

PRZEDMIAR ROBÓT				
MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA TERENIE SANDOMIERZA				
BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA				
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek
Kod CPV	c	Roboty budowlane		
	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę		
	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków		
	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych		
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, (...) dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu		
	45231110-9	Układanie rurociągów		
	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych		
I	KD-00.00.01	ROBOTY ZIEMNE		
1	KD-00.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,25m ³ -0,6m ³ w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	693,50
2	KD-00.00.01	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8 - 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach kat. I-V z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	231,20
3	KD-00.00.01	Podłoża pod rurociągi i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ³	79,8
4	KD-00.00.01	Nadsypka o grubości 30cm i obsypka rurociągu, wykonane w sposób ręczny z dokładnym ubiciem (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ³	287,40
5	KD-00.00.01	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ³	443,70
6	KD-00.00.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów	m ²	1204,20
7	KD-00.00.01	Odwodnienie wykopów	kpl.	1
II	KD-00.00.01	ROBOTY MONTAŻOWE		
8	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o średnicy 200 mm	mb	44,8
9	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o średnicy 315 mm	mb	9,4
10	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o średnicy 400 mm	mb	3,6
11	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PE SN8 o średnicy 500 mm	mb	30
12	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PE SN8 o średnicy 800 mm	mb	209,8
13	KD-00.00.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie do 3m z profilowanymi kinetami, drabinkami żłazowymi, wbudowanymi przejściami szczelnymi, bez włazów (wymiana istniejącej studni)	stud.	6
14	KD-00.00.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie do 3m z profilowanymi kinetami, drabinkami żłazowymi, wbudowanymi przejściami szczelnymi, bez włazów (wymiana istniejącej studni)	stud.	7
15	KD-00.00.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z kaskadą zewnętrzną dn200 mm w gotowym wykopie do 4m z profilowanymi kinetami, drabinkami żłazowymi, wbudowanymi przejściami szczelnymi, bez włazów (wymiana istniejącej studni)	stud.	2
16	KD-00.00.01	Modernizacja istniejących studni	stud.	5
17	KD-00.00.01	Studzienki deszczowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z wpustem i osadnikiem H=1,0m z kratą mocowaną na płycie odciążającej z zawiasem montowanym na korpusie oraz rygiel,wbudowane przejścia szczelne	szt.	12
18	KD-00.00.01	Przyłącze siodłowe dn200	szt.	3
19	KD-00.00.01	Odwodnienie liniowe dn300 mm korytko bez spadku (ulica Słoneczna)	mb	8
20	KD-00.00.01	Ruszt żeliwny szczelinowy kl. D400	mb	8
21	KD-00.00.01	Studzienka 2-częściowa z osadnikiem (ulica Słoneczna)	stud.	2
22	KD-00.00.01	Odwodnienie liniowe dn300 mm korytko bez spadku (ulica Staromiejska)	mb	6,2
23	KD-00.00.01	Ruszt żeliwny szczelinowy kl. D400	mb	6,2
24	KD-00.00.01	Studzienka 2-częściowa z osadnikiem (ulica Staromiejska)	stud.	2
25	KD-00.00.01	Włazy okrągłe żeliwne o śr. 600 mm kl. D400	szt.	7
26	KD-00.00.01	Włazy okrągłe żeliwne o śr. 600 mm kl. B125	szt.	5
27	KD-00.00.01	Kratowłazy o śr. 600 mm kl. D400	szt.	3
28	KD-00.00.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej od 300 mm do 800 mm	odc. 200 m	1,26

L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek
29	KD-00.00.01	Inspekcja TV kanału głównego o śr. nominalnej 315 - 800 mm	mb	252,8
III	KD-00.00.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
30	KD-00.00.02	Likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej dn200 mm	mb	15,4
31	KD-00.00.02	Likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej kd500	mb	2
32	KD-00.00.02	Likwidacja istniejących wpustów	szt.	6
33	KD-00.00.02	Likwidacja koryta betonowego w ulicy Staromiejskiej	mb	6
IV	KD-00.00.03	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK WRAZ Z WYMIANĄ WŁAZÓW		
34	KD-00.00.03	Regulacja pionowa studzienek	szt.	3
35	KD-00.00.03	Wymianą włazów	szt.	3