

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia drogowego w miejscowości Pstrągowa (Granice), gm. Czudec</b>		
1	Element	<b>Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO</b>		
1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	0,640
1.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	9,000
1.3	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable typu YKY 4x10	m	9,000
1.4	KNNR 9/201/1	Zabudowa wolnostojącej szafy sterowniczej SO	szt	1,000
1.5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	0,640
1.6	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
1.7	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2	Element	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>		
2.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	99,200
2.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	310,000
2.3	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100' mm (pierwsza w wiązce)	m	39,000
2.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	421,000
2.5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	99,200
2.6	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120' mm2	m	421,000
2.7	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	kpl	3,000
2.8	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	9,000
2.9	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-70PC-3 lub równoważne	szt.	9,000
2.10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED 35W	szt.	9,000
2.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych ST-Y 1,0m lub równoważne	szt	9,000
2.12	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latorń do 10 m. - przewód YDY 2x1,5mm2	kpl.	9,000
2.13	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.	18,000
2.14	KNNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	9,000
2.15	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	9,000
2.16	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2.17	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	8,000
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	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	8,000
2.20	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000