

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Pstrągowa, gm. Czudec		
1	Element	Odcinek od istn. słupa nr 8/13/WO do L30/13/WO		
1	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm - słup E10,5/2,5	słup	14,000
2	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm - słup E10,5/4,3	słup	4,000
3	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5'm - słup E10,5/6	słup	4,000
4	KNNR 5/402/1	Złącze Z-0+RBK-00 montowane na słupie	kpl	1,000
5	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	kpl	4,000
6	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(88-9)*0,4*0,8	25,280000	
		RAZEM:	25,280000	m3
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych karbowanych, giętkich fi 75	m	71,000
8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych gładkich, sztywnych fi 75	m	17,000
9	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi' 100' mm (pierwsza w wiązce)	m	9,000
10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	118,000
11	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(88-9)*0,4*0,8	25,280000	
		RAZEM:	25,280000	m3
12	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120' mm2	m	118,000
13	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych	szt	22,000
14	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt o średnicy 20 mm	kpl	4,000
15	KNNR 5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw LED 50W /4000K lub o parametrach równoważnych	szt.	22,000
16	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. - przewód YDY 2x1,5mm2	kpl.	22,000
17	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	szt	22,000
18	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	4,000
19	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x35' mm2	km	0,917
20	KNNR 510/603/2	Obróbka na sucho kabli do 1' kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al do 50' mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	10,000
21	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	22,000
22	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
23	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000
24	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
25	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000
26	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
27	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3,000
28	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	22,000
29	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000