

GMINA JARACZEWO

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Parzęczew przy posesji 41
INWESTOR : Gmina Jaraczewo
ADRES INWESTORA : 63-233 Jaraczewo ul Jarocińska 1A
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Jańczak

DATA OPRACOWANIA : 16.09.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót

: zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2011

Data zatwierdzenia

mgr inż. Karol Jańczak
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń nr upr.: NB/UI- 7342/46/93

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0902-06	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii napowietrz- nej nn - bezpiecznik	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGP 340 na wysięgniku z lampa SON T Plus 150 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 1003-05	Montaż przewodów z udziałem podnosnika kosowego do opraw oświetlenio- wych	m przew. m przew.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskie- go napięcia - połączenia prądowe, uzerowanie słupów linii nn, połączenia od- gromników i bezpieczników	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	koszty wyko- nania	Dopuszczenie do prac	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	1 KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 1.000szt.	szt.					
	-- R --							
1*		Roboty inżynierskie (WP) 0.72r-g/szt.	r-g	0.7200				
	-- M --							
2*		Wysięgnik W12 - 1,5 m 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
	-- S --							
4*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600				
5*		Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.37m-g/szt.	m-g	0.3700				
		Razem koszty bezpośrednie:						
	2 KNNR 5 0902-06	Montaż z wejściem na słup bezpieczników na- powietrznych dla linii napowietrznej nn - bez- piecznik obmiar = 1.000szt.	szt.					
	-- R --							
1*		robocizna 0.988r-g/szt.	r-g	0.9880				
	-- M --							
2*		podstawy bezpiecznikowe izolowane typu SV 29.253 1.02szt/szt.	szt	1.0200				
3*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0.04kg/szt.	kg	0.0400				
4*		przewód aluminiowy wielodrutowy 1m/szt.	m	1.0000				
5*		Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
	-- S --							
7*		środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
8*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.175m-g/szt.	m-g	0.1750				
		Razem koszty bezpośrednie:						
	3 KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGP 340 na wysięgniku z lampą SON T Plus 150 W obmiar = 1.000szt.	szt.					
	-- R --							
1*		robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	0.7200				
	-- M --							
2*		Oprawa sod. SGP-340 2 kl ochronności 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Lampa sod.E40 150W SON-T PLUS 1szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
	-- S --							
5*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600				
6*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.41m-g/szt.	m-g	0.4100				
		Razem koszty bezpośrednie:						
	4 KNNR 5 1003-05	Montaż przewodów z udziałem podnośnika ko- szowego do opraw oświetleniowych obmiar = 3.000m przew.	m prze w.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R --	robocizna	r-g	0.2652				
		0.0884r-g/m przew.						
2*	-- M --	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	3.1200				
		1.04m/m przew.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
4*	-- S --	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.1380				
		0.046m-g/m przew.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
5 KNR 5-10		Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewo-szt.						
0904-01		dów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia -						
		połączenia prądowe, uzerowanie słupów linii						
		nn, połączenia odgromników i bezpieczników						
		obmiar = 1.000szt.						
1*	-- R --	robocizna	r-g	0.6494				
		0.68*0.955=0.6494r-g/szt.						
2*	-- M --	zaciski odgałęźny izolowany SLIP 22.127	szt	1.0200				
		1.02szt/szt.						
3*		Zacisk odgałęźny śrub.ZO/A 10-50mm2	szt	1.0200				
		1.02szt/szt.						
4*	-- S --	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.3000				
		0.3m-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie:						
6 koszty wyko-		Dopuszczenie do prac	szt					
nania		obmiar = 1.000szt						
1*	-- M --	Dopuszczenie do prac	szt	1.0000				
		1szt/szt						
		Razem koszty bezpośrednie:						

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	CAŁY KOSZTORYS Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
Podatek VAT [V]				
od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2.6226		
2.	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	0.7200		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Dopuszczenie do prac	szt	1.0000		1.0000			
2.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	1.0000		1.0000			
3.	Lampa sod.E40 150W SON-T PLUS	szt	1.0000		1.0000			
4.	Oprawa sod. SGP-340 2 kl ochronności	szt	1.0000		1.0000			
5.	podstawy bezpiecznikowe izolowane typu SV 29.253	szt	1.0200		1.0200			
6.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	1.0000		1.0000			
7.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	3.1200		3.1200			
8.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0400		0.0400			
9.	Wysięgnik W12 - 1,5 m	szt	1.0000		1.0000			
10.	Zacisk odgałęźny śrub.ZO/A 10-50mm ²	szt	1.0200		1.0200			
11.	zaciski odgałęźny izolowany SLIP 22.127	szt	1.0200		1.0200			
12.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.0600		
2.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	0.3700		
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.0230		
4.	środek transportowy	m-g	0.0700		
				RAZEM	

Słownie: