

**Przedmiar zmieniony - Branża sanitarna  
- sieć kanalizacji sanitarnej - tom I/3.1 - etap 1  
usunięcie kolizji z siecią kanalizacji sanitarnej (zakres realizowany w ramach inwestycji)**

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-10.02.00.</b>	<b>1 Czynności w zakresie - Kanalizacja sanitarna</b>		
	<b>D-10.02.01.</b>	<b>1.1. Czynności w zakresie - Kanalizacja sanitarna- roboty ziemne</b>		
		<b>1.1.1. Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym</b>		
1		Wykonanie wykopów umocnionych na odkład	m3	673,2
		Czynności w zakresie - Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym		
		<b>1.1.2. Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>		
2		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym wraz z zagęszczeniem	m3	183,6
3		Zasypanie wykopów gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem	m3	459,0
4		Odwóz nadmiaru ziemi na składowisko	m3	214,2
		Czynności w zakresie - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
		<b>1.1.3. Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej</b>		
5		Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej 180m wraz z wywozem i utylizacją elementów oraz zasypaniem wykopu i wyrównaniem terenu (72m rur DN300, 108m rur DN200, 3 studnie rewizyjne)	kpl.	1
		Czynności w zakresie - Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej		
		Czynności w zakresie - Roboty ziemne pod budowę kanalizacji		
	<b>D-10.02.02.</b>	<b>1.2. Czynności w zakresie - Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe</b>		
		<b>1.2.1. Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały</b>		
6		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	61,2
		Czynności w zakresie - Podłoża pod kanały		
		<b>1.2.2. Czynności w zakresie - montaż rur kanalizacji sanitarnej</b>		
7		Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o średnicy 200mm	m	127
8		Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o średnicy 300mm	m	77
9		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	127
10		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	77
		Czynności w zakresie - montaż rur kanalizacji sanitarnej		
		<b>1.2.3. Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych oraz zbiornika przepompowni</b>		
11		Montaż studni rewizyjnych DN1200	szt	9
		Czynności w zakresie - Montaż studni rewizyjnych oraz zbiornika przepompowni		
		Czynności w zakresie - Roboty montażowe		
		Czynności w zakresie - Kanalizacja sanitarna		
		<b>Razem k.b.</b>		
		Podatek VAT 23%		
		<b>Ogółem</b>		