

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia drogowego w miejscowości Przedmieście Czudeckie (Zawistocze), gm. Czudec		
1	Element	Budowa linii kablowej Odcinek 1 od słupa nN nr 1/1284/1		
1.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-13)*0,4*0,8		33,600000
		RAZEM:		33,600000
			m3	33,600
1.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	133,000
1.3	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi*100*mm (pierwsza w wiązce)	m	13,000
1.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	146,000
1.5	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-13)*0,4*0,8		33,600000
		RAZEM:		33,600000
			m3	33,600
1.6	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1,000
1.7	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120*mm2	m	146,000
1.8	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	kpl	2,000
1.9	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	4,000
1.10	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-60PC-3 lub równoważne	szt.	4,000
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED 35W	szt.	4,000
1.12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych ST-Y 1,0m lub równoważne	szt	4,000
1.13	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.	32,000
1.14	KNNR 5/402/1	Złącze Z-0 + RBK-00 montowane na słupie	kpl	1,000
1.15	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.	8,000
1.16	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	4,000
1.17	KNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	4,000
1.18	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
1.19	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3,000
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.21	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1,000
1.22	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	4,000
1.23	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000
2	Element	Budowa linii kablowej Odcinek 2 od istn. słupa nr L5/WO		
2.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(29-12)*0,4*0,8		5,440000
		RAZEM:		5,440000
			m3	5,440
2.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	21,000
2.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRD 110	m	2,000
2.4	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi*100*mm (pierwsza w wiązce)	m	12,000
2.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	33,000
2.6	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(29-12)*0,4*0,8		5,440000
		RAZEM:		5,440000
			m3	5,440
2.7	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120*mm2	m	33,000
2.8	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	kpl	1,000
2.9	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	1,000
2.10	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-60PC-3 lub równoważne	szt.	1,000
2.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED 35W	szt.	1,000
2.12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych ST-Y 1,0m lub równoważne	szt	1,000
2.13	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
2.14	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.	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	1,000
2.16	KNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	1,000
2.17	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2.18	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
2.19	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000