
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : OWADÓW (do TARTAKU)
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-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. GP-HI-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 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
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 - KK1-10,5/6E 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa- nych - pojedynczy o długości do 10.5 m - N2-10,5/4,3E 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4 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
5 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² (AsXS _n 2x35) 0.1	km przew . km przew .	0.100	
				RAZEM	0.100
6 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowa- nych - hak wieszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż uchwyty odciągowego SO 117.225 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 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
9 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż przewodów uziemiających na słupie 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 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			
12 KNNR 5 d.2 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie w=1,0 , kął 10 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 40 W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5 d.2 0906-01		Montaż zabezpieczenia oprawy w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POMIARY			
15	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna , inwentaryzacja powykonawcza , pomiar lu- minancji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		DEMONTAŻ			
21	KNNR-W 9 d.4 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 9 d.4 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 9 d.4 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
24	KNNR 5 d.4 0905-01	Montaż po demontażu przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (AsXSn 2x35)	km przew . km przew .	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	123.0950	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	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	2.5500		2.5500	0.00	0.00	
3.	beton B 7.5	m ³	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
4.	Hak wieszakowy SOT 21.1	szt.	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna 20 LED 40 W ,700mA , IP66 , II klasa ochronności	kpl.	3.0000		3.0000	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.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
10.	plyta ustojowa	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
11.	pręty stalowe ocynkowane fi 18 mm	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
12.	przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x35mm ²	m	104.0000		104.0000	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	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
15.	przewód izolowany DYd 2,5	m	9.0000		9.0000	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	1.4500		1.4500	0.00	0.00	
18.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	1.6080		1.6080	0.00	0.00	
19.	Uchwyt odciągowy SO 117.225	szt.	3.0000		3.0000	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.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
22.	wkładka gumowa typ PK	szt.	3.2160		3.2160	0.00	0.00	
23.	wysięgniki rurowe pojedyncze w= 1,0 m kąt 5	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
24.	zacik tulejowy ZUP-5	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
25.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 29.4	szt.	4.6680		4.6680	0.00	0.00	
26.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
27.	Zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką bezpiecznikową	szt.	3.0000		3.0000	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.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
30.	żerdź E 10.5/6 600 daN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1550	0.00	0.00
2.	koparka	m-g	0.5020	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.3182	0.00	0.00
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.0000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1550	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	6.1649	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	1.8900	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	7.1950	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł