
PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe ul. Krótka w Baranowie
ADRES INWESTYCJI : Baranów, dz. nr 2253
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : 24-105 Baranów ul. Rynek 14
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Majewski

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

inż. Andrzej Majewski
Uprawnienia do projektowania, kierowania
i nadzorowania w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych bez ograniczeń.
LUB/0090/P00E/06; 399/Lb/88; 2001/Lb/92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIELENIOWA			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 18,9	m ³ m ³	 18,900	
				RAZEM	18,900
2 KNNR 5 d.1 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 18,9	m ³ m ³	 18,900	
				RAZEM	18,900
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2x59 118	m m	 118,000	
				RAZEM	118,000
4 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypywaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 9	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
5 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami rura osłonowa 50 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
6 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa 50 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
7 KNNR-W 9 d.1 0814-01		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm rura osłonowa dwudzielna 110 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
8 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 5x16mm2 59	m m	 59,000	
				RAZEM	59,000
9 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YAKY 5x16mm2 31	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
10 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów YAKY 5x16mm2 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
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 głowiczka termokurczliwa dla kabla YAKY 5x16mm2 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
12 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik PFe/Zn 25x4mm 10	m m	 10,000	
				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 uziom 5/8" (5x1,2m) 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIELENIOWYCH			

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 7m, okrągły, anodowany kolor oliwkowy fundament F150/200+elementy montażowe Złącze słupowe +bezpiecznik 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik jednoramienny, 1m, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa oświetleniowa uliczna LED 84W, czarna lub grafitowa, IP66 wyposażona w sterownik oświetleniowy systemu dali 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		POMIARY POWYKONAWCZE I OBSŁUGA GEODEZYJNA			
17	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. 3	odc. odc.	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	d.3	Pełna obsługa geodezyjna 1	usłu- ga usłu- ga	 1,000	
				RAZEM	1,000