

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia w ul. Kościelnej na odcinku od ul. Reja do al. Niepodległości w Wołominie  
INWESTOR : Gmina Wołomin  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Ogrodowa 4  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2013-12-10

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-12-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Światłowód monitoringu</b>			
1 d.1	KNNR 5 0905-01	Demontaż przewodu monitoringu  0.580	km.prz ew. km.prz ew.	0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</b>
2 d.1	KNNR 5 0903-04	Demontaż haka wieszakowego z uchwytem  24	szt.  szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż słupów linii napowietrznej nn -hak wieszakowy z uchwytem  24	szt.  szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodu monitoringu  0.580	km.prz ew. km.prz ew.	0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</b>
<b>2</b>		<b>Demontaż linii oświetleniowej</b>			
5 d.2	KNNR 9 1006-05	Demontaż tabliczek zaciskowych  24	szt.  szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku  24	kpl  kpl	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7 d.2	KNR 5-10 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie  24	szt.  szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8 d.2	KNNR 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg  24	szt.  szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 611	m  m	611.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.000</b>
10 d.2	KNR 5-10 0103-02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Krotność = 0.6 643	m  m	643.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>643.000</b>
11 d.2	KNR 5-10 0114-02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach 94	m  m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
12 d.2	KNR 5-10 0118-02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w SON 2	m  m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż linii oświetleniowej i słupów</b>			
13 d.3	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 66	m  m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
14 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie  261	m  m	261.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.000</b>
15 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 357	m  m	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
16 d.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 375	m  m	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
17 d.3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 294	m  m	294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.3 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach	m		
		94	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
19	KNR 5-10 d.3 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w SON	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-01 d.3 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		611	m	611.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.000</b>
21	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		146.64	m <sup>3</sup>	146.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.640</b>
22	KNNR 5 d.3 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	24.000	
		24			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
24	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	KNR 5-10 d.3 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KNR 5-10 d.3 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		24	odc.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
31	Analiza włas- d.4 na	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>