

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego z szafką oświetleniową  
ADRES INWESTYCJI : dz. 10 w Dąbrówczyńnie obręb Dąbrówka Nowa gm. Sicienko  
INWESTOR : Gmina Sicienko  
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9  
BRANŻA : Kod CPV: 45315300-1; 45316100-6 ROBOTY KABLOWO-OŚWIETLENIOWE  
ELEKTRYCZNA - Linia napowietrzna nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z szafką oświetleniową  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2014

Data zatwierdzenia

Oświetlenie drogowe Dąbróczyn gm. Sicienko przedmiar  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z szafką oświetleniową</b>					
1	<b>Analiza własna</b>	Obsługa geodezyjna - wytyczenia lokalizacji słupa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	<b>KNNR 5 0901-02</b>	Zabudowa słupa przelotowego typu ŻN-10 w osi istn. linii napowietrznej nn. 0,4 kV	słup		
		1	słup	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>KNNR 5 0906-03</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - ASA BO 0,5/5 kA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	<b>KNNR 5 0906-02</b>	Montaż bezpiecznika napowietrzego izolowanego ENSTO 1*25 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	<b>KNNR 5 1005-01</b>	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - światłoodporna rura osłonowa np. AROT SV 32	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	<b>KNNR 5 0401-04 analogia</b>	Montaż szafki oświetleniowej słupowej z pomiarem energii -wyposażenie wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 2x35 mm2	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3*2,5 mm2	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9	<b>KNNR 5 0606-04</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziowany	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy ( 5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 150 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>KNNR 5 0726-06</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	<b>KNNR 5 0726-05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	

Oświetlenie drogowe Dąbrówczyn gm. Sicienko przedmiar  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	<b>KNP 18 D13 1301- 01 analogia</b>	Pomiary szafki oświetlenia zewnętrznego 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	<b>KNR 13-21 0301-03 analogia</b>	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	<b>Analiza własna</b>	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	55.27		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	6.24		6.24			
2.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	1.45		1.45			
3.	ogranicznik przepięć typ GXO 06/03	szt	1.00		1.00			
4.	bezpiecznik napowietrzny izolowany ENSTO 1*25 A	szt	1.00		1.00			
5.	Szafka oświetleniowa słupowa jednofazowa dwuobwodową (z pomiarem energii) sterowaną przekaźnikiem zmiernym wyposażenie wg schematu	szt	1.00		1.00			
6.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	1.00		1.00			
7.	wysięgnik ocynkowany kątowy ( 10stopni) W-1 jednoramienny	szt	1.00		1.00			
8.	lampa sodowa 150 W (bez rtęci)	szt	1.00		1.00			
9.	światłoodporna rura osłonowa np. AROT SV 32	m	10.40		10.40			
10.	uchwyty do rur	szt	10.00		10.00			
11.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	3.00		3.00			
12.	końcówki kablowe KA35	szt	4.00		4.00			
13.	końcówki kablowe K2,5 mm	szt	6.00		6.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	4.80		4.80			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.00		4.00			
16.	Kabel YAKY 2x35 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
17.	Kabel YKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
18.	Słup przelotowy ŻN-10 kompletny z osprzętem	szt	1.00		1.00			
19.	belki żelbetowe ustojowe	szt	2.55		2.55			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0.13		
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.10		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.86		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.04		
5.	żuraw samochodowy'	m-g	1.58		
6.	środek transportowy	m-g	2.76		
7.	środek transportowy'	m-g	0.45		
8.	pryczepa dłużycowa	m-g	0.40		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.12		
10.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1.86		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**