

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia ulicznego w miejscowości Myszyniec
ADRES INWESTYCJI : działka nr 363/2
INWESTOR : Urząd Miejski w Myszyńcu
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(Mbezp), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICY							
2	BADANIA I POMIARY							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1		BUDOWA OŚWIETLENIA ULICY				
1 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3		
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	3		
3 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		
4 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	110*0.7*0.4 = 30.800		
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	110		
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	120		
7 d.1	KNNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m	120		
8 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	3		
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	110*0.6*0.4 = 26.400		
10 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	20		
11 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		BADANIA I POMIARY				
12 d.2	KNNR 5 1302- 02	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.	3		
13 d.2	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3		
14 d.2	KNNR 5 1302- 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	4		
15 d.2	KNR 4-03 1205- 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	242.9713		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.3200		1.3200							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	99.8400		99.8400							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m ²	50.4000		50.4000							
4.	piasek	m ³	6.1600		6.1600							
5.	fundament prefabrykowany F150/ 200	szt	3.0000		3.0000							
6.	oprawa parkowa 100W kpl	kpl	3.0000		3.0000							
7.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1.0000		1.0000							
8.	Rura osłonowa do kabli DVK 50	m	20.8000		20.8000							
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	3.0000		3.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	12.0000		12.0000							
11.	Przewód YDYżo-450/750V 3x2, 5mm ²	m	27.0000		27.0000							
12.	Kabel YAKY 0.6/1kV 3x16mm ²	m	124.800 0		124.800 0							
13.	słup stalowy ośmiokątny S-100/8 z wysięgnikiem	szt	3.0000		3.0000							
14.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	1.8000		1.8000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2100		
2.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0.8600		
3.	Ciągnik kołowy 63kW	m-g	0.5400		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4600		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1800		
6.	Samochód samowład.do 5t	m-g	2.6680		
7.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	3.2100		
8.	przyczepa do przewożenia kabli do 4t	m-g	0.5400		
9.	spawarka	m-g	0.3720		
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	47.8080		
				RAZEM	

Słownie: