

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 drogi w terenie równinnym 0,57	km km	 0,570	 0,570
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0,9*2992,5	m ³ m ³	 2693,250	 2693,250
3	KNR 2-01 d.1 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0,1*2992,5	m ³ m ³	 299,250	 299,250
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 16 2693,25	m ³ m ³	 2693,250	 2693,250
5	KNR-W 2-01 d.1 0314-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 3990	m ² m ²	 3990,000	 3990,000
6	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
7	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12,000	 12,000
8	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 36	kpl. kpl.	 36,000	 36,000
9	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 36	kpl. kpl.	 36,000	 36,000
10	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 85,5	m ³ m ³	 85,500	 85,500
11	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2706	m ³ m ³	 2706,000	 2706,000
12	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2706	m ³ m ³	 2706,000	 2706,000
2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18 d.2 0407-04	Kanały z rur polietylenowych typu PE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm 144,3	m m	 144,300	 144,300
14	KNR-W 2-18 d.2 0407-03	Kanały z rur polietylenowych typu PE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm 253,2	m m	 253,200	 253,200
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 130	m m	 130,000	 130,000
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 43	m m	 43,000	 43,000
17	KNNR 4 d.2 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - trójnik kanalizacyjny DN315 3	szt szt	 3,000	 3,000
18	KNNR 4 d.2 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - korek kanalizacyjny Dn315 6	szt szt	 6,000	 6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 1320-04	Kształtki polietylenowe o śr. 500 mm - trójnik	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		11	stud.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	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	[0.5 m] stud.		
		5	[0.5 m] stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-18 d.2 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 2-18 d.2 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		4	[0.5 m] stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-18 d.2 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-18 d.2 0613-06 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
26	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNNR 4 d.2 1413-05 kalk. własna	Osadnik DN 2000	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 1413-05 kalk. własna	Separator lamelowy Dn1500	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (odwodnienie liniowe)	m		
		4,65	m	4,650	
				RAZEM	4,650
30	d.2 kalk. własna	Inspekcja TV	m		
		570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
31	KNR 4-05I d.2 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-05I d.2 0210-03	Wymiana hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-19 d.2 0306-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm - zabezpieczenie istniejących przyłączy wodociągowych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000