

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Wołomin ul. Żelazna  
INWESTOR : Gmina Wołomin  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż przyłączy kablowych niskiego napięcia</b>			
1 d.1	KNNR 5 0113-01	Demontaż rury ochronnej na słupie Krotność = 0.6 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2 d.1	KNR 5-10 0904-01	Demontaż mostków rozłącznych Krotność = 0.6 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0118-02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na słupie 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Demontaż przyłączy napowietrznych niskiego napięcia</b>			
4 d.2	KSNR 9 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem pod- nośnika samochodowego 4	przew. przew.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.2	KSNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.2	KSNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłkowy z izolatorem na słupie stojącym 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7 d.2	KNR 5-10 0904-01	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskie- go napięcia Krotność = 0.6 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia</b>			
8 d.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
9 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10 d.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 110 mm w wykopie 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11 d.3	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm na słupie (BE-50 na słupie) 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.3	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13 d.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14 d.3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15 d.3	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poni- żej 110 kV na słupie 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16 d.3	KNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyło- wych z żyłami Al o przekroju 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.3	KNR 5-10 0114-02	Kabel YAKXS 4x35 46	m m	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.3	0201-03	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż przyłącza napowietrznego niskiego napięcia</b>			
19	KSNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju	przył.		
d.4	0703-04	4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>