

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne dla proj. kanalizacji deszczowej			
1	D 03.02.01/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie odcinków kan. deszczowej 0,153	km		
			km	0,153	
				RAZEM	0,153
2	D 03.02.01/01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (dla 90% całości wykopów) 163,5	m ³		
			m ³	163,500	
				RAZEM	163,500
3	D 03.02.01/01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio-nowych w gruntach suchych kat. I-II (dla 10% całości wykopu) 18,5	m ³		
			m ³	18,500	
				RAZEM	18,500
4	D 03.02.01/01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką - odpowiednia technologia do wy-boru przez wykonawcę robót 353,9	m ²		
			m ²	353,900	
				RAZEM	353,900
5	D 03.02.01/01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	D 03.02.01/01	Podłoża (podsypk, obsypka, nadsypka) z materiałów sypkich, z zagęszcze-niem 57,1	m ³		
			m ³	57,100	
				RAZEM	57,100
7	D 03.02.01/01	Zasypanie wykopów gruntem z odkładu z zagęszczeniem 106,8	m ³		
			m ³	106,800	
				RAZEM	106,800
8	D 03.02.01/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu 75,2	m ³		
			m ³	75,200	
				RAZEM	75,200
9	KNNR 10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 72,8	m ³		
			m ³	72,800	
				RAZEM	72,800
2		Roboty montażowe dla proj. kanalizacji deszczowej			
10	D 03.02.01/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160x4,7mm 73	m		
			m	73,000	
				RAZEM	73,000
11	D 03.02.01/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200x5,9 mm 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	D 03.02.01/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 250x7,3 mm 69,5	m		
			m	69,500	
				RAZEM	69,500
13	D 03.02.01/02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurą o śr. 315x28,6mm 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
14	D 03.02.01/02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurą o śr. 400x36,4mm 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
15	D 03.02.01/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m - dla SD1 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	D 03.02.01/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m - dla SD2 i SD3 2	stud.		
			stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	D 03.02.01/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. wewn. 500mm (Dz640) (wysokość korpusu h=1400mm) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	D 03.02.01/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. wewn. 500mm (Dz640) (wysokość korpusu h=1300mm) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	D 03.02.01/ d.2 02	Wiercenie otworów o śr. 250 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - włączenie do istn. studni 15	cm cm	15,000	
				RAZEM	15,000
20	D 03.02.01/ d.2 02	Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów deszczowych o średnicy 250mm (spełnić wymagania "co do pomiaru szczelności" jakie postawi użytkownika/ właściciela sieci deszczowej) 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budowa drenażu			
21	D 03.02.01/ d.3 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie odcinków dre- nażu 0,343	km km	0,343	
				RAZEM	0,343
22	D 03.02.01/ d.3 01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - w miejscu wykopu pod drenaż 52,5	m ² m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
23	D 03.02.01/ d.3 01	Wywóz gruzu z rozbiórki naw. z mieszanek mineralno-bitumicznych 5,3	m ³ m ³	5,300	
				RAZEM	5,300
24	D 03.02.01/ d.3 02	Drenowanie wykonywane przy użyciu koparek na głębokości do 0.9 m, średni- ca rur 92/80mm 149	m m	149,000	
				RAZEM	149,000
25	D 03.02.01/ d.3 02	Drenowanie wykonywane przy użyciu koparek na głębokości do 0.9 m, średni- ca rur 126/113mm 194	m m	194,000	
				RAZEM	194,000
26	D 03.02.01/ d.3 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka pod drenaż 13,7	m ³ m ³	13,700	
				RAZEM	13,700
27	D 03.02.01/ d.3 02	Studzienki systemowe rewizyjne, drenarskie z rury karbowanej 315mm 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
28	D 03.02.01/ d.3 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka i nadsypka drenażu 30,9	m ³ m ³	30,900	
				RAZEM	30,900
29	D 03.02.01/ d.3 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu 48	m ³ m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
30	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 48	m ³ m ³	48,000	
				RAZEM	48,000