
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe na istniejących słupach elektroenergetycznych 0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Łazek
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Ostrołęka
BRANŻA : Elektryczna, teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Piersa
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Oświetlene uliczne				
d.1	KNNR 5 0905-01 SST-6.1.1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm ² 0,587	km. przew. km. przew.	 0,587	
				RAZEM	0,587
d.1	KNNR 5 1002-01 SST-6.1.2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1,5m 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11
d.1	KNNR 5 0906-02 SST-6.1.3	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - Złącze słupowe oświetleniowe bezpiecznikowe BZO-03 z bezp. 2A 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11
d.1	KNNR 5 1004-02 SST-6.1.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED o mocy max. 80W, strumieniu świetlnym min. 10400 lm 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11
d.1	KNNR 5 1003-01 SST-6.1.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki 11	kpl. przew. kpl. przew.	 11	
				RAZEM	11
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Hak wieszakowy SOT21.16 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Hak nakrętkowy PD 2.3 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Hak wieszakowy SOT29 + Taśma COT37.1 z klamerką COT 36 17	szt. szt.	 17	
				RAZEM	17
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Uchwyt przelotowy SO130 5	szt. szt.	 5	
				RAZEM	5
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Uchwyt przelotowy SO117.225s 19	szt. szt.	 19	
				RAZEM	19
d.1	KNNR 5 0903-04 ws. 0,5 SST-7.2	Hak wieszakowy z uchwytem - Uchwyt dytansowy z taśmą i klamerką U104T 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
d.1	KNNR 5 0906-03 SST-6.6	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - Ogranicznik ASA-500/10 BO+C+M 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
d.1	KNNR 5 0603-06 SST-6.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - Bednarka oc. 25x4 30	m m	 30	
				RAZEM	30
d.1	KNNR 5 0605-02 SST-6.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - Bednarka oc. 25x4 24	m m	 24	
				RAZEM	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNNR 5 0907-05 SST-6.6	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty uziołowe typu GALMAR 9	m m	 9	
				RAZEM	9
16 d.1	KNNR 5 1006-02 SST-7.2	Szafka pomiarowa SP+SSO 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
17 d.1	KNNR 5 1302-03 SST-7.7	Badanie linii nap. N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNNR 5 1304-01 SST-7.8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	159,87	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	
1.	Bednarka oc. 25x4	m	56,16		56,16	0,00	0,00	
2.	Hak nakrętkowy PD 2.3	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
3.	Hak wieszkowy SOT21.16	szt	7,00		7,00	0,00	0,00	
4.	Hak wieszkowy SOT29	szt	17,00		17,00	0,00	0,00	
5.	Konstrukcja KWO	szt	22,00		22,00	0,00	0,00	
6.	Obejma OW	szt	22,00		22,00	0,00	0,00	
7.	Oprawa LED o mocy max. 80W, strumieniu świetlnym min. 10400 lm	szt	11,00		11,00	0,00	0,00	
8.	Pręty uziomowe miedziane typu GALMAR	m	9,00		9,00	0,00	0,00	
9.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 1x70mm ²	m	4,00		4,00	0,00	0,00	
10.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	610,48		610,48	0,00	0,00	
11.	Przewód DY-450/750 V 2,5mm ²	m	22,00		22,00	0,00	0,00	
12.	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	33,00		33,00	0,00	0,00	
13.	Szafka pomiarowa SP+SSO	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00	
14.	Taśma COT37.1 + klamerka COT 36	kpl	64,00		64,00	0,00	0,00	
15.	Uchwyt dytansowy z taśmą i klamerką U104T	szt	3,00		3,00	0,00	0,00	
16.	Uchwyt przelotowy SO117.225s	szt	19,00		19,00	0,00	0,00	
17.	Uchwyt przelotowy SO130	szt	5,00		5,00	0,00	0,00	
18.	Wkładka topikowa 2A	szt	11,00		11,00	0,00	0,00	
19.	Wysięgnik rur.1-ram. W-O/1,5	szt	11,00		11,00	0,00	0,00	
20.	Zacisk SLIP 22.1	szt	17,00		17,00	0,00	0,00	
21.	Złącze słupowe oświetleniowe bezpiecznikowe BZO-03	szt	11,00		11,00	0,00	0,00	
22.	Ogranicznik ASA-500/10 BO+C+M	szt	4,00		4,00	0,00	0,00	
23.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,91	0,00	0,00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,99	0,00	0,00
4.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	22,58	0,00	0,00
5.	Wibromłot	m-g	1,89	0,00	0,00
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,91	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł