

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika zamówień

45261221-9 Malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU I CZĘŚCIOWA WYMIANA RYNIEN I OKUĆ BLACHARSKICH
W BUDYNKU ŁÓ OSIEK

ADRES INWESTYCJI : OSIEK
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM JANA PAWŁA II
ADRES INWESTORA : OSIEK UL WOLNOŚCI 24
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. A Bracha
DATA : CZERWIEC 2010

Stawka roboczogodziny : zł

Poziom cen : II kw 2010

NARZUTY

Koszty pośrednie [kp].....	%R,S
Zysk [Z].....	%R+Kp(R),S+Kp(S)
Koszty zaopatrzenia [Kz]	%Mbezp
VAT [V]	% $\sum(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Bezp),Bezp.+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:

Data zatwierdzenia

Lp	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT DACHU I CZĘŚCIOWA WYMIANA RYNIENI OKUĆ BLACHARSKICH W BUDYNKU LO OSIEK								
1		Roboty budowlane						
1.1	45261221-9	MAŁOWANIE DACHU I KOMINÓW						
1d	KNR 7-12 01101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = (10.5*30.2+61*21.5+15*24.55)*1.22=2436.157 m ² --R-- robocizna 0.4126r-tg/m ² * zł/r-g	m ²					
1*			r-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
2d	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych- POWIERZCHNI DACHU obmiar = 2436.2 m ² --R-- robocizna 0.042r-g/m ² * zł/r-g --M-- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ² * zł/dm ³ 3* materiały pomocnicze 1%(odm)	m ²					
1*			r-g					
2*			dm ³					
3*			%					
Razem koszty bezpośrednie:								
3d	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 2436.2 m ² --R-- robocizna 0.1113r-g/m ² * zł/r-g --M-- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ² * zł/dm ³ rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych poliwinylowych chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ² * zł/dm ³ 4* materiały pomocnicze 0.9%(od M) 5* --S-- ciągnik kołowy 35-50 KM 0.0003m-g/m ² * zł/m-g przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0.0003m-g/m ² * zł/m-g 6*	m ²					
1*			r-g					
2*			dm ³					
3*			dm ³					
4*			%					
5*			m-g					
6*			m-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
4d	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 2436.2 m ² --R-- robocizna 0.0881r-g/m ² * zł/r-g 2* --M-- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.105dm ³ /m ² * zł/dm ³ rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.00768dm ³ /m ² * zł/dm ³ 3* materiały pomocnicze 0.9% (od M) 4*	m ²					
1*			r-g					
2*			dm ³					
3*			dm ³					
4*			%					

Lp	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		--S-- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g					
6*		0.0003m-g/m ² * zł/m-g przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0.0003m-g/m ² * zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
5d 1. 1	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap. na ścian. i słup. Prostok. Na podł. Z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) Obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		--R-- robocizna 1.23r-g/m ² * zł/r-g	r-g					
2*		--M-- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² * zł/t	t					
3*		ciasto wapienne(wapno gaszone) 0.003m ³ /m ² * zł/m ³	m ³ m ³					
4*		piasek do zaprawy 0.0188m ³ /m ² * zł/m ³	m ³					
5*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	%					
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
7*		--S-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g					
8*		0.04m-g/m ² * zł/m-g betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
6d 1. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		--R-- robocizna 0.095r-g/m ² * zł/r-g	r-g					
2*		--M-- gips szpachlowy 0.3kg/m ² * zł/kg	kg					
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
7d 1. 1	KNR K-04 02202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		--R-- robocizna 0.08r-g/m ² * zł/r-g	r-g					
2*		--M-- środek gruntujący GRUNTOLIT – W 0.2dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
8d 1. 1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – tynki gładkie obmiar = 60m ²	m ²					
1*		--R-- robocizna 0.147r-g/m ² * zł/r-g	r-g					
2*		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³					
3*		materiały pomocnicze 2% (od M)	%					
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9d 1. 1	KNR 4-01 0710-01	Rozebrawanie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 75 m	m					
1*		--R-- robocizna 0.15r-g/m * zł/r-g	r-g					
Razem koszty bezpośrednie:								
10d 1. 1	KNR 4-01 1204-08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm – z blachy ocynkowanej obmiar = 75m	m					
1*		--R-- robocizna 0.6507r-g/m * zł/r-g	r-g					
2*		--M-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.8kg/m * zł/kg	kg					
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m * zł/kg	kg					
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m * zł/szt	szt					
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%					
6*		--S-- środek transportowy 0.0035m-g/m* zł/m-g	m-g					
7*		wyciąg 0.002m-g/m * zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE DACHU I KOMINÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] ...% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]...% od Bezp)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] ...% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz] ..% od Bezp)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] ...% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] ...% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz] ...% od Bezp)				
VAT [V] ...% od ($\sum(R+Kp(R)+Z(R),$ $M+Kz(Mbezp),S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS
OFERTOWY
UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar y	Ilość	Cena Zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
REMONT DACHU I CZĘŚCIOWA WYMIANA RYNIEN I OKUĆ BLACHARSKICH BLACHARSKICH BUDYNKU LO OSIEK									
1		Roboty budowlane							
1.1	45261221-9	MAŁOWANIE DACHU I KOMINÓW							
1d. 1.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²						
2d. 1.1	KNR 7-12 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych- POWIERZCHNI DACHU	m ²						
3d. 1.1	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²						
4d. 1.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²						
5d. 1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap. na ścian. i słup. Prostok. Na podł. Z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.)	m ²						
6d. 1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow. nierówności	m ²						
7d. 1.1	KNR K-01 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²						
8d. 1.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji – tynki gładkie	m ²						
9d. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m						
10d. 1.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm – z blachy ocynkowanej	m						
Razem dział: MAŁOWANIE DACHU I KOMINÓW									
Razem dział: Roboty budowlane									
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty budowlane							
1.1	MALOWANIE DACHU I KOMINÓW							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-10	Roboty budowlane					
1.1	1-10	MALOWANIE DACHU I KOMINÓW					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: