

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

II etap Strefy Ekonomicznej Felin w Lublinie Ulica 4/1KDL-G - odcinek 1

OŚWIETLENIE DROGOWE

NAZWA INWESTYCJI : II etap Strefy Ekonomicznej w Lublinie - Ulica 4/1KDL-G - odcinek 1
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 KALKULACJE : Dariusz Grudziński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	18

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE DROGOWE			
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświetl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -row o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 134mb -row o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 6mb 59.88	m ³ m ³	 59.88	
				RAZEM	59.88
2 d.1	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 59.88	m ³ m ³	 59.88	
				RAZEM	59.88
3 d.1	SST-E pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
4 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 140	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
5 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 75mm 153	m m	 153.00	
				RAZEM	153.00
6 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x25mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 153	m m	 153.00	
				RAZEM	153.00
7 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 79	m m	 79.00	
				RAZEM	79.00
8 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
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" 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o konstrukcji zamkniętej IP65 w II kl. ochr. ze źródłem światła sodowym 100W zgodnie z SST-E (oznaczona na planie "A") 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
11 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 mm ² -750V/ 4	kpl.przew. kpl.przew.	 4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm ² + 1x zabezpieczenie nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./ 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	 16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
OŚWIETLENIE DROGOWE - II ETAP STREFY EKONOMICZNEJ W LUBLINIE - Ulica 4/1KDL-G - odcinek 1						
1		OŚWIETLENIE DROGOWE				
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświetl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -row o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 134mb -row o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 6mb	m ³	59.88		
2 d.1	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	59.88		
3 d.1	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	140		
4 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarpi i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	140		
5 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 75mm	m	153		
6 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x25mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów	m	153		
7 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m	79		
8 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm	szt.	6		
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"	szt.	4		
10 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o konstrukcji zamkniętej IP65 w II kl. ochr. ze źródłem światła sodowym 100W zgodnie z SST-E (oznaczona na planie "A")	szt.	4		
11 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/	kpl.przew.	4		
12 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xzabezpieczenie nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./	szt.	4		
13 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10		
14 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	16		
15 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6		
16 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	1		
17 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
18 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						