

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	- roboty w zakresie instalacji budowlanej
45310000-3	- roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	- roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych
45311200-2	- roboty w zakresie oprav elektrycznych
45316100-6	- instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45314200-3	- instalowanie infrastruktury kablowej
45314300-4	- układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii napowietrznej 0,4 kV oświetlenia ulicznego w miejscowości Kawalce gm. Kluki

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Kluki
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 4 Kawalce
dz. nr 415 Id działki: 100105_2.0004.415
dz. nr 466 Id działki: 100105_2.0004.466

NAZWA INWESTORA: Gmina Kluki

ADRES INWESTORA: Kluki 88 , 97-415

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna Jacek Lewera

DATA OPRACOWANIA: 13.10.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.10.2023

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.p rzew		
		0,15	km.p rzew	0,150	
				RAZEM	0,150
4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
6	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt przelotowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		4	kpl.p rzew	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	88,0595		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1121099	bednarka ocynkowana	m	12,4800		
2	1121399	pręty stalowe ocynkowane	m	4,6800		
3	6801299	śruby stalowe z nakrętkami	kg	5,8000		
4	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0700		
5	7010006	ogranicznik przepięć typ BOP 0,5/10	szt.	1,0200		
6	7010131	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BZO-04	szt.	4,0800		
7	7270099	haki do wysięgników	szt.	8,0000		
8	7301999	lampa oświetleniowa Led 70W	kpl.	4,0000		
9	7341399	wysięgniki rurowe	szt.	4,0000		
10	7463299	złączki rurkowe do karbowania	szt.	1,0200		
11	7490199	uchwyt końcowy typ SO	szt.	2,0000		
12	7490899	wkładka gumowa typ PK	szt.	2,4120		
13	7495199	zacisk odgałęźny	szt.	11,0000		
14	7590610	złącza kontrolne	szt.	0,0900		
15	7900199	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	1,0000		
16	7918199	przewód aluminiowy izolowany AsXSN 2x25	m	156,0000		
17	7959999	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	12,0000		
18	8120400	żerdzie żelbetowe E10.5/4,3	szt.	1,0000		
19	8120400	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	3,0000		
20	8130099	belki żelbetowe ustojowe	szt.	10,2000		
21	8300399	uchwyt przelotowy	szt.	3,0000		
22	0000000	materiały pomocnicze	zł			
23	8300399	haki do uchwytów	szt.	3,0000		
24	7490199	haki do uchwytów	szt.	2,0000		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11111	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,5200		
2	31100	żuraw samochodowy	m-g	6,5525		
3	39000	środek transportowy	m-g	2,6420		
4	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,2325		
5	39650	przyczepa dłużykowa	m-g	1,6000		
6	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10,5500		
7	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2325		
RAZEM						

Słownie: