

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu na czterech budynkach, wchodzących w skład zabytkowej zagrody tatarskiej
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 508 obręb 39 Radomsko ul Częstochowska 9
INWESTOR : Muzeum Regionalne w Radomsku
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 1, 97 - 500 Radomsko

DATA OPRACOWANIA : 2016-04-12

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-12

Data zatwierdzenia

INVEST
mgr inż. Grzegorz Piwnik
USŁUGI W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII
97-500 RADOMSKO, ul. Architektów 26a
NIP 772-140-53-40 Regon 590060350

DYREKTOR
Muzeum Regionalnego
im. Stanisława Kostki
w RADOMSKU
dr Tomasz Nowak
KUSTOSZ

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze				
1		Rozbiórka strzechy słomianej	m ²	430.000		
d.1	analiza indywi- dualna					
2		Wywóz i utylizacja strzechy	m ²	215.000		
d.1	kalk. własna					
3	KNR-W 4-01	Wymiana elementów dachu - łąty drewniane założono	m	120.000		
d.1	0419-05 analogia	10% całości				
2		Roboty przygotowawcze				
4		Oczyszczenie elementów drewnianych	m ²	1261.900		
d.2	analiza indywi- dualna					
5	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 7.5 m	m ²	360.000		
d.2	01/02 analogia	- ekstrapolacja				
3		Roboty remontowe				
6		Ułożenie strzechy słomianej (połąc dachu + kalenica +	m ²	430.000		
d.3	analiza indywi- dualna	schodki w narożach)				
7	KNR 4-01 0631-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędzia-	m ²	231.500		
d.3	01 analogia	ków od zewnątrz - Unipal-Drew FR				
8	KNR 4-01 0631-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędzia-	m ²	1030.500		
d.3	01 analogia	ków od wewnątrz - Fobos M1				
9	KNR 4-01 0632-	Impregnacja ogniochronna strzechy od zewnątrz - Fo-	m ²	430.000		
d.3	03 analogia	bos strzecha				
10	KNR 4-01 0632-	Impregnacja ogniochronna strzechy od wewnątrz - Fo-	m ²	430.000		
d.3	03 analogia	bos strzecha				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze						
1	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka strzechy słomianej obmiar = 430.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	43.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	d.1 kalk. własna	Wywóz i utylizacja strzechy obmiar = 215.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Wywóz i utylizacja strzechy 1 m ³ /m ²	m ³	215.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01	Wymiana elementów dachu - łąty drewniane	m					
d.1	0419-05	założono 10% całości						
	analogia	obmiar = 120.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	31.2000				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006 m ³ /m	m ³	0.7200				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036 kg/m	kg	4.3200				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Roboty przygotowawcze						
4	d.2 analiza indywidualna	Oczyszczenie elementów drewnianych obmiar = 1261.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01 r-g/m ²	r-g	12.6190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości	m ²					
d.2	1604-01/02	do 7.5 m - ekstrapolacja						
	analogia	obmiar = 360.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.53295 r-g/m ²	r-g	191.8620				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.01365 m ² /m ²	m ²	4.9140				
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1440				
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0720				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000035 m ³ /m ²	m ³	0.0126				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0648				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0072				
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	4.3200				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	3.2400				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.152 m-g/m ²	m-g	54.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Roboty remontowe						
6		Ułożenie strzechy słomianej (połąc dachu + kalenica + schodki w narożach) obmiar = 430.000 m ²	m ²					
d.3	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/m ²	r-g	215.0000				
2*		-- M -- Materiał na strzechę - słoma 0.75 m ³ /m ²	m ³	322.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków od zewnątrz - Unipal-Drew FR obmiar = 231.500 m ²	m ²					
d.3	0631-01 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	74.0800				
2*		-- M -- Unipal-Drew FR 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	46.3000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków od wewnątrz - Fobos M1 obmiar = 1030.500 m ²	m ²					
d.3	0631-01 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	329.7600				
2*		-- M -- Fobos M1 0.2 kg/m ²	kg	206.1000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna strzechy od ze- wnątrz - Fobos strzecha obmiar = 430.000 m ²	m ²					
d.3	0632-03 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	86.0000				
2*		-- M -- Fobos strzecha 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	107.5000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna strzechy od wew- nątrz - Fobos strzecha obmiar = 430.000 m ²	m ²					
d.3	0632-03 analogia							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	86.0000				
2*		-- M -- Fobos strzecha 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	107.5000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: