
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA ODCINKU
MIEJSCOWOŚĆ MORTĘGI - UL. DWORCOWA W LUBAWIE -
UZUPEŁNIENIE
ADRES INWESTYCJI: MORTĘGI, OBRĘB NR 0013 - MORTĘGI, GM. LUBAWA, POWIAT
IŁAWSKI
NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY LUBAWA SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: ŁĄŻYN 22, 14-260 LUBAWA

BRANŻE: ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Tomasz Kraweć

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
WRZESIEŃ 2019

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Przepompownie PP1-[1-4]	4

Niniejszy "Kosztorys Inwestorski" sporządzono w oparciu o Projekt Budowlany z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (dz. U. Nr 130, poz. 1389) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. (Dz. U. Nr 202 poz. 2072) w sprawie zakresu formy dokumentacji projektowej.
Opracowanie obejmuje budowy sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku miejscowość Mortęgi- ul. Dworcowa w Lubawie
- Uzupełnienie

Zakres robot:

- wykopanie rowów kablowych.
- ułożenie kabli w rowach kablowych.
- montaż rozdzielnic przepompowni
- wykonanie pomiarów
- zasypanie rowów kablowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przepompownie PP1-[1-4]			
1.1		Roboty kablowe			
1 d.1.1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km		
		0,110	km	0,110	
				RAZEM	0,110
2 d.1.1	KNR 2-01 0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1.1	KNNR 5 0706 -02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		poz.2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabla YKY 5x4mm2 w rowie kablowym	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.1.1	KNNR 5 0715 -01	Układanie kabla YKY 5x4mm2 w wykutych bruzdach Krotność = 4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1.1	KNNR 5 0726 -01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1.1	KNNR 5 0706 -02	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
		poz.2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0704-0602	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		poz.2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.2		Pomiary			
9 d.1.2	KNNR 5 1302 -03	Sprawdzenie ciągłości żył Krotność = 2	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.2	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem Krotność = 2	prze w.		
		4	prze w.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 2	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia Krotność = 2	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000