



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: EP9-2072/09	Tom 4
--	---------------------------------	--------------

PRZEDMIAR ROBÓT

OŚWIETLENIE DROGOWE FRAGMENTU ULICY BORYNY 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

47. Berhan

WERYFIKOWAŁ:

Lechosław Szymański

.....
.....

Lublin czerwiec 2009 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ul.Boryny w Lublinie			
1	Oświetlenie ul.Boryny	1	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ul.Boryny w Lublinie					
1 Oświetlenie ul.Boryny					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0701-02				
	ST- 5.1	0,7*0,4*(46-6)	m ³	11,20	
				RAZEM	11,20
2	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³		
d.1	0724-02				
	ST- 5.2	4	m ³	4	
				RAZEM	4
3	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt		
d.1	0725-01				
	ST- 5.2	1	szt	1	
				RAZEM	1
4	KNNR 5	Przebiory 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	
				RAZEM	6
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m		
d.1	0705-01				
	ST- 5.3	52	m	52	
				RAZEM	52
6	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0 kg/m - kabel YKY 5x25 mm ²	m		
d.1	0713-03				
	ST- 5.3	60	m	60	
				RAZEM	60
7	KNNR 5	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0 kg/m - kabel YKY 5x25 mm ² + SO79.6	m		
d.1	0717-04				
	ST- 5.3	7	m	7	
				RAZEM	7
8	KNNR 5	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0 kg/m - kabel YKY 5x25 mm ² + BE50 + UR	m		
d.1	0717-08				
	ST- 5.3	3	m	3	
				RAZEM	3
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01				
	ST- 5.3	45	m	45	
				RAZEM	45
10	KNNR 5	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0702-02				
	ST- 5.1	11,2	m ³	11,20	
				RAZEM	11,20
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - słup SAL-90K, tabliczka TB35	szt		
d.1	1001-01				
	ST- 5.5	2	szt	2	
				RAZEM	2
12	KNR 2-22	Stopy fundamentowe pref.- fundament B-70	element		
d.1	0301-01				
	ST- 5.4	2	element	2	
				RAZEM	2
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m - kabel YKY 3x2,5 mm ²	kpl		
d.1	1003-03				
	ST- 5.5	2	kpl	2	
				RAZEM	2
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa SGS 101 3P-UK/ SON-TPP 70W	szt		
d.1	1004-02				
	ST- 5.6				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2	
				RAZEM	2
15 d.1	KNNR 5 0726-10 ST- 5.3	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
16 d.1	KNNR 5 0902-07 ST- 5.7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, odgromnik GXo 0,5/5	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
17 d.1	KNNR 5 0907-02 ST- 5.7	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III - bed-narka 25x4	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
18 d.1	KNNR 5 0907-05 ST- 5.7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - pręt fi 17,2 Galmar l=9m	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
19 d.1	KNNR 5 1301-01 ST- 5.5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
20 d.1	KNNR 5 1302-04 ST- 5.3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek		
		2	odci- nek	2	
				RAZEM	2
21 d.1	KNNR 5 1304-01 ST- 5.7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1