

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**CPV 45112100-6 + 45232200-4 + 45316100-6**

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY DĄBRÓWKI W LUBLINIE  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : Plac Łokietka 1 20-950 Lublin  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Suhecki  
upr. bud. 346/Lb/2000 w zakresie instalacji elektrycznej

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011 r

*mgr inż. Radosław Suhecki*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: 346/Lb/2000 i 204/Lb/98

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw. 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

**ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM**

p.o. Naczelnika Wydziału Realizacji Inwestycji

**GŁÓWNY SPECJALISTA**

*mgr inż. Jerzy Jabłoński*  
upr. bud. nr 1857/Lb/92  
LUB/IS/0210/05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2011 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.	m		
d.1	0701-03	IV			
	SE1	377	m	377.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.00</b>
2	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVR 75 w wykopie	m		
d.1	0303-01				
	SE1	402	m	402.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.00</b>
3	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur SRS 110 pod drogami	m		
d.1	0306-02				
	SE1	25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
4	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w rurach	m		
d.1	0114-02				
	SE1	416	m	416.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.00</b>
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-03				
	SE1	377	m	377.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.00</b>
6	KNR 5-15	Fundamenty prefabrykowane pod słupy F100/200	szt.		
d.1	0905-01				
	SE1	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych S-70RwALE w gruncie kat.IV	szt.		
d.1	0709-02				
	SE1	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
8	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w słupach	m		
d.1	0114-03				
	SE1	46	m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
9	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych 1-ramienne 0,5m na słupie	szt.		
d.1	1002-01				
	SE1	11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych 2-ramiennych 0,5 m na słupie	szt.		
d.1	1002-02				
	SE1	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych - Oprawa SGP340 SON70	szt.		
d.1	1005-07				
	SE1	13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
12	KNR 5-10	Wciąganie przewodów YDY 2x2,5 mm2 do słupów	m-1 przew		
d.1	1004-01				
	SE1	130	m-1 przew	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
13	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych - TB1 z jednym wyłącznikiem S301 10A	szt.		
d.1	1001-04				
	SE1	11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
14	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych - TB-2 z dwoma wyłącznikami S301 10A	szt.		
d.1	1001-04				
	SE1	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych + głowiczka termokurczliwa AK-5 10-16	szt.		
d.1	0601-13				
	SE1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
16	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
d.1	0614-02				
	SE1	8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
17	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07				
	SE1	4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
d.1	0617-01				
	SE1	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
19	KNR 5-08	Montaż studzienki Galmar	szt.		
d.1	0403-03				
	SE1	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	KNR 4-03	Badanie linii kablowej	odc.		
d.1	1203-01				
	SE1	12	odc.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01				
	SE1	1	pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-02				
	SE1	1	pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>