

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	rurociąg śr. 300 mm dł. 677 mb			
d.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równin-	km		
	nym	km	0.677	
	0.677		RAZEM	0.677
d.1	2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w grun-	m ³		
	cie kat.III wraz z ubezpieczeniem wykopu	m ³	799.100	
	694.6+50.2+9.4+44.9		RAZEM	799.100
d.1	3 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zma-	m ³		
	gazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na	m ³	430.500	
	odl.do 3 km		RAZEM	430.500
	368.6+13.6+3.4+44.9			
d.1	4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		m ³	86.500	
	86.5		RAZEM	86.500
d.1	5 Obsypka rurociągu materiałem sypkim	m ³		
		m ³	278.000	
	34.3+243.7		RAZEM	278.000
d.1	6 Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		m ³	799.100	
	799.1		RAZEM	799.100
d.1	7 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		stud.	8.000	
	8		RAZEM	8.000
d.1	8 Osadzenie włączów i wpustów żeliwnych 40 t o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komo-	szt		
	dach	szt	8.000	
	8		RAZEM	8.000
d.1	9 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		m	677.000	
	677		RAZEM	677.000
d.1	10 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		m	44.000	
	44		RAZEM	44.000
d.1	11 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		szt.	6.000	
	6		RAZEM	6.000
d.1	12 Montaż przyczółka prefabrykowanego o średnicy 300 mm wraz z ubezpieczeniem	szt		
		szt	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	13 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar-	m ³		
	kami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) -	m ³	348.000	
	kat.gr. I-II		RAZEM	348.000
	348			
d.1	14 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 6 cm (warstwa	m ²		
	ścieralna)	m ²	44.000	
	44		RAZEM	44.000
d.1	15 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokoś-	szt.		
	ci 4 m.	szt.	230.000	
	230		RAZEM	230.000
d.1	16 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - pompo-	godz.		
	wanie wody z wykopu	godz.	240.000	
	240		RAZEM	240.000