
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI ENERGETYCZNEJ, BUDOWA NAPOWIETRZNEGO
OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCOWOŚCI FALENTY

ADRES INWESTYCJI: m. Dawidy Bankowe, ul. Boryny,
dz. nr: 93/1, 93/6, 93/5, 93/11, 93/10
obr. Dawidy Bankowe, gm. Raszyn

INWESTOR: Gmina Raszyn

ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 2a,
05-090 Raszyn,

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2015-03-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5m/6kN z ustojami SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - żerdź 10/ŻN SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -Izolbet SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	kg		
		4	kg	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT 21.16 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130.02 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT 29 -uchwyt odciągowy SO 34.25 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zacisk uziemiający typu: TTD 1-CC - adaptacja pozycji SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - przewód izolowany, samonośny typu: AsXSn 2x25mm ² SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	km.p rzew		
		0,132	km.p rzew	0,132	
				RAZEM	0,132

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNNR 5 0603-0601	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - bednarka ocynkowana typu: FeZn25x4mm SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III -Bednarka FeZn 25x4mm SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III -uziom pionowy SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości -uziom pionowy SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych -zaciski SLIP 22.1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych -ograniczniki przepięć typu ASA 660/5/BO+F SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - konstrukcje do montażu wysięgnika na boku słupa E - wysięgnik 1,5m SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - haki do montażu wysięgnika na boku słupa ŻN - wysięgnik 1,5m SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa 70 W kompletna ze źródłem światła SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YdY 2x2,5mm ² SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	kpl.p rzew		
		3	kpl.p rzew	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - złącze bezpiecznikowe SV 19.253 - zacisk odgałęźny typ SL 11.118 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 5-10 0803-01 analogia	Zerowanie wysięgnika - analogia - zacisk SLIP 22.1 + końcówka + przewód SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - STWiOR	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000