

**PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY MILEWSKIEGO I
JERZEWSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM - ODCINEK W OBRĘBIE ULICY MILEWSKIEGO**

Lp.	NR SST	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.03.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym KOMPLEKSOWA OBSŁUGA GEODEZYJNA Z TYCZENIEM TRASY I INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,314
2	ROBOTY ZIEMNE			
2	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.II (wykop POD KANAŁ wykonany mechanicznie 80%) (77,4+24,3+181,7+174,9+121,4+126+122,9+117,8)*0,8	m3	757,12
3	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II POD STUDNIE REWIZYJNE -7szt (wykop wykonany mechanicznie 80%) 96,68*0,8	m3	77,35
4	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-IIPOD PRZYKANALIKI 11szt-(wykop wykonany mechanicznie 80%)	m3	99,52
5	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II POD WPUSTY DESZCZOWE 16szt-(wykop wykonany mechanicznie 80%) 33,03*0,8	m3	26,42
6	D.03.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m WYKOP POD KANAŁ , WPUSTY I PRZYKANALIKI - 20% roboty ziemne ręczne (946,4+124,4+33,03)*0.2	m3	220,77
7	D.03.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod studnie rewizyjne w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 96,69*0,2	m3	19,34
8	D.03.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1640m2 z tego 40% 532,4m2 - materiał 100%	m2	656
9	D.03.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1640m2 z tego 60% 798,60m2 - materiał 0%	m2	984
9	D.03.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.2.5m)	m2	77,35
10	D.03.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m w strefie obsypki i zasypki (30cm ponad wierzch rury) z ręcznym zagęszczeniem	m3	258,3
11	D.03.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami (moc 100KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	838,58
12	D.03.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km- ZAKUP +TRANSPORT NA OBSYPKĘ I ZASYPKĘ (grunt kat.II) 258,30+838,58	m3	1096,88
13	D.03.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	838,58
14	D.03.00.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km WYWÓZ NADMIARU ZIEMI 946,40+96,69+124,4+33,03	m3	1200,52
3	ROBOTY MONTAŻOWE			
15	D.03.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-POD KANAŁ [308,5-(5*1,1)]*1,2	m2	363,6
16	D.03.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm -POD PRZYKANALIKI DESZCZOWE (36+45)*1,1	m2	89,1
17	D.03.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	309
18	D.03.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	36
19	D.03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	45
20	D.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	309
21	D.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	36
22	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z włazem żeliwnym D-400 i płytą nakrywową żebetową osadzoną na pierścieniu odciążającym	stud.	3
23	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym D-400 i płytą nakrywową żebetową bez pierścienia	stud.	4

24	D.03.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Z KRATA BOCZNA SELECTA 500TS KLASY C-250	szt.	16
25	D.03.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm (dla rur 315mm)	szt	3
26	D.03.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm (dla rur 400mm)	szt	13

