

Przedmiar zmieniony - Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej - tom II/3.2 - etap 2

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 i utylizacją	m3	4313,239
		Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym		
		1.1.2. Czynności w zakresie - Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
2		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym wraz z zagęszczeniem	m3	819,335
3		Zасыpanie wykopów gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem	m3	2879,969
		Czynności w zakresie - Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
		1.1.3. Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej		
4		Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wraz z wywozem i utylizacją elementów oraz zасыpaniem wykopu i wyrównaniem terenu (77m rur DN300, 4 szt. wpustów ulicznych, 1 studnia rewizyjna)	kpl.	1
		Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej		
		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		
5		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	318,82
		Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały		
		1.2.2. Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-500mm		
6		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 500mm	m	132
7		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 400mm	m	163,5
8		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 300mm	m	687,5
9		Analogia. Kanały z rur polipropylenowych PP SN8 o średnicy 200mm	m	440,5
10		Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 200/200mm	kpl	23
11		Elementy kaskady PP - prostka PP 200mm, kolano PP 200mm, trójnik 300/200mm	kpl	1
12		Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ - obetonowanie kaskady beton C8/10	m3	7,2
13		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	440,5
14		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	687,5
15		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	163,5
16		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm	m	132
		Czynności w zakresie - Montaż kanałów deszczowych z rur PP SN8 o śr. 200-500mm		
		1.2.3. Czynności w zakresie - Podłoża pod separatory i studnie rewizyjne		
17		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	9,204
		Czynności w zakresie - Podłoża pod separatory i studnie rewizyjne		
		1.2.4. Czynności w zakresie - Montaż separatorów		
18		Montaż separatorów 6/60/1200; 15/150/1500; 10/100/1000	kpl	3
		Czynności w zakresie - Montaż separatorów		

		1.2.5. Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych		
19		Montaż studni rewizyjnych DN1200	szt	42
20		Montaż studni rewizyjnych DN1500	szt	1
		Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych		
		1.2.6. Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych		
21		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	43
		Czynności w zakresie - Montaż studzienek ściekowych		
		1.2.7. Czynności w zakresie - Montaż studni 425mm z tworzyw sztucznych		
22		Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2
		Czynności w zakresie - Montaż studni 425mm z tworzyw sztucznych		
		1.2.8. Czynności w zakresie - montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25		
23		Montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25	szt	1
		Czynności w zakresie - montaż osadnika z kratą przed wylotem do studni wg KPED 01.14 z betonu C20/25		
		1.2.9. Czynności w zakresie - montaż wylotów kanalizacji		
24		Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 300mm wraz z klapą zwrotną oraz wykonanie umocnienia narzutem kamiennym wylotu, a także dna i skarp cieku naturalnego w obrębie wylotu na długości 5 m w górę i 5 m w dół cieku, licząc od osi wylotu	kpl	2
25		Montaż wylotu prefabrykowanego o średnicy 500mm wraz z klapą zwrotną oraz wykonanie umocnienia narzutem kamiennym wylotu, a także dna i skarp cieku naturalnego w obrębie wylotu na długości 5 m w górę i 5 m w dół cieku, licząc od osi wylotu	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		