	0.123	
				RAZEM	0.123
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.WYKOPY POD SIEĆ dn 200 155.8	m ³		
			m ³	155.800	
				RAZEM	155.800
3	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.WYKOPY POD PRZYKANALIKI DN160 77.9	m ³		
			m ³	77.900	
				RAZEM	77.900
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 233.7	m ³		
			m ³	233.700	
				RAZEM	233.700
5	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III. WYKOP POD STUDNIE dn1200 8.36	m ³		
			m ³	8.360	
				RAZEM	8.360
6	KNNR 1 d.1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości 8.36	m ³		
			m ³	8.360	
				RAZEM	8.360
7	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III 8.36	m ³		
			m ³	8.360	
				RAZEM	8.360
8	kalk.indywid d.1	Składowanie na wysypisku usuniętego urobku 242.06	m ³		
			m ³	242.060	
				RAZEM	242.060
9	KNNR 1 d.1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 467.4	m ²		
			m ²	467.400	
				RAZEM	467.400
2		Roboty montażowe			
10	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 24.60	m ³		
			m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
11	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm pod studnie 1.608	m ³		
			m ³	1.608	
				RAZEM	1.608
12	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 82	m		
			m	82.000	
				RAZEM	82.000
13	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 41	m		
			m	41.000	
				RAZEM	41.000
14	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2- d.2 01 0312-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 175.968	m ³		
			m ³	175.968	
				RAZEM	175.968
17	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 147.60	m ²		
			m ²	147.600	
				RAZEM	147.600
3		PRACE KOŃCZĄCE ,ODBIOROWE			
19	KNNR 4 d.3 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.3 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 1 d.3 0111-01	Opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 0.123	km		
			km	0.123	
				RAZEM	0.123