

## PRZEDMIAR ROBÓT

### II etap Strefy Ekonomicznej Felin w Lublinie Ulica 5KDL-G

### OŚWIETLENIE DROGOWE

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : II etap Strefy Ekonomicznej w Lublinie - Ulica 5KDL-G

Oświetlenie drogowe

ADRES INWESTYCJI : dzielnica Felin w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin - Wydział Inwestycji

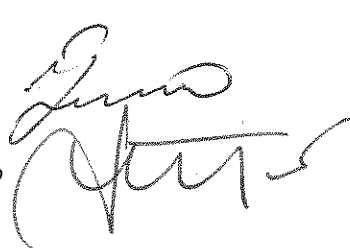
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2010R.



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2010R.

Data zatwierdzenia

# ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚWIECENIE DROGOWE	1	20
2	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nN	21	35

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>			
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 318mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 23mb 147.36	m³ m³	 147.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.36</b>
2 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 147.36	m³ m³	 147.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.36</b>
3 d.1	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 341	m m	 341.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.00</b>
4 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 318	m² m²	 318.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.00</b>
5 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 75mm 372	m m	 372.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.00</b>
6 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoz 5x25mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 372	m m	 372.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.00</b>
7 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 110	m m	 110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
8 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm 9	szt. szt.	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
9 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, wysięgnikowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie kolor naturalny z wysięgnikiem 1-ramiennym o wysięgu 1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "A" 8	szt. szt.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, wysięgnikowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie kolor naturalny z wysięgnikiem 2-ramiennym o wysięgu 1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "B" 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o konstrukcji zamkniętej IP54 w II kl. ochr. ze źródłem światła sodowym 100W zgodnie z SST-E (oznaczona na planie "A" i "B") 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12 d.1	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-750V/ 10	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
13 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xza-bezpieczenie nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./ 9	szt. szt.	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski ZG5-35 + 2xza-bezp. nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./ 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 19	szt. szt.	 19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
16 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	 60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
17 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	po-miar po-miar	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
18 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N. 1	odc. odc.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>2</b>		<b>LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nN</b>			
21 d.2	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli projektowanych/ -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 504mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 20mb 253.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 253.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.92</b>
22 d.2	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 1048	m m	 1048.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.00</b>
23 d.2	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /projektowanych/ 253.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 253.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.92</b>
24 d.2	SST-E pkt 5	Załadunek ręczny i transport ziemi z wykopu na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 62.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.88</b>
25 d.2	SST-E pkt 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- 9km 558.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 558.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.72</b>
26 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 110 zgodnie z SST-E (w tym rezerwowe) 52	m m	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
27 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /YAKY4x120mm <sup>2</sup> / 524	m m	 524.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.00</b>
28 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych /YAKY4x120mm <sup>2</sup> / 38	m m	 38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
29 d.2	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż głowiczki 4-palczastej 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30 d.2	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		163	m	163.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.00</b>
31 d.2	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
32 d.2	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>		
		524	m <sup>2</sup>	524.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.00</b>
33 d.2	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>