

PRZEDMIAR ROBÓT				
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWADNIAJĄCEJ PRZEBUDOWYWANĄ UL. WÓJCIKÓW NA ODCINKU OD DROGI KRAJOWEJ NR 79 DO UL. 11 LISTOPADA W KOZIENICACH				
Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
			nazwa	suma
1	2	3	4	5
—	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	376
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 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	78
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 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	376
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 B20 zbrojonego stalą - montaż wpustu ulicznego żeliwnego przejezdny typ ciężki 62/42cm	szt	16

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
			nazwa	suma
1	2	3	4	5
5		<p>Wykonanie studzienek rewizyjnych na kanalizacji deszczowej z kręgów C35/45 o śred. 1200 mm, przykrytych płytami żelbetowymi z włączkami typu ciężkiego (w tym jedna nabudowana na istn. kanale deszczowym). Głębokość do 3,0 m.</p> <p>Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbiora istniejącej nawierzchni wraz z podbudową</li> <li>- wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian</li> <li>- odwodnienie wykopów</li> <li>- wykonanie podłoża pod studzienki, pod płyty dno studzienek należy wykonać warstwę betonu podkładowego klasy C8/10 gr. 10cm</li> <li>- montaż prefabrykowanego cokołu z osadzonymi w ścianach szczelnymi przejściami dla rur oraz wyprofilowaną kintą</li> <li>- osadzenie kręgów betonowych C35/45 z uszczelką gumową wys. h=0,3m, h=0,5m lub h=1,0m (w zależności od wysokości)</li> <li>- osadzenie stożka betonowego (konusa) wraz z płytą nastudzienną</li> <li>- osadzenie włazu żeliwnego D400 z wypełnieniem bet. i wentylacją</li> <li>- osadzenie stopni żłazowych w rozstawie co 30cm</li> <li>- powierzchniowa izolacja przeciwwilgociowa</li> <li>- odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy ujęto w cz. drogowej</li> </ul>	szt	9
6		Próby wodna szczelności	m	376
7		Odwodnienie wykopu	m	376
8		Usunięcie ewentualnych kolizji z istn. uzbrojeniem	szt.	2
9		Demontaż istniejących wpustów wraz z przykanalikiem	szt.	2
10		Regulacja wysokościowa istniejącej studni k.d., włączenie nowych przykanalików (wykonać przejście szczelne)	szt.	2
11		Wykonanie wideo inspekcji kanału	m	376