
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV 45231000-5

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego ul. Domeyki w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin

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

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : maj 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45231000-5 OŚWIETLENIE TERENU UL.DOMEYKI				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	126,40		
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	395		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - Osłona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	59		
4 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi - Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	8		
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 5x16 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	460		
6 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	26		
7 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 20x3 mm ²	m	40		
8 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	4		
9 d.1	KNNR 5 1001-03 analogia	Montaż i stawianie - Fundament B-70 ROSA	szt.	13		
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany na kolor czarny typ SAL-10,3 ROSA+Tabliczka TB-1	szt.	13		
11 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik S 311 C 6A	szt.	13		
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - Wysięgnik aluminiowy typu WR-5a jednoramienny	szt.	13		
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa typu SGS 104 PS II kl.+SON-T Plus 100W	szt.	13		
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m [YKYžo 2x2,5mm ² -182m]	kpl.przew.	13		
15 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	136,40		
16 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	13		
17 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	858,56		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 20x3mm	kg	41,60		
2.	Cement portl, zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	0,78		
3.	Fundament B-70 ROSA	szt	13,00		
4.	Głowice do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	4,00		
5.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x2,5 mm ²	m	189,28		
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	478,40		
7.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm ²	szt	130,00		
8.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	62,80		
9.	Oprawa typu SGS 104 PS II kl.+SON-T Plus 100V/	kpl	13,00		
10.	Oslona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	8,32		
11.	Oslona rurowa gjetka do kabli DVK fi 75 mm	m	410,80		
12.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	61,36		
13.	Piasek zwykły	m ³	0,95		
14.	Slup oświetleniowy aluminiowy anodowany na kolor czarny typ SAL-10,3 ROSA	szt	13,00		
15.	System uzemień prętowych fi 17,2 mm	m	12,00		
16.	Tabliczka TB-1	szt	13,00		
17.	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	26,00		
18.	Wyłącznik S 311 C 6A	szt	13,00		
19.	Wyścięgnik aluminiowy typu WVR-5a jednoramienny	szt	13,00		
20.	Złączka do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	8,00		
21.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-31,5 mm	m ³	1,91		
22.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2,02		
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	1,04		
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	22,23		
4.	Przyczepa dłuż do sam.do 4,5t	m-g	10,40		
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2,02		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	28,80		
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3,00		
8.	Żespół prądowór.1-faz.2,5kVA	m-g	3,00		
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	39,39		
				RAZEM	

Słownie: