

Kosztorys ofertowy

OBIEKT:

**II ETAP STREFY EKONOMICZNEJ
W LUBLINIE**

Ulica 6KDL-G – odcinek 2

OŚWIETLENIE DROGOWE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

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

INWESTOR: GMINA LUBLIN – Wydział Inwestycji

Pl. Wł. Łokietka 1

20-950 Lublin

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	22
2	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE mN ORAZ ZŁĄCZA KABLOWO-LICZNIKOWE	23	37

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 6KDL-G - odcinek 2						
1		OŚWIETLENIE DROGOWE				
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświatl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -row o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 1724mb -row o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 101mb	m³	784.68		
2 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	784.68		
3 d.1	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	1724		
4 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²	1825		
5 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 75mm	m	2068		
6 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoz 5x25mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów	m	2068		
7 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m	474		
8 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm	szt.	47		
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 wysięgu1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "A"	szt.	44		
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 wysięgu1,5m, o całkowitej wysokości 10m i fundamentem - ozn. na planie "B"	szt.	1		
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")	szt.	46		
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/	kpl.przew.	46		
13 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xzabezpieczenie nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./	szt.	44		
14 d.1	SST-E pkt 5.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski ZG5-35 + 2xzabezp. nadprądowe o charakterystyce C2- II kl. ochr./	szt.	1		
15 d.1	SST-E pkt 5	Fundamenty prefabrykowane w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod szafki oświetleniowe SzO	szt.	1		
16 d.1	SST-E pkt 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - montaż szafki oświetlenia drogowego SzO-5 - 4 obwodowej ((SzO-1425/5)	szt.	1		
17 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.	92		
18 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	276		
19 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	46		
20 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	3		
21 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
22 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	48		
2		LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nN ORAZ ZŁĄCZA KABLOWO-LICZNIKOWE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli projektowanych/ -row o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 642mb -row o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 21mb	m ³	320.76		
24 d.2	SST-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	1284		
25 d.2	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /projektowanych/	m ³	320.76		
26 d.2	SST-E pkt 5	Załadunek ręczny i transport ziemi z wykopu na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	77.04		
27 d.2	SST-E pkt 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- 9km	m ³	693.36		
28 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 110 zgodnie z SST-E (w tym rezerwowe)	m	49		
29 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /YAKY4x120mm2/	m	1394		
30 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY4x120mm2/	m	33		
31 d.2	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż głowiczki 4-palczastej	szt.	2		
32 d.2	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m	215		
33 d.2	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	2		
34 d.2	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	663		
35 d.2	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
36 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
37 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						