

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Prusy wraz z budową kanalizacji deszczowej"
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

KOSZTORYS OFERTOWY

nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [PLN]
01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
	rozbiórka konstrukcji jezdni - warstwy asfaltowe o śr. gr. 5 cm	m2	1095		
	rozbiórka konstrukcji jezdni - warstwy z kruszywa o śr. gr. 15 cm	m2	1095		
	rozbiórka konstrukcji nawierzchni zjazdu nawierzchni z betonu cementowego	m2	10		
	rozbiórka podbudowy zjazdów z kruszywa o śr. grubości 15 cm	m2	10		
	rozbiórka konstrukcji nawierzchni chodnika z kostki betonowej (materiał do ponownego wbudowania)	m2	26		
	rozbiórka obrzeży betonowych	m	16		
03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA				
	roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,45		
	mechaniczne wykonywanie wykopów z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem urobku na odkład wraz z utylizacją materiału (utylizacja materiału po stronie Wykonawcy)	m3	694,40		
	ręczne wykonywanie wykopów z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem urobku na odkład wraz z utylizacją materiału (utylizacja materiału po stronie Wykonawcy)	m3	173,60		
	pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką	m2	1 735,00		
	wykonanie podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3	90,40		
	wykonanie podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	191,70		
	wykonanie podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (wymiana gruntu)	m3	396,20		
	wykonanie kanału z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	37,00		
	wykonanie kanału z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolektor	m	47,00		
	wykonanie kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	366,00		
	wykonanie drenażu przechwytyjącego z rur PVC karbowanych z otworami 1,5-5,0 łączonych na wcisk o śr. zewn. 100 mm	m	120,00		
	wykonanie próby wodnej szczelności kanałów o śr. 315 mm	m	366,00		
	wykonanie próby wodnej szczelności kanałów o śr. 200 mm	m	47,00		
	wykonanie próby wodnej szczelności przykanalików o śr. 200 mm	m	37,00		
	wykonanie studni ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	9,00		
	wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - bez pierścieni odciążających	stud.	1,00		
	wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z pierścieniami odciążającymi	stud.	13,00		
	montaż separatora zintegrowanego z osadnikiem i wewnętrznym by - passem 10/100 l/s	stud.	1,00		
	wykonanie wylotu do rowu Dz 315mm z betonu zbrojonego „na mokro”	m3	0,60		

	wykonanie umocnienia skarp rowu, przy wylocie kanalizacji deszczowej płytami ażurowymi na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m2	11,00		
	wykonanie umocnienia dna rowu, przy wylocie kanalizacji deszczowej narzutem kamiennym na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m2	3,00		
	ODWODNIENIE WYKOPU (*)				
	(*) ze względu na brak możliwości szczegółowego okreslenia zakresu robót odwadniających należy rozliczyć faktyczny zakres prac na podstawie końcowego obmiaru robót. Przewiduję się odwodnienie wykopu za pomocą igłofiltrów.				
	wykonanie odwodnienia wykopu - igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na gł. do 4 m- przyjęto 1 zestaw na 50 mb kanału do odwodnienia - 8 zestawów po 50 igłofiltrów, maksymalnie będzie pracowało 8 zestawów	zestaw	8,00		
				Razem netto	
				VAT (23%)	
				Razem brutto	