

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe przy ul. Spółdzielczej
ADRES INWESTYCJI : Baranów, ul. Spółdzielcza
dz. nr 1537; 885; 883; 882/2; 882/1; 881; 885; 2901
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/P00E/06; 899/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 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		56,96	m ³	56,960	
				RAZEM	56,960
2 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		56,96	m ³	56,960	
				RAZEM	56,960
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2x178	m	359,000	
		359		RAZEM	359,000
4 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
5 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		rura osłonowa 50	m	29,000	
		29		RAZEM	29,000
6 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		rura osłonowa 50	m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
7 KNNR-W 9 d.1 0814-01		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		rura osłonowa dwudzielna 110	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
8 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		YAKY 5x25mm2	m	162,000	
		162		RAZEM	162,000
9 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
		YAKY 5x25mm2	m	45,000	
		45		RAZEM	45,000
10 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów	m		
		YAKY 5x25mm2	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
11 KNNR 5 d.1 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	szt.		
		głowiczka termokurczliwa dla kabla YAKY 5x25mm2	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
12 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		plaskownik PFe/Zn 25x4mm	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
13 KNNR 5 d.1 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	kpl		
		uziom 5/8" (5x1,2m)	kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup aluminiowy, stożkowy 6m, okrągły, anodowany kolor oliwkowy fundament F150/200+elementy montażowe Złącze słupowe +bezpiecznik 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
15	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik 1m, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
16	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa oświetleniowa uliczna LED 56-64W, czarna lub grafitowa, IP66 wyposażona w sterownik oświetleniowy 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
17	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl. przew kpl. przew .	 5,000	 5,000
3		POMIARY POWYKONAWCZE I OBSŁUGA GEODEZYJNA		RAZEM	5,000
18	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
19	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. 5	odc. odc.	 5,000	 5,000
20	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
21	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,000	 4,000
22	d.3	Pełna obsługa geodezyjna 1	usłu- ga usłu- ga	 1,000	 4,000
				RAZEM	1,000