

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KANALIZACJA	DESZCZOWA I ODWODNIENIE			
1	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-wykopy pod kanałkanalizacji deszczowej (325+224+55+30)*(0.8+2.5)/2*1.4	m ³		
d.1			m ³	1464.540	
				RAZEM	1464.540
2	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-wykopy pod studnie i studzienki 22*1.5*1.5*2.0+15*2.0*2.0*1.5+2.5*2.5*2.5*3.0*3.0	m ³		
d.1			m ³	231.625	
				RAZEM	231.625
3	D-03.02.01	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-wykopy pod przykanaliki (15*4.5+3*7.50+2*6.0+2*3.0)*1.2*1.0	m ³		
d.1			m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne D=1000 w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.5	stud.		
d.1		15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnia kaskadowa z kaskadą zewnętrzną	stud.		
d.1		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie o głębok. 3m- separator typu ESL- H	stud.		
d.1		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grub. 30cm pod kanał i przykanaliki 634*0.3*0.1+108*0.2*0.1			
d.1				21.180	
				RAZEM	21.180
9	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1		15*4.5+3*7.5+2*6.0+2*3.0	m	108.000	
				RAZEM	108.000
10	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm	m		
d.1		369.0	m	369.000	
				RAZEM	369.000
11	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm i 200mm	m		
d.1		265.00	m	265.000	
				RAZEM	265.000
12	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasypki kanałów 634*0.3*0.25+108*0.2*0.15	m ³		
d.1			m ³	50.790	
				RAZEM	50.790
13	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalne 200-300 mm	m		
d.1		369+235+30	m	634.000	
				RAZEM	634.000
14	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zasypywanie kanałów z wymianą gruntu w obrębie jezdni (1464.54+231.63+129.6)-(15*2.5+20*0.8+369*0.08+235*0.05+102*0.02+48.36+20.16)	m ³		
d.1			m ³	1660.440	
				RAZEM	1660.440
15	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywóz gruntu na odległość do 3km (1464.54+231.63+129.6)-1660.44	m ³		
d.1			m ³	165.330	
				RAZEM	165.330
16	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) jw Krotność = 2	m ³		
d.1		165.33	m ³	165.330	
				RAZEM	165.330
17	D-03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - wykonanie wylotu kolektora z B-20	m ³		
d.1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
18	D-03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów-betonem B-10	m ³		
d.1		2*2.0*1.5*0.1	m ³	0.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.600
19 d.1	D-09.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II-odbudowa rowu 150*(0.4+2.0)/2*0.8	m ³ m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
20 d.1	D-05.03.23.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 10*(1.6+1.6+0.4)	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21 d.1	D-09.01.01	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm 2*48	mumoc · mumoc ·	96.000	
				RAZEM	96.000
22 d.1	D-03.02.01	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej - montaż kłapy burzowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000