

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Wyżne (Leśniczówka), gm. Czudec - Etap II		
1	Element	Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO		
1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		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 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		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	Linia kablowa YAKXS 4x35mm2 od szafy SO do słupa nr L1/1/WO i od szafy SO do słupa nr L3/2/WO		
8	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(173-21)*0,4*0,8	48,640000	
		RAZEM:	48,640000	m3
9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych karbowanych giętkich fi 75	m	152,000
10	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100' mm (pierwsza w wiązce)	m	21,000
11	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	173,000
12	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(173-21)*0,4*0,8	48,640000	
		RAZEM:	48,640000	m3
13	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120' mm2	m	181,000
14	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	4,000
15	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wys. 7m - zgodnych ze specyfikacją	szt.	4,000
16	KNNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	4,000
17	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o zwwyżce 1m i wysięgu 1m - zgodnych ze specyfikacją	szt.	4,000
18	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt o średnicy 20 mm	kpl.	3,000
19	KNNR 5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw LED 35W /4000K lub o parametrach równoważnych	szt.	4,000
20	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
21	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.	8,000
22	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt.	4,000
23	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
24	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3,000
25	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	1,000
26	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt.	3,000
27	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	4,000
28	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000