

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Zaborów (Olszyny), gm. Czudec - Etap I		
1	Element	Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,4*0,8	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m3
2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych karbowanych giętkich fi 75	m	9,000
3	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable typu YKY 4x10	m	9,000
4	KNNR 9/201/1	Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO	szt	1,000
5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,4*0,8	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m3
6	KNNR 510/603/7	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. R= 0,800 M= 0,800 S= 0,800	szt.	2,000
7	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2	Element	Odcinek 1 linia napowietrzna AsXSn 2x35mm2 od szafy SO		
8	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2)*0,4*0,8	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m3
9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych karbowanych giętkich fi 75	m	12,000
10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	12,000
11	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	6,000
12	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	2,000
13	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	2,000
14	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych	szt	4,000
15	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt o średnicy 20 mm	m	2,000
16	KNNR 5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw LED 35W /4000K lub o parametrach równoważnych	szt.	4,000
17	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.	4,000
18	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	szt	4,000
19	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2,000
20	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12,000
21	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	6,000
22	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35' mm2	km	0,145
23	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	2
24	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	4,000
25	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	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	1,000
28	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	4,000
29	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000