
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe ul. Środkowa, w Baranowie

ADRES INWESTYCJI : Baranów, dz. nr 2262

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/POOE/06; 399/Lb/88; 2001/Lb/92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIELENIOWA + STEROWANIE			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	31,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie	m ³		
d.1	0702-05	kat. III-IV 31,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do	m		
d.1	0706-01	0.4 m 2x86 132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego	m ³		
d.1	0724-02	zасыpaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV 9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr. do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	rura osłonowa 50 40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.1	0705-01	rura osłonowa 50 16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi	m		
d.1	0814-01	dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm rura osłonowa dwudzielna 110 3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	YAKY 5x16mm2 86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
d.1	0713-02	YAKY 5x16mm2 56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów	m		
d.1	0713-02	YAKY 5x16mm2 12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50	szt.		
d.1	0726-10	mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych głowiczka termokurczliwa dla kabla YAKY 5x16mm2 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	plaskownik PFe/Zn 25x4mm 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda	kpl		
d.1	0606-05	wykonania udarowa) - grunt kat. III uziom 5/8" (5x1,2m) 1	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 1m, kął rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
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 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
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) 2	prób. prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	d.3	Pełna obsługa geodezyjna 1	usłu- ga usłu- ga	 1,000	
				RAZEM	1,000