

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa Tomice-Gizałki - Etap 2 - Strona L - od km 0+0 do km 0+182,98					
1		Inwentaryzacja geodezyjna			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora deszczowego w terenie równinnym 0,138	km km	0,14	
				RAZEM	0,138
2 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II z ewentualnym wykorzystaniem igłofiltrów w ilości bezpośrednio określonej na budowie w miarę potrzeb oraz z pompowaniem wody przez czas niezbędny na wykonanie robót. poz.1*1000*1,2*0,65	m ³ m ³	107,64	
				RAZEM	107,640
3 d.1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) poz.1*1000*1,2*0,15	m ³ m ³	24,84	
				RAZEM	24,840
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały rurowe, studnie kontrolne i wpusty deszczowe z materiałów sypkich o grub.15 cm - Podsypka piaskowa (poz.6)*1,0<kanały rurowe fi315> poz.5*0,4<przykanaliki> (poz.10+poz.12+poz.14)*1,5*1,5<studnie kontrolne> poz.14*1,0*1,0<wpusty deszczowe>	m ² m ² m ² m ²	135,80 4,72 27,00 5,00	
				RAZEM	172,520
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3,2+2,2+2,2+2,1+2,1	m m	11,80	
				RAZEM	11,800
6 d.1	KNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 34,50+13,7+2+2+18,2+38,6+26,8	m m	135,80	
				RAZEM	135,800
7 d.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	szt szt	5,00	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	szt szt	5,00	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 4 1411-04 analogia	Obsypka kanałów rurowych z materiałów sypkich min. 20cm ponad wierzch kanału poz.6*(1,2*0,6-3,14*0,16^2)<kanał fi315> poz.5*(0,4*0,4-3,14*0,1^2)<przykanaliki fi200>	m ³ m ³ m ³	86,86 1,52	
				RAZEM	88,377
10 d.1	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	2,00	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-18 0613-02	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,00	
				RAZEM	-4,000
12 d.1	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 5	stud. stud.	5,00	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-15,00	
				RAZEM	-15,000
14 d.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1	0804-02	poz.5	m	11,80	
				RAZEM	11,800
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
d.1	0804-05	poz.6	m	135,80	
				RAZEM	135,800
19	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2	m ³	107,64	
				RAZEM	107,640
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.19	m ³	107,64	
				RAZEM	107,640
21	KNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - KOMORA - WYLOT KOLEKTORA NR 1	m ²		
d.1	0101-01	0,3*(1,74*2+3,04*2)*2	m ²	5,74	
				RAZEM	5,736
22	KNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - KOMORA - WYLOT KOLEKTORA NR 1	m ³		
d.1	0106-01	0,4*0,3*(1,74*2+3,04*2)	m ³	1,15	
				RAZEM	1,147
23	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - KOMORA - WYLOT KOLEKTORA NR 1	m ³		
d.1	0101-06	1,8*(1,74*2+3,04*2)*0,24	m ³	4,13	
				RAZEM	4,130
24	KNR-W 2-18	Płyty żelbetowe przejściowe na komorach - KOMORA - WYLOT KOLEKTORA NR 1	kpl.		
d.1	0521-04	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-11	Umocnienie skarp i dna rowów w obrębie wylotów kd materacami gabionowymi, wypełnienie z kamieni o śr. 10-20cm	m ²		
d.1	0413-01	2,0*1,5+2,0*0,5+2,0*1,5	m ²	7,00	
	analogia			RAZEM	7,000
26	kalk. własna	Inspekcja kamerą TV	m		
d.1		poz.1*1000	m	138,00	
				RAZEM	138,000