

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 807/46
INWESTOR : Urząd Miejski w Myszyniu
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 TERENU-zew							
2	BADANIA I POMIARY							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1		BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU-zew				
1 KNNR 5 1003-d.1 02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	5		
2 KNNR 5 1004-d.1 02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5		
3 KNNR 5 1001-d.1 01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5		
4 KNNR 5 0701-d.1 02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	200*0.7*0.4 = 56.000		
5 KNNR 5 0706-d.1 01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	200		
6 KNNR 5 0707-d.1 02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	220		
7 KNNR 5-08 0611-d.1 02		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m	220		
8 KNNR 5 0611-d.1 01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	5		
9 KNNR 5 0702-d.1 02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	200*0.6*0.4 = 48.000		
10 KNNR 5 0705-d.1 01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	40		
11 KNNR 5 0407-d.1 01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	436.3797		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	2.4200		2.4200							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	183.0400		183.0400							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	92.4000		92.4000							
4.	piasek	m ³	11.2000		11.2000							
5.	fundament prefabrykowany	szt	5.0000		5.0000							
6.	oprawa oświetleniowa 70W kpl	kpl	5.0000		5.0000							
7.	wyłączniki nadprądowe	szt.	1.0000		1.0000							
8.	Rura osłonowa do kabli DVK 50	m	41.6000		41.6000							
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5.0000		5.0000							
10.	opaski kablowe typu Oki	szt	22.0000		22.0000							
11.	Przewód YDYżo-450/750V 3x2,5mm ²	m	45.0000		45.0000							
12.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 3x16mm ²	m	228.8000		228.8000							
13.	słup oświetlenowy z wysięgnikiem	szt	5.0000		5.0000							
14.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	3.3000		3.3000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500		
2.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	1.5700		
3.	Ciągnik kołowy 63kW	m-g	0.9900		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8600		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3000		
6.	Samochód samowład.do 5t	m-g	4.8780		
7.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	5.3500		
8.	przyczepa do przewożenia kabli do 4t	m-g	0.9900		
9.	spawarka	m-g	0.6200		
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	87.6480		
RAZEM					

Słownie: