
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCOWOŚCI LIGOTA STRUPIŃSKA
ADRES INWESTYCJI : Ligota Strupińska, dz. nr 121/1, gm. 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 [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 22/2013]			
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 uzimów 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 uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 22/2013]			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		280*2	m	560.000	
				RAZEM	560.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 KNNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
8 KNNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
10 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.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 22/2013]			
11 KNNR 5 d.3 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg [4m]	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [10m]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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.		
		8		8.000	
				RAZEM	8.000
14 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [70W, OCP]	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [400W, ZEUS IZX A MH-T]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
		3+8	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
17 KNNR 5 d.3 0605-02		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18 KNNR 5 d.3 0605-08		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (3+8)*3*2	szt.żył		
			szt.żył	66.000	
				RAZEM	66.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 22/2013]			
20	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		24	odc.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		24	prób.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 22/2013]			
24	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.5 kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.5 kalk. własna	Koszt - nadzór archeologiczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	555.78	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	15.60	0.00	0.00
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	457.60	0.00	0.00
3.	Fundament żelb. F100 do słupów parkowych	szt	3.00	0.00	0.00
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	8.00	0.00	0.00
5.	Groty do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	5.00	0.00	0.00
6.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	457.60	0.00	0.00
7.	Końcówka kablowa rurkowa AL 35mm2	szt	96.00	0.00	0.00
8.	Lampy metalohalogenkowe 70W MHN-TD,MHW-TD	szt	3.00	0.00	0.00
9.	Lampy metalohalogenkowe, 400W HPI	szt	8.00	0.00	0.00
10.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	24.00	0.00	0.00
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	68.00	0.00	0.00
12.	Oprawa naświetlacz ZEUS IZX A MH-T 400W produkcji INDAL lub równoważna	szt	8.00	0.00	0.00
13.	Oprawa typu OCP-70.K-PM/II produkcji ES-SYSTEM lub równoważna	szt	3.00	0.00	0.00
14.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	10.40	0.00	0.00
15.	Piasek naturalny kopany	m ³	22.40	0.00	0.00
16.	Poprzecznik do montażu naświetlacza	szt	8.00	0.00	0.00
17.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	80.00	0.00	0.00
18.	Słup oświetleniowy parkowy S-40, stożkowy	szt	3.00	0.00	0.00
19.	Słup stalowy ocynkowany S-100, stożkowy	szt	8.00	0.00	0.00
20.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	6.45	0.00	0.00
21.	System uzemień prętowych fi 14,2 mm	m	25.00	0.00	0.00
22.	Szafka oświetlenia ulicznego [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00	0.00	0.00
23.	Tabliczka - nr słupa	szt	11.00	0.00	0.00
24.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-2A/660/500V	szt	3.00	0.00	0.00
25.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	8.00	0.00	0.00
26.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	11.00	0.00	0.00
27.	Złączka do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	22.50	0.00	0.00
28.	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	1.94	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	14.85	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	9.35	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	5.18	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.07	0.00	0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	4.69	0.00	0.00
7.	Wibromiôt elektryczny 3 kW	m-g	5.13	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	11.96	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł