

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : DOBCZYN UL.MAZOWIECKA-WIŚNIOWA
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : 05-205 KLEMBÓW UL. ŻYMIRSKIEGO 38
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TADEUSZ OLSZEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2012

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Dobczyn ul. Mazowiecka-Wisniowa								
1 d.1	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych obmiar = 2sł.	sł.					
1*		-- R -- robotnicy 6.1r-g/sł.	r-g	12.2000				
2*		-- M -- żerdź EPV 10.5/4.3 1.03szt/sł.	szt	2.0600				
3*		plyta ustojowa 0.6szt/sł.	szt	1.2000				
4*		beton zwykły B 7.5 0.7m³/sł.	m³	1.4000				
5*		obejma płyty ustojowej 2/sł.		4.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.093m-g/sł.	m-g	0.1860				
8*		żuraw samochodowy 1.4m-g/sł.	m-g	2.8000				
9*		środek transportowy 0.45m-g/sł.	m-g	0.9000				
10*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/sł.	m-g	0.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2 d.1	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy"""" 0.41r-g/szt.	r-g	1.2300				
2*		-- M -- hak wieszakowy typ 2 śr.16 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyt krancowy 2x25 0.7szt/szt.	szt	2.1000				
4*		uchwyt przelotowy 0.34/szt.		1.0200				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*		-- S -- środek transportowy"""" 0.007m-g/szt.	m-g	0.0210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3 d.1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x25mm2 obmiar = 0.060km	km					
1*		-- R -- robotnicy 109r-g/km	r-g	6.5400				
2*		-- M -- przewód aluminiowy izolowany' 1040m/km	m	62.4000				
3*		zaczisk odgałęźny z bezpiecznikiem 35szt/km	szt	2.1000				
4*		zaczisk odgałęźny prądowy 67/km		4.0200				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0102				
7*		0.17m-g/km przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0930				
8*		1.55m-g/km ciągnik kołowy	m-g	0.0930				
9*		1.55m-g/km żuraw samochodowy	m-g	0.0930				
10*		1.55m-g/km samochód specjalny liniowy z platformą i balko- nem	m-g	1.1700				
		19.5m-g/km						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4 d.1	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robotnicy	r-g	1.4400				
2*		0.72r-g/szt						
2*		-- M -- wysięgniki rurowe z jarzmem-jedna oprawa	szt	2.0000				
3*		1szt/szt materiały pomocnicze	%	4.0000				
4*		4%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1200				
5*		0.06m-g/szt samochód specjalny liniowy z platformą i balko- nem	m-g	0.7400				
		0.37m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi Krotność = 2 obmiar = 4m-1 przew	m-1 przew					
1*		-- R -- elektromonterzy gr.II	r-g	0.1222				
2*		0.016*0.955*2=0.03056r-g/m-1 przew robotnicy gr.I	r-g	0.1222				
3*		0.016*0.955*2=0.03056r-g/m-1 przew						
4*		-- M -- przewód YDYp 3x2.5	m	8.3200				
		1.04*2=2.08m/m-1 przew						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6 d.1	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy	r-g	1.4400				
		0.72r-g/szt.						
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna OUSc-70 LEDA	kpl	2.0000				
3*		1kpl/szt. materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1200				
		0.06m-g/szt.						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.41m-g/szt.	m-g	0.8200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uzio- mów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	2.7600				
2*		-- M -- pręt stalowy 1.04m/m	m	6.2400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.1m-g/m	m-g	0.6000				
5*		wibromłot 0.21m-g/m	m-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównaw- czych ułożonych luzem obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m	r-g	1.0500				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	10.4000				
3*		złącza kontrolne' 0.02szt/m	szt	0.2000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
5*		-- S -- spawarka 0.0294m-g/m	m-g	0.2940				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.1	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych Krotność = 2 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.99*2=1.98r-g/szt	r-g	1.9800				
2*		-- M -- odgromniki SE 30,166 2szt/szt	szt	2.0000				
3*		przewód izolowany typ AsXSn 1x25mm2 0.30*2=0.6m/szt	m	0.6000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.01*2=0.02m-g/szt	m-g	0.0200				
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balko- nem' 0.17*2=0.34m-g/szt	m-g	0.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 2pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- elektromonterzy gr.III' 0.62r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
2*		elektromonterzy gr.IV' 0.62r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 2pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- elektromonterzy gr.III" 0.28r-g/pomiar.	r-g	0.5600				
2*		elektromonterzy gr.IV" 0.28r-g/pomiar.	r-g	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12 d.1	KW	obsługa geodezyjna obmiar = 1pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- elektromonterzy gr.III 1r-g/pomiar.	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Dobczyn ul. Mazowiecka-Wisniowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: