

Przedmiar - Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej - tom I/3.2 - etap 1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-03.01.00.	1 Czynności w zakresie - kanalizacja deszczowa		
	D-03.01.01.	1.1. Czynności w zakresie - Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne		
		1.1.1. Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym		
1		Wykonanie wykopów umocnionych wraz z wywozem urobku na odkład	m3	2597,163
		Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym		
		1.1.2. Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
2		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym wraz z zagęszczeniem	m3	479,217
3		Zasypanie wykopów gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem	m3	1732,544
		Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
		Czynności w zakresie - Roboty ziemne pod budowę kanalizacji		
	D-03.01.02.	1.2. Czynności w zakresie - Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe		
		1.2.1. Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	164
		Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały		
		1.2.2. Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-800mm		
5		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 800mm	m	99
6		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 400mm	m	145,5
7		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 300mm	m	237
8		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 200mm	m	187
9		Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 200/200mm	kpl	14
10		Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 400/200mm	kpl	1
11		Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 - obetonowanie kaskady beton C8/10	m3	4,5
12		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	187
13		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	237
14		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	145,5
15		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 800mm	m	99
		Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-800mm		
		1.2.3. Czynności w zakresie - Podłoże pod separatory i studnie rewizyjne		
16		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	5,336
		Czynności w zakresie - Podłoże pod separatory i studnie rewizyjne		
		1.2.4. Czynności w zakresie - Montaż separatorów		
17		Analogia. Montaż separatora lamelowego ESL-ZH 10/100/1000	kpl	1
		Czynności w zakresie - Montaż separatorów		
		1.2.5. Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych		
18	D-03.01.02.	Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych DN1200	szt	13
19	D-03.01.02.	Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych DN1500	szt	8
		Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych		

		1.2.6. Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych		
20		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	28
		Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych		
		1.2.7. Czynności w zakresie - montaż osadnika z klapą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25		
21		Montaż osadnika z klapą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25	kpl	2
		Czynności w zakresie - montaż osadnika z klapą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25		
		1.2.8. Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji		
22		Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 300mm wraz z kratą	kpl	1
23		Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 400mm wraz z kratą	kpl	1
		Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji		
		Czynności w zakresie - Roboty montażowe		
		Czynności w zakresie - kanalizacja deszczowa		
		Razem k.b.		
		Podatek VAT 23%		
		Ogółem		