
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : OWADÓW 2 (Od nr 28 do nr34) GMINA JASTRZĘBIA
INWESTOR : GMINA JASTRZĘBIA
ADRES INWESTORA : 26 631 JASTRZĘBIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. ANDRZEJ PAWLIKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia

inż. ANDRZEJ PAWLIKOWSKI

uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. GP-III-7342/75/91

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MONTAŻ SŁUPÓW PRZEWODÓW I OGRANICZNIKÓW PRZEP.					
1			słup		
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z	słup	1.000	
d.1	0901-02	ustojami P10/ŻN			
		1		RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa-	słup		
d.1	0903-01	nych - pojedynczy o długości do 10.5 m -	słup	1.000	
		K1-10,5/4,3E		RAZEM	1.000
		1			
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km		
d.1	0905-01	lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (AsXSn 2x35)	przew	0.090	
		0.09	km		
			przew		
				RAZEM	0.090
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa-	szt.		
d.1	0903-04	nych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż uchwyty odciągowe SO 117.225	szt.		
d.1	0902-05		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z prze-	szt.		
d.1	0906-03	wodów izolowanych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Montaż przewodów uziemiających na słupie	m		
d.1	0907-02		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02		m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w grun-	m		
d.1	0907-05	cie kat III	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH					
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie w=1,0 ,	szt.		
d.2	1002-02	kąt 5	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż zabezpieczenia oprawy w liniach napowietrznych nn z	szt.		
d.2	0906-01	przewodów izolowanych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
POMIARY					
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po-	szt.		
d.3	1304-05	miar)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na-	szt.		
d.3	1304-06	stępny pomiar)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	134.5820	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	2.5500		2.5500	0.00	0.00	
3.	beton B 7.5	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00	
4.	Hak wieszakowy SOT 21.1	szt.	2.0600		2.0600	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna 20 LED 50 W ,700mA , IP66 , II klasa ochronności , ochronniki 10kV	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
9.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	plyta ustojowa	szt.	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
11.	pręty stalowe ocynkowane fi 18mm	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x35mm ²	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00	
13.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
14.	przewód izolowany ALYd 16 mm ²	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	przewód izolowany DYd 2,5	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
16.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
17.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	1.4500		1.4500	0.00	0.00	
18.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0.7236		0.7236	0.00	0.00	
19.	Uchwyt odciągowy SO 117 225	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
20.	uchwyt przelotowy 30 st. SO.140.02	szt.	1.0500		1.0500	0.00	0.00	
21.	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
22.	wkładka gumowa typ PK	szt.	1.4472		1.4472	0.00	0.00	
23.	wysięgniki rurowe wysięg 1,0 m ; kąt odchylenia 5	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
24.	zacik tulejowy ZUP-5	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 29.4	szt.	2.7636		2.7636	0.00	0.00	
26.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
27.	Zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką bezpiecznikową	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
28.	żerdzie żelbetowe ŻN10/250	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	żerdź E 10.5/4,3 430 daN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1395	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2200	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.8150	0.00	0.00
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.8000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1395	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	8.9109	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	5.0400	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	3.1195	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł