

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Wyżne (Przylasek), gm. Czudec		
1	Element	Budowa linii kablowej od słupa nr 16/2/1163/UL		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(343-90)*0,4*0,8	80,960000	
		RAZEM:	80,960000	m3
2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	253,000
3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRG 75	m	90,000
4	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi*100*mm (pierwsza w wiązce)	m	90,000
5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	373,000
6	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(343-90)*0,4*0,8	80,960000	
		RAZEM:	80,960000	m3
7	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1,000
8	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120*mm2	m	373,000
9	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	kpl	3,000
10	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	6,000
11	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=7m	szt.	6,000
12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED 35W	szt.	6,000
13	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych ST-Y 1,0m lub równoważne	szt	6,000
14	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.	6,000
15	KNNR 5/402/1	Złącze Z-0 + RBK-00 montowane na słupie	kpl	1,000
16	KNR 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.	12,000
17	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	6,000
18	KNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	6,000
19	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
20	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	5,000
21	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
22	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2,000
23	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	6,000
24	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000