



Rok założenia  
1951

# Elektroprojekt® S.A.

**Oddział w Lublinie**

**20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4**

**Centr. (081) 744 00 11, tel./fax (081) 744 19 45**

**lublin@elektroprojekt.pl, www.elektroprojekt.pl, www.elektroprojekt.eu**

	Nr projektu: <b>EP9-2066/09</b>	<b>Tom 4</b>
--	---------------------------------	--------------

## PRZEDMIAR ROBÓT

**OŚWIETLENIE DROGOWE FRAGMENTU ULICY ORLANDA W LUBLINIE**

**Kod CPV:45316110-9 Instalowanie oświetlenia drogowego**

INWESTOR:

Gmina Lublin  
20-950 Lublin  
Plac Wł. Łokietka 1

ZLECENIODAWCA:

Gmina Lublin  
20-950 Lublin  
Plac Wł. Łokietka 1

OPRACOWAŁ:

Wiesław Zienkiewicz

WERYFIKOWAŁ:

Lechosław Szymański

Lublin czerwiec 2009 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ul.Orlanda w Lublinie			
1	Oświetlenie ul.Orlanda	1	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ul.Orlanda w Lublinie</b>					
1	<b>Oświetlenie ul.Orlanda</b>				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02				
	ST- 5.1	0,7*0,4*(85-6)	m <sup>3</sup>	22,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,12</b>
2	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02				
	ST- 5.2	4	m <sup>3</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
3	KNNR 5	Wykonanie sciany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt		
d.1	0725-01				
	ST- 5.2	1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - rura SRS 110	m		
d.1	0723-02				
	ST- 5.2	6	m	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m		
d.1	0705-01				
	ST- 5.3	90	m	90	
				<b>RAZEM</b>	<b>90</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 110	m		
d.1	0705-01				
	ST- 5.3	6	m	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
7	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0 kg/m - kabel YKY 5x16 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0713-03				
	ST- 5.3	107	m	107	
				<b>RAZEM</b>	<b>107</b>
8	KNNR 5	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0 kg/m - kabel YKY 5x16 mm <sup>2</sup> + SO79.6	m		
d.1	0717-04				
	ST- 5.3	7	m	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0 kg/m - kabel YKY 5x16 mm <sup>2</sup> + BE50 + UR	m		
d.1	0717-08				
	ST- 5.3	3	m	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
10	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01				
	ST- 5.3	85	m	85	
				<b>RAZEM</b>	<b>85</b>
11	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02				
	ST- 5.1	22,12	m <sup>3</sup>	22,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,12</b>
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - słup SAL-6 , tabliczka TB35	szt		
d.1	1001-01				
	ST- 5.5	3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
13	KNR 2-22	Stopy fundamentowe pref.- fundament B-50	element		
d.1	0301-01				
	ST- 5.4	3	element	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m - kabel YKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	kpl		
d.1	1003-02				
	ST- 5.5				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa SGS 101	szt		
d.1	1004-02	3P-UK/ SON-TPP 70W			
	ST- 5.6				
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
16	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt		
d.1	0726-10	sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup>			
	ST- 5.3				
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
17	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, odgromnik GXo 0,5/5	szt		
d.1	0902-07				
	ST- 5.7				
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
18	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III - bed-	m		
d.1	0907-02	narka 25x4			
	ST- 5.7				
		9	m	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
19	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu	m		
d.1	0907-05	III - pręt fi 17,2 Galmar l=9m			
	ST- 5.7				
		9	m	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
20	KNNR 5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
d.1	1301-01				
	ST- 5.5				
		3	pomiar	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej,	odci-		
d.1	1302-04	kabel n.n., 5-żyłowy	nek		
	ST- 5.2				
		3	odci-	3	
			nek		
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności	szt		
d.1	1304-01	zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy			
	ST- 5.7				
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>