
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI LIGOTKA
ADRES INWESTYCJI : Ligotka, gm. Prusice, dz. nr 89, 146
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 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM	1.000	
3 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	2*5	m	10.000		
			RAZEM	10.000	
4 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	2*3	m	6.000		
			RAZEM	6.000	
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
5 KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m			
	275	m	275.000		
			RAZEM	275.000	
6 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	275*2	m	550.000		
			RAZEM	550.000	
7 KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³			
	2.4	m³	2.400		
			RAZEM	2.400	
8 KNNR 5 d.2 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m			
	6	m	6.000		
			RAZEM	6.000	
9 KNNR 5 d.2 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m			
	12	m	12.000		
			RAZEM	12.000	
10 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m			
	6	m	6.000		
			RAZEM	6.000	
11 KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m			
	265	m	265.000		
			RAZEM	265.000	
12 KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m			
	6+12+6	m	24.000		
			RAZEM	24.000	
13 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m			
	275	m	275.000		
			RAZEM	275.000	
14 KNNR 5 d.2 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.			
	16	szt.	16.00		
			RAZEM	16.00	
3		Montaż słupów i opraw			
15 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [9m]	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM	1.000	
16 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [10m]	szt.			
	5	szt.	5.000		
			RAZEM	5.000	
17 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.	7.000		
	7				
			RAZEM	7.000	
18 KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.			
	2	szt.	2.000		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	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	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*3*2	szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
4		Pomiary			
24	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Pozostałe koszty			
28	kalk. własna d.5 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.5 1	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna d.5 1	Koszt - odtworzenie nawierzchni, wywózka nadwyżki ziemi, zajęcia pasa	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	478.19	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	18.61		18.61	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	300.56		300.56	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	6.00		6.00	0.00	-0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	4.20		4.20	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	300.56		300.56	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	64.00		64.00	0.00	0.00	
7.	Naświetlacz LED odpowiednik oprawy ZEUS IZX A MH-T E40 400W produkcji INDAL	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
8.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	16.00		16.00	0.00	0.00	
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	44.90		44.90	0.00	-0.00	
10.	Oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
11.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
12.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	18.72		18.72	0.00	0.00	
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	22.00		22.00	0.00	0.00	
14.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	70.00		70.00	0.00	0.00	
15.	Słup stalowy ocynkowany S-100, stożkowy	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
16.	Słup stalowy ocynkowany S-90, stożkowy	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
17.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	3.98		3.98	0.00	0.00	
18.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	21.00		21.00	0.00	0.00	
19.	Szafka oświetlenia ulicznego [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	Szafka sterownicza [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
21.	Tabliczka - nr słupa	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
22.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
23.	Wysięgnik rur.1-ram.0,5m.	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
24.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
25.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
26.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	18.90		18.90	0.00	0.00	
27.	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	1.19	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	3.05	0.00	0.00
3.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	10.98	0.00	0.00
4.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	7.65	0.00	0.00
5.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	3.05	0.00	0.00
6.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	3.70	0.00	0.00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.61	0.00	0.00
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.64	0.00	-0.00
9.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.31	0.00	0.00
10.	Zespół prądotwórczy 3-faz.20kVA	m-g	3.05	0.00	0.00
11.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	8.82	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł