

KOSZTORYS OFERTY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Oświetlenie drogowe ul. Skromnej oraz przebudowa oświetlenia przy ul. Przyjacielskiej oraz przebudowa kolizji kablowych SN i nn przy ul. Przyjacielskiej i Skromnej

Nr-y ewid. działek: 3/1, 3/2, 3/3, 4/1, 4/2, 5/1, 5/2, 6/2, 9/5, 9/6, 9/7, 9/8, 10/1, 10/2, 10/3, 12/2, 17/6, 18/3 i 18/5

Inwestor:

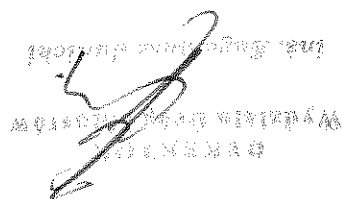
Urząd miasta Lublin
Wydział Inwestycji
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Umowa:

3158/IN/2008 z dnia 30.10.2008

Grupa wg CPV:

45315300-1; 45311000-0; 45316100-6


Marek Kurczuk
Wydział Inwestycji
Inż. Budownictwa Energetyki

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

USŁUGI PROJEKTOWE Kurczuk Marek
22-400 Zamosć ul. Przemysłowa 4, tel. 084-6384858, 0504254330
NIP 922-158-98-75, REGON 950435774, IBSA O/Zamost 87 1680 1105 0000 3000 0907 8795
e-mail: kurczuk@za.home.pl

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamość, wrzesień 2008 r.

Branża elektryczna

Przebudowa oświetlenia przy ul. Przyjacielskiej oraz przebudowa kolizji kablowych SN i nn przy ul. Przyjacielskiej i Skromnej

L.p.	Nr pozycji część SWIORB	Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Nazwa	Ilość	Cena jednostk. zł	Wartość pozycji zł
1	2	3	4	5	6	7
Grupa wg CPV 45315300-1; 45311000-0; 45316100-6						
1.	E.04	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4,0		
2.	E.04	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	4,0		
3.	E.04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	0,6		
4.	E.04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	200		
5.	E.04	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	3,0		
6.	E.04	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN rozkracznych	szt.	1,0		
7.	E.04	Demontaż złączy kablowych potrójnych	kpl.	1,0		
8.	E.01, E.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	378,0		
9.	E.01, E.02	Nасыпаніе warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	700,0		
10.	E.01, E.02	Zасыпывание rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	294,0		
11.	E.01, E.02	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	320,0		

12.	E.01, E.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rury SRS-G110/63	m	100,0		
13.	E.01, E.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rury SRS-G160/9,1	m	340,0		
14.	E.01, E.02	Zakładanie rur osłonowych dwudzielnych na kabie istniejące o śr.do 160 mm - rury A160PS	m	205,0		
15.	E.01, E.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach - kabie YKY 5x25	m	460,0		
16.	E.01, E.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach - kabie YAKY 4x240	m	40,0		
17.	E.01, E.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabie YAKY 4x240	m	170		
18.	E.01, E.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabie YAKY 4x240	m	10,0		
19.	E.01, E.02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabie YAKY 4x16	m	70,0		
20.	E.03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	m	10,0		
21.	E.03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	10,0		
22.	E.03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	10,0		
23.	E.03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 7 m	kpl. przew.	10,0		
24.	E.00	Złącze kablowe ZK (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamentie prefabrykowanym	kpl.	1,0		
25.	E.00	Złącze kablowo-pomiarowe ZKP (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamentie prefabrykowanym	kpl.	2,0		
26.	E.00	Montaż uzłąmów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat. gruntu III	m	12,0		

27.	E.00	Mechaniczne pogrążanie prętowych w gruncie kat. III - 6m	m	4,0		
28.	E.00	Montaż ogranicznika przepięć na słupie	szt.	4,0		
29.	E.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	kpl.	1,0		
30.	E.00	Podłączenie przewodów żytych do 50 mm ² pod zacziski lub bolce	szt. żył	80,0		
31.	E.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żytych do 120 mm ² pod zacziski lub bolce	szt. żył	40,0		
32.	E.00	Sprawdzenie i pomiar 1- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	14,0		
33.	E.00	Sprawdzenie i pomiar 3- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,0		
34.	E.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	22,0		
35.	E.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	pomiar	4,0		
Razem wartość zamówienia						
Podatek VAT 22%						
Ogółem wartość robót						