
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI PAWŁÓW TRZEBNICKI
ADRES INWESTYCJI : Pawłów Trzebnicki, dz. nr 449/4
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		
	148		m	148.000	
				RAZEM	148.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	148*2		m	296.000	
				RAZEM	296.000
6 KNNR 5 d.2 0705-03		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
7 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
8 KNNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
	122		m	122.000	
				RAZEM	122.000
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		
	26+6		m	32.000	
				RAZEM	32.000
10 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
	148		m	148.000	
				RAZEM	148.000
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.		
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3		Montaż słupów i opraw			
12 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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.	3.000	
	3				
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16 KNNR 5 d.3 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
17 KNNR 5 d.3 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	2*5		m	10.000	
				RAZEM	10.000
18 KNNR 5 d.3 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	3*3*2		szt.żył	18.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
4		Pomiary			
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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	251.07	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	10.78		10.78	0.00	-0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	160.16		160.16	0.00	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	3.00		3.00	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 4x35mm ²	m	160.16		160.16	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	32.00		32.00	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	23.40		23.40	0.00	0.00	
9.	Oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
11.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	27.04		27.04	0.00	0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	11.84		11.84	0.00	0.00	
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	27.00		27.00	0.00	0.00	
14.	Słup stalowy ocynkowany S -90, stożkowy	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.83		1.83	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	3.00		3.00	0.00	0.00	
19.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-6A/690/400V	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
20.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
21.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	11.70		11.70	0.00	-0.00	
22.	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	0.55	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	5.49	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	5.10	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.89	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.26	0.00	0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2.67	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	4.75	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł