

---

## Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Łomianki Dolne ul. Chopina  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2013-11-29

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-11-29

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Chopina - przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia ulicznego - Łomianki Dolne ul. Chopina</b>					
1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 546*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 174.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.720</b>
2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 546*0.2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.680</b>
3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS110) 189	m m	 189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
4	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK75) 104	m m	 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
5	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 293	m m	 293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
6	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 253	m m	 253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
7	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie zapasów kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przy słupach 90	m m	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 600	m m	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
9	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 546*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 131.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.040</b>
10	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 18	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 37	szt. szt.	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
14	<b>KNNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 19	szt. szt.	 19.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Chopina - przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
15	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	19		odc.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	19		szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	<b>Kalkulacja własna</b>	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja)	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>