
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ W
ZAKRESIE PODWIESZENIA PRZEWODU OŚWIETLENIOWEGO

ADRES INWESTYCJI: m. Grajewo, ul. Lawendowa, m. Grajewo,
dz. nr 2403/15, 2406, 4950, 2538/5, 2539/4, 2539/6, 2540/3, 2537/8

INWESTOR: Miasto Grajewo

ADRES INWESTORA: ul. Strażacka, 19-200 Grajewo

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Jarosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2014-05-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT 29 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	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	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zacisk uziemiający typu: TTD 1-CC	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	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	km.p rzew .		
		0,472	km.p rzew .	0,472	
				RAZEM	0,472
5	KNNR 5 0603-0601	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - bednarka ocynkowana typu: FeZn25x4mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III -Bednarka FeZn 25x4mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III -uziom pionowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości -uziom pionowy	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych -zaciski SLIP 22.1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych -ograniczniki przepięć typu ASA 660/5/BO+F	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - konstrukcja do montażu wysięgnika na boku słupa E z wysięgnikiem 1,5m	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa Thorn JET 1 70 W kompletna ze źródłem światła	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YdY 2x2,5mm2	kpl.p rzew		
		13	kpl.p rzew	13,000	
				RAZEM	13,000
14	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	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR 5-10 0803-01 analogia	Zerowanie wysięgnika - analogia - zacisk SLIP 22.1 + końcówka + przewód	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNNR 5 1006-02	Szafka SON z wyposażeniem wg Rys 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - rura osłonowa RL37 (2*0,7*m) - przewód AsXSn 2x25	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		13	pomi ar.	13,000	
				RAZEM	13,000
21	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000