

PRZEDMIAR ROBÓT					
L.p.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar
1.	D-03.02.01		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111200-0</b>		
1.1		D-03.02.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	0,37
2.	D-03.02.01		<b>KANALIZACJA OGÓLNOSPŁAWNA KOD CPV 45231300-8</b>		
2.1		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 110 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	7,00
2.2		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 160 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	80,00
2.3		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 200 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	70,00
2.4		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 250 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	61,00
2.5		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 315 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	29,00
2.6		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN8 lite o śr. 400 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	39,00
2.7		D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PP SN8 o śr. 1000 mm, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	11,00
2.8		D-03.02.01	Wykonanie czyszczenia odcinka kanalizacji od studni D6 do wylotu W1 odcinka kanalizacji o śr. 1000 mm	m	21,00
2.9		D-03.02.01	Wykonanie włączeń siodlowych Dn 160mm do kanału Dn 1000mm	kpl.	2,00
2.10		D-03.02.01	Wykonanie włączeń siodlowych Dn 200mm do kanału Dn 1000mm	kpl.	11,00
2.11		D-03.02.01	Wykonanie włączeń siodlowych Dn 250mm do kanału Dn 1000mm	kpl.	1,00
2.12		D-03.02.01	Wykonanie włączeń siodlowych Dn 315mm do kanału Dn 1000mm	kpl.	1,00
2.13		D-03.02.01	Separator substancji ropopochodnych Q=600/3000dm <sup>3</sup> /s z płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i montażem włączów dostarczanych przez PWIK Sp. zo.o. z logiem miasta, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	1,00
2.14		D-03.02.01	Separator substancji ropopochodnych Q=6/60dm <sup>3</sup> /s z płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i montażem włączu dostarczanych przez PWIK Sp. zo.o. z logiem miasta, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	1,00
2.15		D-03.02.01	Przebudowa odcinka kanalizacji sanitarnej Dn 160mm wraz z włączeniem do istniejącego kanału ogólnospławnego, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	6,30

2.16		D-03.02.01	Przebudowa odcinka kanalizacji sanitarnej Dn 200mm wraz złączeniem do istniejącego kanału ogólnospławnego, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu, oraz z wykonaniem próby szczelności	m	7,80
2.17		D-03.02.01	Studzienka inspekcyjna tworzywowa centryczna o średnicy 600mm z płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i montażem włazu dostarczanego przez PWIK Sp. z o.o. z logiem miasta, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	15,00
2.18		D-03.02.01	Studnia rewizyjna betonowa o średnicy 1200mm centryczna na kanale 400mm z płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i montażem włazu dostarczanego przez PWIK Sp. z o.o. z logiem miasta, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	4,00
2.19		D-03.02.01	Studnia rewizyjna betonowa o średnicy 2000mm centryczna na kanale 1000mm z płytą pokrywową, pierścieniem odciążającym i montażem włazu dostarczanego przez PWIK Sp. z o.o. z logiem miasta, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	2,00
2.20		D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem H=0,8m wraz z koszem osadczym i wpustem żeliwnym klasy D400, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	18,00
2.21		D-03.02.01	Wpust podwórzowy o wym. 0,3x0,3m wraz z koszem osadczym i rusztem żeliwnym klasy B125, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	6,00
2.22		D-03.02.01	Demontaż istniejącego odwodnienia liniowego wraz z utylizacją i budowa nowego odwodnienia liniowego, z wykopem w gruntach, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	4,00
2.23		D-03.02.01	Montaż klapy zwrotnej na istniejącym wylocie kanalizacji Dn 1000mm	kpl.	1,00
2.24		D-03.02.01	Montaż klapy zwrotnej na projektowanym wylocie kanalizacji Dn 400mm wraz z wykonaniem rynny zrzutowej,	kpl.	1,00
2.25		D-03.02.01	Podłączenie rur spustowych od rynien wyprowadzonych na chodnik z zastosowaniem podejścia z osadnikiem	kpl.	11,00
2.26		D-03.02.01	Wymiana istniejących odcinków przyłączy wraz z podłączeniem rur spustowych od rynien, z wykopem w gruntach, z szalowaniem i odwodnieniem wykopów, z zasypem wykopu i pełną wymianą gruntu,	kpl.	24,00
2.27		D-03.02.01	Demontaż istniejących studzienek ściekowych wraz z wpustem ulicznym i z utylizacją	kpl.	3,00
2.28		D-03.02.01	Demontaż istniejących studni kanalizacyjnych wraz z utylizacją	kpl.	3,00
2.29		D-03.02.01	Demontaż górnej części studzienek ściekowych wraz wpustem ulicznym i z utylizacją, zaślepieniem odpływu i zalaniem pianobetonem dolnej części studzienki	kpl.	11,00
2.30		D-03.02.01	Demontaż istniejących odcinków kanalizacji o średnicy 1000mm wraz z utylizacją	m	29,00
2.31		D-03.02.01	Wyłączenie z eksploatacji istniejących wylotów Dn 200 do kanału Rypinkowskiego i zamulenie pianobetonem istniejących odcinków kanalizacji o średnicy 200mm długości L = 19m	kpl.	2,00
2.32		D-03.02.01	Zamulenie istniejącej kanalizacji o średnicy 400mm piaskiem z cementem na długości L = 20m	m3	25,12
2.33		D-03.02.01	Wykonanie by-passu na czas przełączania kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przepompowywaniem ścieków	kpl.	15,00
2.34		D-03.02.01	Regulacja wysokościowa uzbrojenia kanalizacyjnego wraz z wymianą istniejących włazów na włazy dostarczone przez PWIK Sp. zo.o. w Kalisz z logiem miasta	kpl.	45,00
2.35		D-03.02.01	Regulacja wysokościowa armatury wodociągowej i gazowej	kpl.	100,00
3.			<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, KAMEROWANIE</b>		

3.1	-	-	Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza, kamerowanie	kpl.	1,00