

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI : ZIELONAGÓRA
INWESTOR : URZĄD GMINY OBRZYCKO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Obrzycko ślepy1

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar = 263m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ³	r-g	26.3000					
2*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.18+0.1=0.28m-g/m ³	m-g	73.6400					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 1050m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/m	r-g	112.3500					
2*		-- M -- kabel typu YAKY 4x25mm2 1.04m/m	m	1092.0000					
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²	441.0000					
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000					
5*		-- S -- środek transportowy 0.0149+0.0045=0.0194m-g/m	m-g	20.3700					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4x35 mm2) obmiar = 30m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/m	r-g	3.2100					
2*		-- M -- kabel typu YAKY 4x35 mm2 1.04m/m	m	31.2000					
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²	12.6000					
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000					
5*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	0.4470					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe obmiar = 56m-1 przew	m-1 przew						
1*		-- R -- robocizna 0.06*0.955=0.0573r-g/m-1 przew	r-g	3.2088					
2*		-- M -- kabel YAKY 4x25 mm25 (wciąganie w słup) 1.04m/m-1 przew	m	58.2400					
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

Obrzycko ślepy1

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe obmiar = 4m-1 przew	m-1 przew						
1*		-- R -- robocizna 0.06*0.955=0.0573r-g/m-1 przew	r-g	0.2292					
2*		-- M -- kabel YAKY 4x35 mm2 (wciąganie w słup) 1.04m/m-1 przew	m	4.1600					
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV obmiar = 263m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m ³	r-g	7.8900					
2*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m ³ 0.06m-g/m ³	m-g	15.7800					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg o wys. 8m obmiar = 15szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/szt.	r-g	68.1000					
2*		-- M -- słupy stalowe 1szt/szt.	szt	15.0000					
3*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt/szt.	szt	15.0000					
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000					
5*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m ³ 0.07m-g/szt.	m-g	1.0500					
6*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.9000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy obmiar = 15kpl.przew.	kpl. przew.						
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/kpl.przew.	r-g	26.4000					
2*		-- M -- przewód YDY 3x1,5 mm2 156m	m	156.0000					
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000					
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.85m-g/kpl.przew.	m-g	12.7500					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie obmiar = 15szt.	szt.						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	10.0500				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna typu OUSE 70 W 1kpl/szt.	kpl	15.0000				
3*		źródło światła 70 W 15szt	szt	15.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III obmiar = 60m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/m	r-g	87.0000				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	62.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 24m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.447r-g/m	r-g	10.7280				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	24.9600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNNR 5 0402-01	Szafka oświetleniowa SO - 11 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/szt.	r-g	3.2200				
2*		-- M -- szafka oświetleniowa SO - 11 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 16odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	28.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 15pomiar	po- mia r					
		-- R --						

Obrzycko ślepy1

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	19.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	4.9600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
16	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	4.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 10%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 23%				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Obrzycko ślepy1

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	416.1460	0.00	
					RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	źródło światła 70 W	szt	15.0000		15.0000	0.00		
2.	bednarka ocynkowana	m	62.4000		62.4000	0.00		
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	24.9600		24.9600	0.00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	453.6000		453.6000	0.00		
5.	szafka oświetleniowa SO - 11	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
6.	lampa oświetleniowa kompletna typu OUSE 70 W	kpl	15.0000		15.0000	0.00		
7.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	15.0000		15.0000	0.00		
8.	kabel YAKY 4x25 mm ² (wciąganie w słup)	m	58.2400		58.2400	0.00		
9.	kabel YAKY 4x35 mm ² (wciąganie w słup)	m	4.1600		4.1600	0.00		
10.	przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	156.0000		156.0000	0.00		
11.	kabel typu YAKY 4x25mm ²	m	1092.0000		1092.0000	0.00		
12.	kabel typu YAKY 4x35 mm ²	m	31.2000		31.2000	0.00		
13.	słupy stalowe	szt	15.0000		15.0000	0.00		
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	90.4700	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	22.6170	0.00	
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.7500	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł