

KOSZTORYS OFERTOWY BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWADNIAJĄCEJ PRZEBUDOWYWANĄ UL. JAŚMINOWĄ 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	48		
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 włączenia do istn. kan. deszczowej (przejście szczelne) - wykonanie podłoża z materiałów sypkich gr. 15cm - zasypkę wykopu piaskiem zagęszczonym do współczynnika Id=0,98 - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odwodnienie wykopów - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej	m	22		
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 włączenia do istn. kan. deszczowej (przejście szczelne) - wykonanie podłoża z materiałów sypkich gr. 15cm - zasypkę wykopu piaskiem zagęszczonym do współczynnika Id=0,98 - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odwodnienie wykopów - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej	m	48		
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. C16/20 pod wpust deszczowy - montaż kręgów bet. Dn 500 wraz z wykonaniem izolacji - montaż żelbetowych pierścieni odciążających śred. 114/64 z betonu wibrowanego C16/20 zbrojonego stalą - montaż wpustu ulicznego żeliwnego przejezdny typ ciężki 62/42cm	szt	5		

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	Elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	ZŁOTYCH	ZŁOTYCH
1	2	3	4	5	6	7
5		Wykonanie studzienek rewizyjnych na kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych C35/45 o śred. 1200 mm (w tym jedna nabudowana na istniejącym kanale), przykrytych płytami żelbetowymi z włazami typu ciężkiego. Głębokość do 3,0 m. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z podbudową - wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian - odwodnienie wykopów - wykonanie podłoża pod studzienki, pod płyty denne studzienek należy wykonać warstwę betonu podkładowego klasy C8/10 gr. 10cm - montaż prefabrykowanego cokołu z osadzonymi w ścianach szczelnymi przejściami dla rur oraz wyprofilowaną kinetą - osadzenie kręgów betonowych C35/45 z uszczelką 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 - osadzenie stopni żłazowych w rozstawie co 30cm - powierzchniowa izolacja przeciwwilgociowa - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy ujęto w cz. drogo	szt	4		
6		Próby wodna szczelności	m	48		
7		Odwodnienie wykopu	m	48		
8		Usunięcie ewentualnych kolizji z istn. uzbrojeniem	szt.	2		
9		Regulacja wysokościowa istniejącej studni k.d., włączenie nowych przykanalików (wykonać przejście szczelne)	szt.	2		
10		Wykonanie wideo inspekcji kanału	m	48		
Razem bez wartości podatku VAT						
Podatek VAT						
Razem z podatkiem VAT						