

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 napowietrzno-kablowej 0,4 kV oświetlenia ulicznego w miejscowości Ciska gm. Kluki.

Zakres od słupa L1 do L13 wraz ze złączem SSO

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Kluki
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 2 Ciska
dz. nr 203 Id działki: 100105_2.0002.203
dz. nr 206 Id działki: 100105_2.0002.206
dz. nr 207 Id działki: 100105_2.0002.207
dz. nr 270 Id działki: 100105_2.0002.270

NAZWA INWESTORA: Gmina Kluki

ADRES INWESTORA: Kluki 88 , 97-415

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna Jacek Lewera

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.06.2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego		4
Zestawienie robocizny		6
Zestawienie materiałów		6
Zestawienie sprzętu		6

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		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		13	słup	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.p rzew		
		0,581	km.p rzew	0,581	
				RAZEM	0,581
4 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) Krotność = 3	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 3	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
6 d.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt przelotowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew		
		13	kpl.p rzew	13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe sterowania oświetleniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio w złączach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	300,4905		
2	999	robocizna	r-g	14,7992		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1121099	bednarka ocynkowana	m	37,4400		
2	8130099	belki żelbetowe ustojowe	szt.	33,1500		
3	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	10,5000		
4	8300399	haki do uchwytów	szt.	9,0000		
5	7490199	haki do uchwytów	szt.	6,0000		
6	7270099	haki do wysięgników	szt.	26,0000		
7	7999999	kabel YAKXS 4x25	m	55,1200		
8	7999999	kabel YKY 4x10	m	3,1200		
9	7301999	lampa oświetleniowa Led 70W	kpl.	13,0000		
10	7010006	ogranicznik przepięć typ BOP 0,5/10	szt.	3,0600		
11	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	3,5400		
12	1601799	piasek	m3	4,4800		
13	7010131	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BZO-04	szt.	13,2600		
14	1121399	pręty stalowe ocynkowane	m	14,0400		
15	7959999	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	39,0000		
16	7918199	przewód aluminiowy izolowany AsXSN 2x25	m	604,2400		
17	7900199	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	3,0000		
18	5609999	rura BE 50 -UV	m	3,1200		
19	5609999	rura osłonowa 75 DVK	m	13,5200		
20	6801299	śruby stalowe z nakrętkami	kg	18,8500		
21	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2100		
22	7490199	uchwyt końcowy typ SO	szt.	6,0000		
23	8300399	uchwyt przelotowy	szt.	9,0000		
24	7573399	uchwyty do kabla	szt.	5,0000		
25	7573399	uchwyty do rury	szt.	3,0000		
26	1034799	wazelina techniczna	kg	1,0153		
27	7490899	wkładka gumowa typ PK	szt.	9,3425		
28	7341399	wysięgniki rurowe o wysięgu 1m	szt.	13,0000		
29	7495199	zacisk odgałęźny	szt.	17,0000		
30	7590610	złącza kontrolne	szt.	0,2700		
31	7051000	złącze sterowania oświetleniem SSO	kpl.	1,0000		
32	7463299	złączki rurkowe do karbowania	szt.	3,0600		
33	8120400	żerdzie żelbetowe E10,5/4,3	szt.	3,0000		
34	8120400	żerdzie żelbetowe E10.5/6	szt.	1,0000		
35	8120400	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	9,0000		
36	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy	m-g	1,1526		
2	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1,6900		
3	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	2,3280		
4	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	36,6841		
5	pryczepa dłużykowa	m-g	5,2000		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,9006		
7	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2520		
8	samochód samowyładowczy	m-g	0,6400		
9	środek transportowy	m-g	9,2905		
10	żuraw samochodowy	m-g	21,5081		
RAZEM					

Słownie: