

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa sieci energetycznej w celu usunięcia kolizji z istniejącym wjazdem do OSP w miejscowości Starowa Góra, ul. Kuchenna; dz. nr 418/10, 419/7, 419/8, 471

ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ew. 418/10, 419/7, 419/8, 471 obręb 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>KOSZTORYS:</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		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgnika rurowego na słupie lub ścianie o masie do 30kg	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 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>
4 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,106	km/1 prze w.	0,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,106</b>
5 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 prze w.		
		0,120	km/1 prze w.	0,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
6 d.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupa rozkracznego	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 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>			
9 d.2	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych o długości pojedynczego słupa do 10,5m	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.2	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN	szt		
		30	szt	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
11 d.2	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12 d.2	KSNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych pionowych w gruncie kat.III	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13 d.2	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</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		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć linii napowietrznej NN	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2	KSNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN	km		
		0,116	km	0,116	
				RAZEM	0,116
18 d.2	KNNR-W 9 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii NN	km		
		0,116	km	0,116	
				RAZEM	0,116
19 d.2	KSNR 5 0703-04	Montaż przyłączy napowietrznych	przył ące		
		3	przył ące	3,000	
				RAZEM	3,000
3		<b>Pomiary</b>			
20 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 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
22 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNP 18-13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
4		<b>Koszty dodatkowe</b>			
24 d.4	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
25 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
26 d.4	Analiza własna	Opłata za wyłączenie sieci nN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	Analiza własna	Zajęcie pasa drogowego	usłu ga		
		2	usłu ga	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	usłu ga		
		2	usłu ga	2,000	
				RAZEM	2,000