

2019-06-30

Inwestor:
GMINA SOMPOLNO
ul. 11 Listopada 15
62-610 SOMPOLNO

Wykonawca:

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: OŚWIETLENIE DROGOWE

Adres budowy: , WIERZBIE dz. nr 356

Obiekt: Oprawy oświetleniowe na istniejących słupach - 4 kpl

Rodzaj robót: Elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2019

Sporządził:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		OŚWIETLENIE DROGI - 4 kpl opraw				
1	KNNR 5 1002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	4,00	szt	0	
2	KNNR 5 1003-04010-09 0	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 12 m	4,00	kpl	0	
3	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach -PHILIPS - LED drogowe	4,00	szt	0	
4	KNNR 5 1101-020-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2	4,00	szt	0	
5	KNNR 5 1101-010-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 1	11,00	szt	0	
6	KNNR 5 1101-010-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 1	4,00	szt	0	
7	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 2x25 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXS _n	0,46	km	0	
8	KNNR 5 0902-06010-02 0	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego	4,00	szt	0	
9	KNNR 5 0902-070-020	Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn po wejściu na słup	2,00	szt	0	
10	KNNR 5 1005-010-040	Montaż rur stalowych osłonowych na słupie	10,00	m	0	
11	KNNR 5 1005-030-020	Montaż skrzynek rozdzielczych o ciężarze do 30 kg	1,00	szt	0	
12	KNNR 5 1101-020-020	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2	4,00	szt	0	
13	KNNR 5 1203-020-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	10,00	szt	0	
14	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	2,00	pomiar	0	
15	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2,00	szt	0	
16	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	2,00	szt	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	999	Robocizna	r-g	87,0321		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		87,0321		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1511699	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	0,0600		
2.	0	1571109	Wkładki gumowe PK	szt	7,3968		
3.	0	6801199	Śruby stalowe z nakrętkami	kg	0,3000		
4.	0	6801399	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4,0000		
5.	0	7010007	Odgromniki zaworowe GZA 0,66/2,5,ze wspor.	szt	2,0400		
6.	1	7010131	Podstawy bezp.napow.DH 25	szt	4,0000		
7.	1	7052800	Skrzynki rozdzielcze z wyposażeniem-oświetlenia 2 obwody + zegar astronomiczny	kpl	1,0000		
8.	1	7331399	Lampy oświetleniowe LED 50w drogowe	kpl	4,0000		
9.	1	7341399	Wysięgniki rurowe W1G10A 15/15	szt	4,0000		
10.	1	7495199	Zaciski odgałęźne typu SO 136	szt	3,6800		
11.	1	7571199	Rury osłonowe	m	10,4000		
12.	1	7572399	Uchwyty stalowe do rur	szt	10,0000		
13.	1	7839999	Uchwyty końcowe typu SO 270	szt	14,0000		
14.	0	7913011	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	44,0000		
15.	0	7953011	Przewody AsXSn-1 kV,2x25 mm2	m	478,4000		
16.	1	8300421	zacisk przebijający SPL 22.1	szt	4,0000		
17.	1	8300499	Konstrukcja mocująca UW 1,5	kg	8,0000		
18.	1	COT36	klamerka COT 36	szt	12,0000		
19.	1	COT37	taśma COT37	szt	12,0000		
20.	1	DH25	oprawka bezp DH 25a	szt	1,0000		
21.	1	PK	osłonka gumowa PK99.025	szt	4,0000		
22.	1	SLP	zacisk SLP22,1	szt	1,0000		
23.	1	SO117	Konstrukcja wsporcza SO117	szt	4,0000		
24.	1	UW02	Konstrukcja wsporcza UW 02	szt	11,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	0,7130		
2.	0	39000	Środek transportowy (I)	m-g	1,6182		
3.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,7130		
4.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	16,7900		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	OŚWIETLENIE DROGI - 4 kpl opraw Ilość r-g: 87,0321				
Koszty bezpośrednie		PLN			
Koszty pośr. od R					
Koszty pośr. od S					
Zysk od R					
Zysk od S					
Zysk od KR					
Zysk od KS					
Koszty z narzutami (netto)		PLN			