
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI:	SKRWILNO, GMINA SKRWILNO, 87-510 SKRWILNO
NAZWA INWESTORA:	Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA:	UL. RYPIŃSKA 7, 87-510 SKRWILNO

BRANŻE:	ELEKTRYCZNA - CPV 45310000-3
---------	------------------------------

DATA OPRACOWANIA:	Kwiecień 2021
-------------------	---------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

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 **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI w Skrwilnie**

Zakres robot:

- wykopanie rowów kablowych.
- ułożenie kabli w rowach kablowych.
- montaż słupa oświetleniowego wraz z oprawą
- wykonanie pomiarów
- zasypanie rowów kablowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Zasilanie przepompowni			
1.1		Roboty kablowe			
1 d.1.1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejezdnym	km		
		0,030	km	0,030	
				RAZEM	0,030
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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
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	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabla YKY 3x4mm2 w rowie kablowym	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabla YKY 5x6mm2 w rowie kablowym	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
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	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1.1	KNNR 5 0706 -02	Nasypanie warstwy piasku nad kable	m		
		poz.2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNNR 5 1203 -02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		16	szt.ż ył	16,000	
				RAZEM	16,000
9 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	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		Montaż słupa oświetleniowego			
10 d.1.2	KNNR 5 1001 -02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 5m.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 5 1004 -01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 1003 -01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew.		
		1	kpl.p rzew.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pomiary			
13 d.1.3	KNNR 5 1302 -03	Sprawdzenie ciągłości żył Krotność = 3	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 3	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.3	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem Krotność = 3	prze w.		
		2	prze w.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 3	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia Krotność = 3	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000