

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe w miejscowości Baranów
ADRES INWESTYCJI : Baranów, ul. Słoneczna dz. nr ewid 2465/2, 2468/4, 2473/5, 2475/4, 2477/4, 2479/4, 2481/4, 2970/3, 740
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/0098/PDE/06; 899/Lb/88; 2001/Lb/92

podpis.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIELENIOWA			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 45,44	m ³ m ³	 45,440	 45,440
				RAZEM	45,440
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 45,44	m ³ m ³	 45,440	 45,440
				RAZEM	45,440
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2x142m 284	m m	 284,000	 284,000
				RAZEM	284,000
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 15	m ³ m ³	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami rura osłonowa 50 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa 50 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm rura dwudzielna 110mm 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 5x16mm2 124	m m	 124,000	 124,000
				RAZEM	124,000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YAKY 5x16mm2 63	m m	 63,000	 63,000
				RAZEM	63,000
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów YAKY 5x16mm2 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych głowiczka termokurczliwa dla kabla YAKY 5x16mm2 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
12 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik PFe/Zn 25x4mm 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
13 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III uziom 5/8" (5x1,2m) 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10 wymiana w SzO 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg centrala systemu sterowania oświetleniem ulicznym - montaż w istniejącej szafie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
16	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup aluminiowy, stożkowy 8m, okrągły, anodowany kolor oliwkowy fundament F150/200+elementy montażowe Złącze słupowe +bezpiecznik 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik 1mx1m, łukowy, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY 3x1,5mm2 10	kpl. przew . kpl. przew .	 10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa oświetleniowa uliczna LED 50-57W, parametry wg. opisu technicznego pkt. 5.6.2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3		POMIARY POWYKONAWCZE I OBSŁUGA GEODEZYJNA			
20	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. 5	odc. odc.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	d.3	Pełna obsługa geodezyjna 1	usłu- ga usłu- ga	 1,000	
				RAZEM	1,000