

Stadium opracowania:	PRZEDMIAR ROBÓT
Zadanie:	„Budowa systemu kanalizacji sanitarnej Margońska Wieś - Kowalewo”.
Inwestor:	Gmina Margonin ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin.
Jednostka projektowa:	Pracownia Projektowa DROG-CAD, os. Lotnictwa Polskiego 16a/30, 60-406 Poznań
Egzemplarz nr:	

Zakres robót wg kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

STANOWISKO	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	SANITARNA	inż. Agnieszka Rak	SKL/1159/PWOS/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	

SPIS TREŚCI

1.	OGÓLNA CHARAKTRYSTYKA ROBÓT	3
2.	PRZEDMIAR ROBÓT	4

1. OGÓLNA CHARAKTRYSTYKA ROBÓT

W ramach inwestycji projektuje się budowę kanalizacji sanitarnej wraz z zabudową pompowni ścieków i kanałem tłocznym z odprowadzeniem ścieków sanitarnych do istniejącego systemu kanalizacyjnego. Lokalizacja włączenia wg planu sytuacyjnego.

2. PRZEDMIAR ROBÓT

„Budowa systemu kanalizacji sanitarnej Margońska Wieś - Kowalewo”

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	nr SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5
	D-03.02.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,86
2		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 samowyładowczymi (80% urobku z wykopu)	m3	1396,42
3		Wykopy ręczny z transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3	349,11
4		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
5		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 grodziec	m2	72,00
6		Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.	400,00
7		Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów i bezpośrednio z dna wykopu	godz.	1200,00
8		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3	163,94
9		Obsypka rurociągu do wysokości 20 cm nad rurę	m3	359,12
10		Zasypanie wykopu koparką piaskiem dowiezionym	m3	1203,85
11		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		
12		Rury PVC-U klasy S lite SN8 Dz 200 mm	m	504,30
13		Rury PVC-U klasy S lite SN8 Dz 160 mm	m	40,80
14		Rury ciśnieniowe PE100 SDR17 Dz 90 mm - kanał tłoczny	m	309,70
15		Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione	złącz.	26,00
16		Płyta podstudzienna fi 1440	kpl.	8,00
17		Studnia kanalizacyjna DN1000 z elementów betonowych, kompletna, nabudowana	stud.	8,00
18		Studzienka tworzywowa DN425 mm, kompletna	szt.	8,00
19		Trójnik 90/90 PE	szt	1,00
20		Kolano 60 stopni Dz90 mm	szt	2,00
21		Wpięcie do istn. studni	szt.	1,00
22		Płyta pod separator fi 1800	kpl.	1,00
23		Pompownia ścieków sanitarnych, z powiadomieniem GPS, szafką sterującą, ilość ścieków sanitarnych : stan docelowy - 0,8 dm3/s	stud.	1
24		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	11
25		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1
26		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200m -1 prób.	2