PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKOKOWA
ADRES INWESTYCJI	:	Skokowa, dz. nr 51/27, 51/13 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Szafka oświetleniowa z wyposażeniem**			
1 d.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	KNNR 5 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 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
2		**Linie kablowe oświetlenia ulicznego**			
4 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	**226.000**
5 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		226*2	m	452.000	
				RAZEM	**452.000**
6 d.2	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 75]	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	**7.000**
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 75]	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	**31.000**
8 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		260-31-7	m	222.000	
				RAZEM	**222.000**
9 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
		31+7	m	38.000	
				RAZEM	**38.000**
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	**226.000**
11 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.		
		(2*1)+(6*2)	szt.	14.00	
				RAZEM	**14.00**
3		**Montaż słupów i opraw**			
12 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
13 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
14 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
		7	kpl.przew.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
15 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
16 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	**7.000**
17 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
18 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*5	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**10.000**
19 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*3	szt.żył	21.000	
				RAZEM	**21.000**
4		**Pomiary**			
20 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
21 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
22 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
5		**Pozostałe koszty**			
23 d.5	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24 d.5	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
25 d.5	kalk. własna	Koszt - odtworzenie nawierzchni, wywózka nadwyżki ziemi, zajęcia pasa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	396.16	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	10.78		10.78	0.00	-0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	270.40		270.40	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.60		2.60	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2	m	270.40		270.40	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	56.00		56.00	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	40.00		40.00	0.00	-0.00	
9.	Oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
10.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75mm	m	32.24		32.24	0.00	0.00	
11.	Osłona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	7.28		7.28	0.00	0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m^3	18.08		18.08	0.00	0.00	
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	63.00		63.00	0.00	0.00	
14.	Słup stalowy ocynkowany S -80, stożkowy	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	3.33		3.33	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	13.00		13.00	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	7.00		7.00	0.00	0.00	
19.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
20.	Wysięgniki rurowe 1,0 m	szt.	7.00		7.00	0.00	0.00	
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	7.00		7.00	0.00	0.00	
22.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	11.70		11.70	0.00	-0.00	
23.	Materiały pomocnicze	zł					-0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.00	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	12.81	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	14.49	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	3.97	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.85	0.00	-0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.30	0.00	0.00
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.67	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	10.09	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł