

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWADNIAJĄCEJ**  
**CZĘŚĆ UL. POLNEJ W KOZIENICACH**

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
			nazwa	suma
1	2	3	4	5
—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	—	—
1		Roboty pomiarowe - w tym wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę	m	228
2		Wykonanie kanałów kanalizacji deszczowej (przykanaliki) z rur PVC SN12 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 $I_d=0,98$ - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej	m	30
3		Wykonanie kanałów kanalizacji deszczowej z rur PVC SN12 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 $I_d=0,98$ - odwiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy - odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy po trasie kanału ujęto w cz. drogowej	m	228
4		Wykonanie studzienek rewizyjnych na kanalizacji deszczowej z kręgów C35/45 o śred. 1200 mm, przykrytych płytami żelbetowymi z włączkami typu ciężkiego. Głębokość do 3,0 m. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z podbudową i odtworzenie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy ujęta w cz. drogowej - 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 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 z wypełnieniem bet. i wentylacją - osadzenie stopni żłazowych w rozstawie co 30cm - powierzchniowa izolacja przeciwwilgociowa	szt.	7

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
			nazwa	suma
1	2	3	4	5
5		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 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 przejezdnego typ ciężki 62/42cm	szt	7
6		Montaż osadnika z kręgów betonowych C35/45 DN1200, Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - demontaż istniejącej nawierzchni wraz z podbudową - wykonanie płyty fundamentowej - montaż osadnika - montaż nadstawek i włazów - odtworzenie istniejącej nawierzchni wraz z podbudową - wykonanie rozruchu - odwodnienie wykopu	kpl.	1
7		Montaż wysokosprawnego separatora z wkładem lamelowym 6/60 z kręgów betonowych C35/45 DN1200, Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - demontaż istniejącej nawierzchni wraz z podbudową - wykonanie płyty fundamentowej - montaż separatora - montaż nadstawek i włazów - odtworzenie istniejącej nawierzchni wraz z podbudową - wykonanie rozruchu - odwodnienie wykopu	kpl.	1
8		Wylot kanału deszczowego fi-315 mm. Zakres zgodny z dokumentacją projektową i ST w tym m.in.: - wykonanie okratowanego wylotu betonowego do rzeki - umocnienie skarp, dna rowu na wymaganym odcinku	szt.	1
9		Próby wodna szczelności	m	228
10		Odwodnienie wykopu	m	228
11		Usunięcie ewentualnych kolizji z istn. uzbrojeniem	szt.	7
12		Wykonanie wideo inspekcji kanału	m	228