

„Budowa systemu kanalizacji sanitarnej Margońska Wieś - Kowalewo”

PRZEDMIAR

L.p.	nr SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5
	D-03.02.02	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
1		Rozbiórka warstw asfaltowych jezdni o śr. grubości 10 cm wraz z transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją (po stronie Wykonawcy)	m2	1175
2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa o śr. grubości 25 cm wraz z transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją (po stronie Wykonawcy)	m2	1175
	D-03.02.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,86
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (80% urobku z wykopu)	m3	1396,42
5		Wykopy ręczny z transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3	349,11
6		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	3521,46
7		Umocnienie ścian wykopów o szerokości 1.81 do 3.20 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2	72,00
8		Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.	400,00
9		Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów i bezpośrednio z dna wykopu	godz.	1200,00
10		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3	163,94
11		Obsypka rurociągu do wysokości 20 cm nad rurę	m3	359,12
12		Zasypanie wykopu koparką piaskiem dowiezionym	m3	1203,85
13		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) (grunty sypkie)	m3	1203,85
	D-03.02.02	ROBOTY MONTAŻOWE - ODWODNIENIE		
14		Rury PVC-U klasy S lite SN8 Dz 200 mm	m	504,30
15		Rury PVC-U klasy S lite SN8 Dz 160 mm	m	40,80
16		Rury ciśnieniowe PE100 SDR17 Dz 90 mm - kanał tłoczny	m	309,70
17		Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione	złącz.	26,00
18		Płyta podstudzienna fi 1440	kpl.	8,00
19		Studnia kanalizacyjna DN1000 z elementów betonowych, kompletna, nacobudowana	stud.	8,00
20		Studzienka tworzywowa DN425 mm, kompletna	szt.	8,00
21		Trójnik 90/90 PE	szt.	1,00
22		Kolano 60 stopni Dz90 mm	szt.	2,00
23		Wpięcie do istn. studni	szt.	1,00
24		Płyta pod separator fi 1800	kpl.	1,00
25		Pompownia ścieków sanitarnych, z powiadomieniem GPS, szafką sterującą, ilość ścieków sanitarnych : stan docelowy - 0,8 dm3/s	stud.	1
26		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	11
27		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1
28		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200m -1 prób.	2