

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWADNIAJĄCEJ UL. MIŁOSZA W SKARYSZEWIE

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	Elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	ZŁOTYCH	ZŁOTYCH
1	2	3	4	5	6	7
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
1		Roboty pomiarowe - w tym wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę	m	182		
2		Wykonanie kanałów kanalizacji deszczowej (przykanaliki) z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 200 mm wraz z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych umocnionych o szer. 1,0 m, na gruncie rodzimym. Wymiana gruntu na piach. Roboty pomiarowe. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową po trasie kanału - umocnienie wykopów liniowych na całej długości - wykonanie podłoża z materiałów sypkich gr. 15cm - zasypkę wykopu piaskiem (wymiana gruntu w pasie drogowym) zagęszczonym do współczynnika $I_d=0,98$ - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odwodnienie wykopów - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej	m	12		
3		Wykonanie kanałów kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 315 mm wraz z wykonaniem wykopów wąskoprzestrzennych umocnionych o szer. 1,0 m, na gruncie rodzimym. Wymiana gruntu na piach. Roboty pomiarowe. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową po trasie kanału - umocnienie wykopów liniowych na całej długości - wykonanie podłoża z materiałów sypkich gr. 15cm - zasypkę wykopu piaskiem (wymiana gruntu w pasie drogowym) zagęszczonym do współczynnika $I_d=0,98$ - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odwodnienie wykopów - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej - przywrócenie terenu do stanu pierwotnego	m	182		
4		Wykonanie studzienki ściekowej D-500mm dla wpustów ulicznych wraz z osadzeniem na pierścieniu odciążającym wpustu żeliwnego o wym. 62x42cm. Głębokość studni do 2,5m w tym wysokość osadnika 0,8m. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian - odwodnienie wykopów - wykonanie podłoża pod wpust z piasku stabilizowanego cementem - wykonanie podstawy betonowej z bet. B20 pod wpust deszczowy - montaż kręgów bet. Dn 500 wraz z wykonaniem izolacji - montaż żelbetowych pierścieni odciążających śred. 114/64 z betonu wibrowanego B20 zbrojonego stalą - montaż wpustu ulicznego żeliwnego przejezdny typ ciężki 62/42cm - wykonanie włączenia do istn. studni rewizyjnej (osadzenie przejścia szczelnego)	szt.	5		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	ZŁOTYCH	ZŁOTYCH
1	2	3	4	5	6	7
5		Wykonanie studzienek rewizyjnych na kanalizacji deszczowej z kręgów C35/45 o śred. 1200 mm, wyposażone w stożki przykryte płytami nastudziennymi żelbetowymi z włazami typu ciężkiego. Głębokość do 2,5 m. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z podbudową i budowa nawierzchni wraz z warstwami podbudowy ujęta w cz. drogowej - wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian - odwodnienie wykopów - wykonanie podłoża pod studzienki - wykonanie zag. podsypki piasek stabilizowany cementem gr. 5 cm - montaż prefabrykowanego cokołu z osadzonymi w ścianach szczelnymi przejściami dla rur oraz wyprofilowaną kinetą - osadzenie kręgów betonowych C35/45 z uszczelka gumową wys. h=0,3m, h=0,5m lub h=1,0m (w zależności od wysokości) - osadzenie stożka betonowego (konusa) wraz z płytą nastudzienną - osadzenie włazu żeliwnego D400 z wypełnieniem bet. i wentylacją - osadzenie stopni żłazowych w rozstawie co 30cm - powierzchniowa izolacja przeciwwilgociowa - przywrócenie terenu do stanu pierwotnego	szt	9		
6		Próby wodna szczelności	m	182		
7		Odwodnienie wykopu	m	182		
8		Usunięcie ewentualnych kolizji z istn. uzbrojeniem.	szt.	4		
9		Demontaż istniejącego sięgacza wraz ze studnią rewizyjną dn1200	kpl.	1		
10		Wykonanie wideo inspekcji kanału	m	182		
Razem bez wartości podatku VAT						
Podatek VAT						
Razem z podatkiem VAT						