

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV w celu usunięcia kolizji z jezdnią  
w miejscowości Starowa Góra, ul. Gruntowa; dz. nr 484, 485/18, 485/19  
ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ew. 484, 485/18, 485/19, obręb Nr 14  
Starowa Góra, gmina Rzgów  
NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów  
ADRES INWESTORA: pl. 500-lecia 22 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dominik Halicki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Edward Pałka

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgnika rurowego na słupie lub ścianie o masie do 30kg	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	E-0510 2500 -03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm2 bez demontażu izolacji	km/1 prze wód		
		0,055	km/1 prze wód	0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,055</b>
4 d.1	E-0510 2500 -03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm2 bez demontażu izolacji - do ponownego montażu	km/1 prze wód		
		0,055	km/1 prze wód	0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,055</b>
5 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupa wirowanego linii NN pojedynczego z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNNR 9 0702-06	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przył ące		
		3	przył ące	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7 d.1	Analiza własna	Wywóz materiałów z demontażu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż słupów nN</b>			
8 d.2	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych o długości pojedynczego słupa do 10,5m	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.2	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.2	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.2	KSNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych pionowych w gruncie kat.III	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.2	KSNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN	km		
		0,055	km	0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,055</b>
13 d.2	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR-W 9 0904-02	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm <sup>2</sup> linii NN	km		
		0,055	km	0,055	
				RAZEM	0,055
16 d.2	KSNR 5 0703-04	Montaż przyłączy napowietrznych	przył ące		
		3	przył ące	3,000	
				RAZEM	3,000
3		<b>Pomiary</b>			
17 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNP 18-13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
4		<b>Koszty dodatkowe</b>			
21 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	Analiza własna	Za każdą godzinę nadzoru pełnionego nad pracami wykonywanymi przez wykonawców niezależnych od Operatora w pobliżu lub na urządzeniach elektroenergetycznych będących własnością Operatora	usłu ga		
		16	usłu ga	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.4	Analiza własna	Opłata za wyłączenie sieci nN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	Analiza własna	Zajęcie pasa drogowego	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000