

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa słupa linii niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Nałkowskiego  
INWESTOR : Burmistrz Wołomina  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Ogrodowa 4  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Małetka  
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż linii napowietrznej niskiego napięcia</b>			
1	KSNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
d.1	0902-04	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KSNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1	0901-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-10	Demontaż jednostronny przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia	km/1 przew		
d.1	0901-05	Krotność = 0.5	km/1 przew	0.865	
		0.865		RAZEM	0.865
4	KNR 5-10	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01	Krotność = 0.6	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>Demontaż przyłączy napowietrznych</b>			
5	KSNR 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
d.2	0701-04	2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 9	Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
d.2	0702-04	Krotność = 0.3	przył.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNR 5-10	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.2	0904-01	Krotność = 0.6	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>Budowa linii napowietrznej niskiego napięcia</b>			
8	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m <sup>2</sup>		
d.3	0307-01	2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
9	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych	sł.		
d.3	0903-01	1	sł.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt.		
d.3	0902-05	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.3	0904-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 5-10	Montaż jednostronny przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia	km/1 przew		
d.3	0901-05	Krotność = 0.5	km/1 przew	0.865	
		0.865		RAZEM	0.865
13	KNR 5-08	Układanie bednarki na słupie	m		
d.3	0608-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.3	0605-05	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar		
d.3	1205-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Montaż przyłączy napowietrznych</b>			
18 d.4	KSNR 5 0703-04	Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego Krotność = 0.5 1	przył.  przył.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.4	KSNR 5 0703-01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 2x25 mm2 ręcznie 1	przył.  przył.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.4	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 8	szt.  szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>5</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
21 d.5	własny	Dokumentacja powykonawcza w wersji elektronicznej  1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000