
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI ZAKRZEWO
ADRES INWESTYCJI : Zakrzewo, gm. Prusice, dz. nr 8/5, 61
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 16/2013]			
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 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 [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 16/2013]			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
	360		m	360.000	
				RAZEM	360.000
5 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	360*2		m	720.000	
				RAZEM	720.000
6 KNNR 5 d.2 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
	2.4		m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7 KNNR 5 d.2 0723-02		Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
	23		m	23.000	
				RAZEM	23.000
8 KNNR 5 d.2 0705-03		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS 110]	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
9 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
10 KNNR 5 d.2 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
	316		m	316.000	
				RAZEM	316.000
11 KNNR 5 d.2 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m		
	69		m	69.000	
				RAZEM	69.000
12 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
	360		m	360.000	
				RAZEM	360.000
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.		
	6*2+2		szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 16/2013]			
14 KNNR 5 d.3 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 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.	6.000	
	6				
				RAZEM	6.000
16 KNNR 5 d.3 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [150W, AMBAR SCHREDER]	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 KNNR-W 9 d.3 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
18 KNNR 5 d.3 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 6*3*2	szt.żył		
			szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 16/2013]			
21	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 16/2013]			
25	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.5 kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.5 kalk. własna	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogi, oznakowanie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	576.43	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	8.32	0.00	0.00
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	400.40	0.00	0.00
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	6.00	0.00	0.00
4.	Groty do uzimień prętowych fi 14,2 mm	szt	1.60	0.00	0.00
5.	Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	400.40	0.00	0.00
6.	Końcówka kablowa rurkowa AL 35mm ²	szt	56.00	0.00	0.00
7.	Lampa sodowa wysokoprężna 150W	szt	6.00	0.00	0.00
8.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	14.00	0.00	0.00
9.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	52.50	0.00	0.00
10.	Oprawa uliczna 150W typ. AMBAR produkcji SCHREDER lub równoważna	szt	6.00	0.00	0.00
11.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	6.24	0.00	0.00
12.	Ostona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	65.52	0.00	0.00
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	28.80	0.00	0.00
14.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	54.00	0.00	0.00
15.	Słup stalowy ocynkowany S -90, stożkowy	szt	6.00	0.00	0.00
16.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	4.74	0.00	0.00
17.	System uzimień prętowych fi 14,2 mm	m	8.00	0.00	0.00
18.	Szafka oświetlenia ulicznego [wyp. zgodnie ze schematem]	szt	1.00	0.00	0.00
19.	Tabliczka - nr słupa	szt	6.00	0.00	0.00
20.	Wkładka bezpiecz. topik. Bi-Wts-2A/660/500V	szt	6.00	0.00	0.00
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	6.00	0.00	0.00
22.	Złączka do uzimień prętowych fi 14,2 mm	szt	7.20	0.00	0.00
23.	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	1.42	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	11.71	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	10.20	0.00	0.00
5.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	11.71	0.00	0.00
6.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	4.13	0.00	0.00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.98	0.00	0.00
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	6.31	0.00	0.00
9.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.64	0.00	0.00
10.	Zespół prądotwórczy 3-faz.20kVA	m-g	11.71	0.00	0.00
11.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	9.72	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł