

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. 100, 106, 91/1 Kruszyn ul. Stawowa gm. Sicienکو
INWESTOR : Gmina Sicienکو
ADRES INWESTORA : Sicienکو ul. Mrotecka 9
BRANŻA : Kod CPV: 45315300-1; 45316100-6 ROBOTY KABLOWO-OŚWIETLENIOWE
ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Rozbudowa oświetlenia drogowego Kruszyn, ul. Stawowa gm. Sicienko PRZEDMIAR.ATH
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego					
M*1.069					
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenia trasy kabla	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(82+65+65+76+76)*0.8*0.4	m ³	116.48	
				RAZEM	116.48
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(82+65+65+76+76)*0.8*0.4	m ³	116.48	
				RAZEM	116.48
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(82+65+65+76+76)*2	m	728.00	
				RAZEM	728.00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa SRS110 AROT	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110 AROT	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa KR110 AROT	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ²	m		
		251	m	251.00	
				RAZEM	251.00
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35 mm ²	m		
		110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziowany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 7 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Rozbudowa oświetlenia drogowego Kruszyn, ul. Stawowa gm. Sienko PRZEDMIAR.ATH
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia 4	kpl.po m. kpl.po m.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	561.26		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	2.22		2.22			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	112.69		112.69			
3.	piasek	m ³	43.58		43.58			
4.	fundament pod słup	szt	4.28		4.28			
5.	Rura osłonowa DVK110 AROT	m	13.34		13.34			
6.	Rura osłonowa SRS110 AROT	m	88.94		88.94			
7.	Rura osłonowa KR110 AROT	m	20.01		20.01			
8.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	4.28		4.28			
9.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt	4.28		4.28			
10.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt	4.28		4.28			
11.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	1.07		1.07			
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	4.28		4.28			
13.	końcówki kablowe KA35	szt	42.76		42.76			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	46.93		46.93			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.69		10.69			
16.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m	4.45		4.45			
17.	Kabel YAKY 4x35 mm2	m	401.35		401.35			
18.	słup stalowy h = 7 m	szt	4.28		4.28			
19.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.02		4.02			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.32		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.62		
3.	żuraw samochodowy	m-g	7.30		
4.	środek transportowy	m-g	7.38		
5.	pryczepa dźwigowa	m-g	1.60		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.76		
7.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0.62		
				RAZEM	

Słownie: