
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCOWOŚCI DĘBNICA
ADRES INWESTYCJI : Dębica, dz. nr 24, 25, 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

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		
	124		m	124.000	
				RAZEM	124.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	124*2		m	248.000	
				RAZEM	248.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 110]	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
7 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
8 KNNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
	126		m	126.000	
				RAZEM	126.000
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		
	14		m	14.000	
				RAZEM	14.000
10 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
	124		m	124.000	
				RAZEM	124.000
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.		
	10		szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3		Montaż słupów i opraw			
12 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [10m]	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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.	4.000	
	4				
				RAZEM	4.000
14 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [LED]	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
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		
	4*3*2		szt.żył	24.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
4		Pomiary			
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
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	232.33	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	8.82		8.82	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	145.60		145.60	0.00	-0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	145.60		145.60	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	40.00		40.00	0.00	0.00	
7.	Naświetlacz LED odpowiednik oprawy ZEUS IZX A MH-T E40 400W produkcji INDAL	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
8.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	10.00		10.00	0.00	0.00	
9.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	24.00		24.00	0.00	-0.00	
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	5.20		5.20	0.00	0.00	
11.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	9.36		9.36	0.00	0.00	
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	9.92		9.92	0.00	0.00	
13.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	40.00		40.00	0.00	0.00	
14.	Słup stalowy ocynkowany S-100, stożkowy	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.89		1.89	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	15.00		15.00	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	4.00		4.00	0.00	0.00	
19.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-6A/690/400V	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
20.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
21.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	13.50		13.50	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	0.57	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	7.32	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	3.40	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.23	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.12	0.00	-0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2.27	0.00	0.00
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3.08	0.00	-0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	5.63	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł