

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. 96 i 105 w Sicienku ul. Sportowa
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9
WYKONAWCA ROBÓT : Kod CPV: 45315300-1; 45316100-6 ROBOTY KABLOWO-OŚWIETLENIOWE
BRANŻA : 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 ul. Sportowa 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		
		(70+45+65+45)*0.8*0.4	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(70+45+65+45)*0.8*0.4	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(70+45+65+45)*2	m	450.00	
				RAZEM	450.00
5	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - przecisk pod drogą AROT SRS 110	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110 AROT	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ²	m		
		179	m	179.00	
				RAZEM	179.00
8	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		
		46	m	46.00	
				RAZEM	46.00
9	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	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
11	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
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) dwuramienny 120stopni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
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

Rozbudowa oświetlenia drogowego ul. Sportowa Sicienko przedmiar.ATH
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
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 4	odc. odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
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	395.60		
				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	80.37		80.37			
3.	piasek	m ³	26.94		26.94			
4.	fundament pod słup	szt	4.28		4.28			
5.	Rura osłonowa DVK110 AROT	m	35.58		35.58			
6.	Rura osłonowa SRS110 AROT	m	15.56		15.56			
7.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	4.28		4.28			
8.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt	3.21		3.21			
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-2*25 A	szt	3.00		3.00			
10.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) dwuramienny 120stopni	szt	1.07		1.07			
11.	lampa sodowa 70 W (bez rtęci)	szt	4.28		4.28			
12.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	1.07		1.07			
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	3.00		3.00			
14.	końcówki kablowe KA35	szt	34.21		34.21			
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	31.62		31.62			
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	8.55		8.55			
17.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	4.45		4.45			
18.	Kabel YAKY 4x35 mm ²	m	250.15		250.15			
19.	słup stalowy h = 7 m	szt	4.28		4.28			
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.87		2.87			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.32		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	8.75		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.62		
4.	żuraw samochodowy	m-g	6.69		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	8.75		
6.	środek transportowy	m-g	5.88		
7.	środek transportowy'	m-g	0.37		
8.	przyczepa dłuźycowa	m-g	1.60		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.76		
10.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.62		
11.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	8.75		
				RAZEM	

Słownie: