
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Bartodzieje (Bartosy)
INWESTOR : GMINA JASTRZĘBIA
ADRES INWESTORA : 26 631 JASTRZĘBIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. ANDRZEJ PAWLIKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

Data zatwierdzenia


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

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAŻ SŁUPÓW PRZEWODÓW I OGRANICZNIKÓW PRZEP.			
1 KNNR 5 d.1 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P10/ŻN 11	słup słup	11.000	
				RAZEM	11.000
2 KNNR 5 d.1 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa- nych - pojedynczy o długości do 10.5 m - K1-10,5/4,3E 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (AsXSn 2x35) 0.44	km przew km przew	0.440	
				RAZEM	0.440
4 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa- nych - hak wieszakowy z uchwytem 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż uchwyty odciągowego SO 117.225 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z prze- wodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż przewodów uziemiających na słupie 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9 KNNR 5 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w grun- cie kat III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
2		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
10 KNNR 5 d.2 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie w=1,0 , kął 0 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 46 W 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12 KNNR 5 d.2 0906-01		Montaż zabezpieczenia oprawy w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3		POMIARY			
13 KNNR 5 d.3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.3 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	286.6010	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	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	28.0500		28.0500	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.	1.0300		1.0300	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	22.0000		22.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna 20 LED 46 W ,700mA , IP66 , II klasa ochrony	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
8.	ogranicznik przepięć typ SE 46.166	szt.	1.0000		1.0000	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	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x35mm ²	m	457.6000		457.6000	0.00	0.00	
13.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.5000		4.5000	0.00	0.00	
14.	przewód izolowany ALYd 16 mm ²	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
15.	przewód izolowany DYd 2,5	m	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
16.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
17.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	15.9500		15.9500	0.00	0.00	
18.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	3.5376		3.5376	0.00	0.00	
19.	Uchwyt odciągowy SO 117.225	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	uchwyt przelotowy 30 st. SO.140.02	szt.	10.5000		10.5000	0.00	0.00	
21.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
22.	wkładka gumowa typ PK	szt.	7.0752		7.0752	0.00	0.00	
23.	wysięgniki rurowe pojedyncze w= 1,0 m kąt 10	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
24.	zaciśnik tulejowy ZUP-5	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
25.	zaciśnik odgałęźny przebijający izolację SL 29.4	szt.	14.7576		14.7576	0.00	0.00	
26.	zaciśnik odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
27.	Zaciśnik odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką bezpiecznikową	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
28.	żerdzie żelbetowe ŻN10/250	szt.	11.0000		11.0000	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	0.6820	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.5200	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	18.2100	0.00	0.00
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	4.8000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6820	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	11.7676	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	1.8900	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	19.4620	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł