

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

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	0,331
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%) (226,3+240,2+235,5)*0,8	m3	561,6
3	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II POD STUDNIE REWIZYJNE -6szt (wykop wykonany mechanicznie 80%) 82,89*0,8	m3	66,31
4	D.03.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II POD PRZYKANALIKI 12szt-(wykop wykonany mechanicznie 80%) 125,9*0,8	m3	100,72
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%)29,22*0,8	m3	23,38
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 (702+125,9+29,22)*0.2	m3	171,42
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 82,89*0,2	m3	16,58
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 rozbiórk.(szer.do 1m) (429+455,6+446,4)=1331m2 z tego 40% 532,4m2 - materiał 100%	m2	532,4
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 rozbiórk.(szer.do 1m) (429+455,6+446,4)=1331m2 z tego 60% 798,60m2 - materiał 0%	m2	798,6
10	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 rozbiórk.(szer.2.5m) 6*2,5*2,21*2	m2	66,3
11	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	246,68
12	D.03.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami (moc 100KM) z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	627,95
13	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) 246,68+627,95	m3	874,63
14	D.03.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	627,95
15	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 702+82,89+125,9+29,22	m3	927,81
3		ROBOTY MONTAŻOWE		
16	D.03.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-POD KANAŁ [331-(6*1,1)]*1,1	m2	356,84
17	D.03.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm -POD PRZYKANALIKI DESZCZOWE	m2	80,9
18	D.03.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	325
19	D.03.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	36
20	D.03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	62
21	D.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	325
22	D.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	36
23	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m włazem żeliwnym D-400 i płytą nakrywową żebetową osadzoną na pierścieniu odciążającym	stud.	6
24	D.03.00.00	Studzienki ściekowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Z KRATĄ BOCZNĄ 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	12
----	------------	---	-----	----

