
PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe przy
ul. Puławskiej w Baranowie

ADRES INWESTYCJI : Baranów, ul. Puławska

INWESTOR : Gmina Baranów

ADRES INWESTORA : 24-105 Baranów ul. Rynek 14

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Majewski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZAFKA OŚWIETLENIOWA SZO			
1 KNNR 5 d.1 0401-01 analogia		Złącza kablowe typu ZK1a 200 A wolnostojąca szafka oświetlenia ulicznego "SzO" obudowa termoutwardzona na fundamencie; 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik PFe/Zn 25x4mm . 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
3 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		LINIA KABLOWA NN			
4 KNNR 5 d.2 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 17,6	m ³ m ³	 17,600	
				RAZEM	17,600
5 KNNR 5 d.2 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 17,6	m ³ m ³	 17,600	
				RAZEM	17,600
6 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2x55 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
7 KNNR 5 d.2 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypyaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
8 KNNR 5 d.2 0723-01		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami rura osłonowa 50 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
9 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa 50 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych YAKY 4x35mm ² w szafce SO i złączu 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
11 KNNR 5 d.2 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 5x25mm ² 93	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
12 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów YAKY 5x25mm ² 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych YAKY 5x25mm ² w szafce SO 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2 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 34	szt. szt.	 34,000	
				RAZEM	34,000
15	KNNR 5 d.2 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 5x25mm2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.2 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 4x35mm2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik PFe/Zn 25x4mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5 d.2 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	
				RAZEM	2,000
3		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
19	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup aluminiowy, stożkowy 8m, okrągły, anodowany kolor oliwkowy złącze słupowe +bezpiecznik na istniejącym fundamencie 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik 1m, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik 1m, kąt rozwarty 105, anodowany kolor oliwkowy, dwura- mienny 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa oświetleniowa uliczna LED 84W, czarna lub grafitowa, IP66 wyposażona w sterownik oświetleniowy systemu 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 20	kpl. przew . kpl. przew .	 20,000	
				RAZEM	20,000
4		POMIARY POWYKONAWCZE I OBSŁUGA GEODEZYJNA			
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. 18	odc. odc.	 18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19	prób. prób.	 19,000	
				RAZEM	19,000