

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Budowa sieci elektroenergetycznej nN do 1kV oświetlenia w miejscowości Wyżne (Rzeki), gm. Czudec</b>		
1	Element	<b>Odcinek 1 - od istn. L1/2/WO do L5/2/WO</b>		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	67,840
2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	212,000
3	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce)	m	24,000
4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	236,000
5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	67,840
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	252,000
7	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	4,000
8	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-70PC-3 lub równoważne	szt.	4,000
9	KNNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	4,000
10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych	szt.	4,000
11	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt o średnicy 20 mm	kpl.	2,000
12	KNNR 5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw LED 35W /4000K lub o parametrach równoważnych	szt.	4,000
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.	4,000
14	KNNR 510/603/2	Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AI do 50'mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	8,000
15	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt.	4,000
16	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
17	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3,000
18	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	1,000
19	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt.	3,000
20	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	4,000
21	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000
2	Element	<b>Odcinek 2 - od szafy SO przy L1/2/WO do L3/3/WO</b>		
22	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	52,160
23	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych QRK Flex 75	m	163,000
24	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce)	m	25,000
25	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm2	m	188,000
26	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	52,160
27	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120'mm2	m	200,000
28	KNNR 5/411/5	Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	3,000
29	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-70PC-3 lub równoważne	szt.	3,000
30	KNNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	3,000
31	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych	szt.	3,000
32	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt o średnicy 20 mm	kpl.	2,000
33	KNNR 5/1004/2	Montaż z podłączeniem opraw LED 35W /4000K lub o parametrach równoważnych	szt.	3,000
34	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.	3,000
35	KNNR 510/603/2	Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AI do 50'mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	6,000
36	KNNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt.	3,000
37	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
38	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2,000
39	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	1,000
40	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt.	1,000
41	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	3,000
42	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000