
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe przy
ul. Bużnicznej w Baranowie

ADRES INWESTYCJI : Baranów, ul. Bużniczna, dz. nr 1603/9; 1605/11

INWESTOR : Gmina Baranów

ADRES INWESTORA : 24-105 Baranów ul. Rynek 14

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Majewski

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWANY ZGODNIE Z

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Dziennik Ustaw - rok 2004, nr 130, poz. 1389 z dnia 2004-06-08

inż. Andrzej Majewski
Uprawnienia do projektowania, kierowania
i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych bez ograniczeń.
LUB/0090/POOE/06/399/Lb/88; 2001/Lb/92
podpis.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR-W 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1	0806-01	mufa JLP-CX5 16-70 ze złączkami DŻAP 16	szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	YAKY 5x16mm ²	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów	m		
d.1	0713-02	YAKY 5x16mm ²	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	głowiczka termokurczliwa dla kabla YAKY 5x16mm ²	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.2	1001-02	słup aluminiowy, stożkowy 6m, okrągły, anodowany kolor oliwkowy	szt.	2,000	
		fundament F150/200+elementy montażowe			
		Złącze słupowe +bezpiecznik			
		2		RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	wysięgnik 1m, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01	oprawa oświetleniowa uliczna LED 56-64W, czarna lub grafitowa, IP66	szt.	2,000	
		wyposażona w sterownik oświetleniowy			
		2		RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy,	kpl. przew		
d.2	1003-03	rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3		POMIARY POWYKONAWCZE I OBSŁUGA GEODEZYJNA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
d.3	1302-03	4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	0	Pełna obsługa geodezyjna	usłu- ga		
d.3		1	usłu- ga	1,000	
				RAZEM	1,000