PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI KOPASZYN
ADRES INWESTYCJI	:	Kopaszyn, gm. Prusice; dz. nr 142, 143, 147, 148/2, 150
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 [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 19/2013]**			
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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
3 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	**5.000**
2		**Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 19/2013]**			
4 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		945	m	945.000	
				RAZEM	**945.000**
5 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		945*2	m	1890.000	
				RAZEM	**1890.000**
6 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m^3		
		3*2.4	m^3	7.200	
				RAZEM	**7.200**
7 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		12+12+5	m	29.000	
				RAZEM	**29.000**
8 d.2	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m		
		5+9	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
9 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	**80.000**
10 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	**966.000**
11 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
		14+80+29	m	123.000	
				RAZEM	**123.000**
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		945	m	945.000	
				RAZEM	**945.000**
13 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.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	**20.00**
3		**Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 19/2013]**			
14 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
15 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.		
		9	kpl.przew.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
16 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [100W, AMBAR SCHREDER]	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
17 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [150W, AMBAR SCHREDER]	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
18 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.000	
				RAZEM	**9.000**
19 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	**9.000**
20 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
21 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9*3*2	szt.żył	54.000	
				RAZEM	**54.000**
4		**Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 19/2013]**			
22 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
23 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
24 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
25 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
5		**Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 19/2013]**			
26 d.5	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
27 d.5	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.5	kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogi, oznakowanie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
29 d.5	kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (prace i nadzór archeologiczny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1343.21	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	12.48	0.00	0.00
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	1132.56	0.00	0.00
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	9.00	0.00	0.00
4.	Groty do uziemień prętowych fi 14,2 mm	szt	4.00	0.00	0.00
5.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1132.56	0.00	0.00
6.	Końcówka kablowa rurkowa AL 35mm2	szt	80.00	0.00	0.00
7.	Lampa sodowa wysokoprężna 100W	szt	4.00	0.00	0.00
8.	Lampa sodowa wysokoprężna 150W	szt	5.00	0.00	0.00
9.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	20.00	0.00	0.00
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	128.90	0.00	0.00
11.	Oprawa uliczna 100W typ. AMBAR produkcji SCHREDER lub równoważna	szt	4.00	0.00	0.00
12.	Oprawa uliczna 150W typ. AMBAR produkcji SCHREDER lub równoważna	szt	5.00	0.00	0.00
13.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	83.20	0.00	0.00
14.	Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	44.72	0.00	0.00
15.	Piasek naturalny kopany	m^3	75.60	0.00	0.00
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	81.00	0.00	0.00
17.	Słup stalowy ocynkowany S -90, stożkowy	szt	9.00	0.00	0.00
18.	Słupek bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	14.49	0.00	0.00
19.	System uziemień prętowych fi 14,2 mm	m	20.00	0.00	0.00
20.	Szafka oświetlenia ulicznego [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00	0.00	0.00
21.	Tabliczka - nr słupa	szt	9.00	0.00	0.00
22.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-2A/660/500V	szt	9.00	0.00	0.00
23.	Wysięgnik łukowy 0,5m	szt	4.00	0.00	0.00
24.	Wysięgnik łukowy 1m	szt	5.00	0.00	0.00
25.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	9.00	0.00	0.00
26.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2 mm	szt	18.00	0.00	0.00
27.	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	4.35	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	14.76	0.00	0.00
3.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	16.47	0.00	0.00
4.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	15.30	0.00	0.00
5.	Pompa wysokociśn.elektr.250atm	m-g	14.76	0.00	0.00
6.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	8.50	0.00	0.00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	15.38	0.00	0.00
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	17.06	0.00	0.00
9.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.10	0.00	0.00
10.	Zespół prądotwór.3-faz.20kVA	m-g	14.76	0.00	0.00
11.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	17.03	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł