
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

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		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
	945		m	945.000	
				RAZEM	945.000
5 KNNR 5 d.2 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 KNNR 5 d.2 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
	3*2.4		m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
7 KNNR 5 d.2 0723-02		Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
	12+12+5		m	29.000	
				RAZEM	29.000
8 KNNR 5 d.2 0705-03		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m		
	5+9		m	14.000	
				RAZEM	14.000
9 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
	80		m	80.000	
				RAZEM	80.000
10 KNNR 5 d.2 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 KNNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych [YAKY 4x35]	m		
	14+80+29		m	123.000	
				RAZEM	123.000
12 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
	945		m	945.000	
				RAZEM	945.000
13 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.		
	20		szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
3		Montaż słupów i opraw			
14 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15 KNNR 5 d.3 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
	9				
				RAZEM	9.000
16 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
18 KNNR 5 d.3 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	3*3		m	9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 9*3*2	szt.żył szt.żył	54.000	
				RAZEM	54.000
4		Pomiary			
21	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3+1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Pozostałe koszty			
25	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inventaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.5 kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.5 kalk. własna	Koszt - odtworzenie nawierzchni, wywózka nadwyżki ziemi, zajęcia pasa, organizacji ruchu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1343.21	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	11.76		11.76	0.00	-0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	1132.56		1132.56	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	1132.56		1132.56	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	80.00		80.00	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	20.00		20.00	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	128.90		128.90	0.00	-0.00	
9.	Oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	83.20		83.20	0.00	0.00	
11.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	44.72		44.72	0.00	-0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	75.60		75.60	0.00	0.00	
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	81.00		81.00	0.00	0.00	
14.	Słup stalowy ocynkowany S -90, stożkowy	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	14.49		14.49	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	20.00		20.00	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	9.00		9.00	0.00	0.00	
19.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
20.	Wysięgnik łukowy 0,5m	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
21.	Wysięgnik łukowy 1m	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
22.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	9.00		9.00	0.00	0.00	
23.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	18.00		18.00	0.00	0.00	
24.	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	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.elekt.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 prądotwórz.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