
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9

ADRES INWESTYCJI: Obręb Jesionka, Obręb Łubno i Obręb Franciszków

NAZWA INWESTORA: Gmina Wiskitki

ADRES INWESTORA: 96-315 Wiskitki, ul. Kościuszki 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Rafał Lesiewicz

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2021

Przedmiar Robót został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót

budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Rozdział 2 § 6. 1.)

Załączony Przedmiar Robót, stanowi podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym wykonanym na podstawie projektu.

Zawarte w Przedmiarze Robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji.

Niniejszy Przedmiar Robót jest dokumentem pomocniczym i nie zwalnia Wykonawcy z dokonania wizji lokalnej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

12.11.2021

Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9

Charakterystyka obiektu:

Wewnętrzne linie zasilające:

1. Kabel YKY 4x10 mm² - 10 mb;
2. Rura ochronna SV lub AROT Dn 50 mm - 6 mb;
3. Folia niebieska - 4 m²;
4. Płaskownik FEZn 25x4 - 30 mb;
5. Szafka sterująca z zestawem przepompowni + okablowanie - 1 kpl.

Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9					
1	45311000-0	Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9			
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202				
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0611-05				
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m		
d.1	0301-01				
		10 + 30	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych SV lub AROT o średnicy 50 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01				
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych oraz w rurach osłonowych	m		
d.1	0103-01				
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - nadsypka	m ²		
d.1	0501-01				
		(10 + 30) * 0,4	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0201				
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
d.1	0603-07				
	analogia				
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 5-08	Montaż szafki sterowniczej w obudowie z tworzyw sztucznych o stopniu ochrony IP min 44, odporne na uderzenia IK 10 (szafka dostarczona wraz z przepompownią ścieków P9)	szt.		
d.1	0404-02				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
d.1	1205-01				
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01				
		1,00	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
d.1	1205-05				
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Tyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl		
d.1					
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Wewnętrzne linie zasilające: Przepompownia P9		3
Spis treści		4