

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia w ramach zadania usunięcia kolizji nr 31/RE3/2022 z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 3113L w miejscowości SUSZEŃ gm. Rudnik**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa kolizyjna elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia**

Lokalizacja: **Suszeń; gmina Rudnik; pow. krasnostawski**

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych,  
ul. Borowa 6;  
22-300 Krasnystaw**

Autor opracowania:  
**Dawid Kostrzanowski**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Przebudowa elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia w ramach zadania usunięcia kolizji nr 31/RE3/2022 z projektowaną przebudową drogi powiatowej nr 3113L w miejscowości SUSZEŃ gm. Rudnik</b>		
1	Element	<b>K4 linia nN SUSZEŃ 1, obwód nn kier. SK SUS 1/1/1, odg. sł. nr 6-6/1</b>		
1.1	KNNRW 9/904/4	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, prostowanie słupa bliźniaczego ANALOGIA SŁUP E	słup	2
1.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50' mm2 ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ R = 1,000*1,6 = 1,600 M = 1,000 S = 1,000*1,6 = 1,600	km	0,035
1.3	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi'20	szt	1
1.4	KNNR 5/905/6	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x120' mm2 ANALOGIA REGULACJA ZWISÓW R = 1,000*0,3 = 0,300 M = 1,000 S = 1,000*0,3 = 0,300		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,050	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	0,100
2	Element	<b>K5 linia nN SUSZEŃ 1, obwód nn kier. SK SUS 1/1/1, Trzon sł. nr 7-15, odc. sł. nr 7-11</b>		
2.1	KNNR 9/901/10	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego ANALOGIA DEMONTAŻ SŁUPA E	szt	1
2.2	KNNR 5/905/2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70' mm2 ANALOGIA DEMONTAŻ R = 1,000*0,6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000*0,6 = 0,600	km	0,045
2.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50' mm2 ANALOGIA DEMONTAŻ R = 1,000*0,6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000*0,6 = 0,600	km	0,045
2.4	KNNR 5/906/1 (1)	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, z rozłącznikiem SZ 50, SZ 2.2 125A, 500V ANALOGIA DEMONTAŻ R = 1,000*0,6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000*0,6 = 0,600	szt	1
2.5	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0' m	słup	1
2.6	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi'20	szt	3
2.7	KNNR 5/905/6	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x120' mm2 ANALOGIA REGULACJA ZWISÓW R = 1,000*0,3 = 0,300 M = 1,000 S = 1,000*0,3 = 0,300		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,050	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	0,100
2.8	KNNR 5/905/2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70' mm2	km	0,045
2.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50' mm2	km	0,045
2.10	KNNR 5/906/1 (2)	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, z rozłącznikiem RSA, ISTN RSA	szt	1
2.11	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200' mm2	m	5
2.12	KNNR 510/904/2	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 120' mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
2.13	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy ANALOGIA POMIAR ASXSN	pomiar	2
2.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
3	Element	<b>K8 linia nN BORSUK, Przyłącze do bud. nr 3 na dz. 67/2</b>		
3.1	KNNRW 9/702/6	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10' mm2	przewód	1
3.2	KNNR 5/802/2	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy, stojak na ścianie	szt	1
3.3	KNNR 5/803/4	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x16' mm2	szt	1
3.4	KNNR 5/207/6 (2)	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 30' mm2, płaskownik przykręcany PRZEWÓD ASXSN ISTN	m	4
3.5	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy ANALOGIA POMIAR ASXSN	pomiar	1