
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI PIOTRKOWICE
ADRES INWESTYCJI : Piotrkowice, dz. nr 120/1, 333, Gmina Prusice
INWESTOR : GMINA PRUSICE
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 55-110 Prusice
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szafka oświetleniowa z wyposażeniem			
1 KNNR 5 d.1 0405-03		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
3 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
	87		m	87.000	
				RAZEM	87.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	87*2		m	174.000	
				RAZEM	174.000
6 KNNR 5 d.2 0705-03		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m		
	14		m	14.000	
				RAZEM	14.000
7 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
8 KNNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
	70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
9 KNNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
	14+3		m	17.000	
				RAZEM	17.000
10 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
	87		m	87.000	
				RAZEM	87.000
11 KNNR 5 d.2 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.		
	2+2		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Montaż słupów i opraw			
12 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.3 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
	1			1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.3 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 5 d.3 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
18 KNNR 5 d.3 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	2*3		szt.żył	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4		Pomiary			
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Pozostałe koszty			
23		Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.5	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24		Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Koszt - odtworzenie nawierzchni, wywózka nadwyżki ziemi, zajęcia pasa	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	141.41	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	7.84		7.84	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	90.48		90.48	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.60		1.60	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	90.48		90.48	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	16.00		16.00	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	12.70		12.70	0.00	-0.00	
9.	oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	3.12		3.12	0.00	0.00	
11.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	14.56		14.56	0.00	0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	6.96		6.96	0.00	0.00	
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	9.00		9.00	0.00	0.00	
14.	Słup stalowy ocynkowany S -90, stożkowy	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.05		1.05	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	8.00		8.00	0.00	0.00	
17.	Szafka oświetlenia ulicznego [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
18.	Tabliczka - nr słupa	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
19.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	Wysięgnik do słupów sześciokątnych i stożkowych stalowych ocynkowanych, jednoramienny dł. 1,5 m typ St-Y, St-X	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
22.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	7.20		7.20	0.00	0.00	
23.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.32	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	1.83	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	1.70	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.79	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.28	0.00	0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1.55	0.00	0.00
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.64	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	1.83	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł