

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Przedmieście Czudeckie – Wola, gm. Czudec		
1	Element	Budowa linii kablowej od istn. słupa nr 53/6/26/WO do L16/26/WO		
1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(438-21)*0,4*0,8	133,440000	
		RAZEM:	133,440000	m3
2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych karbowanych giętkich fi 75	m	347,000
3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych gładkich, sztywnych fi 75	m	52,000
4	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100' mm (pierwsza w wiązce)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52-21	31,000000	
		RAZEM:	31,000000	m
5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	438,000
6	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(438-21)*0,4*0,8	133,440000	
		RAZEM:	133,440000	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	438,000
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.	8,000
11	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup stalowy h=7m zgodny ze specyfikacją	szt.	8,000
12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED 35W	szt.	8,000
13	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o zwwyżce 1m i wysięgu 1m	szt.	8,000
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.	8,000
15	KNNR 5/402/1	Złącze Z-0 + RBK-00 montowane na słupie	kpl	1,000
16	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.	15,000
17	KNNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	8,000
18	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	8,000
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	7,000
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	8,000
24	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000