
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolidujących latarni oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, ul. Brata Zenona Żebrowskiego
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Ostrołęka
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty demontażowe CPV 45315300-1				
d.1	KNNR 9 1001-08 SST-5.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - WZ	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNNR 9 1005-03 SST-5.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNNR 9 1002-06 SST-5.1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNNR-W 9 1310-03 SST-5.1	Demontaż szafki monitoringu MZK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 9 0801-08 SST-5.1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
d.1	KNR 4-01 0108-15 0108-16 SST-5.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 5 km	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2	Linie energetyczne eNN 0,4kV - CPV 45315300-1				
d.2	KNR 2-01 0701-02 SST-5.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
d.2	KNNR 5 0706-01 SST-5.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
d.2	KNR 2-01 0704-02 SST-5.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
d.2	KNNR 5 0907-06 SST-5.1	Układanie uziomów w rowach kablowych - bed. oc. 25x4	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
d.2	KNNR 5 0907-05 SST-5.1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - Pręt uziomu 1,5 m; 5/8"; pomiedziowany /2szt/	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
d.2	KNNR 5 0411-05 SST-5.1	Fundamenty prefabrykowane betonowe - F150/200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNNR 5 1001-01 SST-5.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup ośw. sześciokątny S-95 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNNR 5 1002-01 SST-5.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik słupa ST-1,5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 5 1003-03 SST-5.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 1004-02 SST-5.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z demontażu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 0707-02 SST-5.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 4x35mm ² 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
18 d.2	KNNR 5 0707-02 SST-5.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie kabla istn. 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNR 5-10 0603-07 SST-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4x35mm ² 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 1302-03 SST-5.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1304-01 SST-5.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KW SST-5.1	Usługi geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	156,89		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. 25x4	m	26,00		26,00			
2.	Folia oznaczeniowa niebieska	m	49,00		49,00			
3.	Fundament F150/200	kpl	2,00		2,00			
4.	Głowica do uziomu 5/8"	szt	1,00		1,00			
5.	Grot do uziomu 5/8"	szt	1,00		1,00			
6.	Kabel YAKXs 4x35 mm2	m	40,56		40,56			
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	4,90		4,90			
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	5,04		5,04			
9.	Pręt uziomu 1,5 m; 5/8"; pomiedziowany	szt	2,00		2,00			
10.	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	25,00		25,00			
11.	Słup ośw. sześciokątny S-95	szt	2,00		2,00			
12.	Usługi geodezyjne	kpl.	1,00		1,00			
13.	Wysięgnik słupa ST-1,5m	szt	2,00		2,00			
14.	Złącze słupa IZK-4	szt	2,00		2,00			
15.	Złączka uziomu 5/8"	szt	1,00		1,00			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,41		
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	0,26		
3.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1,70		
4.	Pograż.uziom.fi do 20mm(1)	m-g	0,63		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,41		
6.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	1,10		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5,74		
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,72		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,60		
10.	Samochód wież.z balk.do 12m	m-g	3,30		
11.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,23		
RAZEM					

Słownie: