
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys inwestorski 1

Remont budowlano konserwatorski elewacji -wymiana stolarki okiennej

Obiekt Zamek w Mirowie -roboty budowlane
 Wymiana stolarki okiennej

Budowa 32-210 Książ Wielki
 dz. nr 949/1

Inwestor Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Książu Wielkim

Poziom cen I kw 2023

W cenie okień Wykonawca uwzględnić musi koszt wykonania "Okna wzorcowego" do akceptacji w ramach komisji konserwatorskiej

Kraków Wrzesień 2023

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Stolarka okienna powinna być wykonana zgodnie z zatwierdzonymi rysunkami z programu robót i zgodnie z otrzymanym pozwoleniem konserwatorski.

Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy przedstawić na komisji konserwatorskiej okno wzorcowe do akceptacji. Z tytułu przygotowania okna wzorcowego Wykonawca nie może żądać zwrotu kosztów wykonania okna wzorcowego.

Okna muszą być dostosowane do istniejących otworów okiennych- brak możliwości korekt światła istniejących portali okiennych. Wykonawca obowiązany jest do wykonania niezbędnych prac konserwatorskich- konserwacji zachowawczej portali okiennych w zakresie wewnętrznej powierzchni portali i zabezpieczenia przed uszkodzeniem.

Okna należy wykonać z kantówki sosnowej(mikrowczep)szklone zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją, bezpieczne P1, okucia systemowe np. Maco,klamka mosiężna wzór M-tek. Malowanie farbami np. Gori w jednym kolorze, przenikalność cieplna Uw 1,3 Wm2K(dla wymiaru referencyjnego).

Wycena powinna obejmować demontaż i montaż wraz z obróbką szpalet wewnętrznych.

Podane nazwy własne materiałów , rodzaje okuć , stanowią tylko minimalne parametry -mogą być zastąpione porównywalnymi o nie gorszych parametrach materiałami i okuciami. Materiały, kształt profili , okuć podlegają zatwierdzeniu w trakcie akceptacji okna wzorcowego.

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. wymiana stolarki okiennej				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		Okna łukowe 6szt 6*1,56*3,55	m2	33,228
		Okna prostokątne 3 szt 3*1,55*2,5	m2	11,625
		razem	m2	44,853
2	KNR-W 4-01 0320/06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2,0m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2	44,853
3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostarczenie stolarki okiennej skrzynkowe proste	szt	3,000
4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostarczenie stolarki okiennej okna łukowe	szt	6,000
5	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostarczenie podokienników drewnianych	szt	6,000
6	TZKNBK IV 19-456/01	Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych z wykuciem bruzd i reperacją tynku o długości ponad 1,5m	szt	9,000

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. wymiana stolarki okiennej								
1	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 44,853 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	23,324				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR-W 4-01 0320/06 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2,0m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 44,853 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Szczypty drewniane i iglaste użytkowe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Pakuły impregnowane Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g m3 kg kg kg m3 % m-g m-g	1,26 0,003 0,15 0,2 3,04 0,016 1,5 0,02 0,1	56,515 0,135 6,728 8,971 136,353 0,718 1,5 0,897 4,485				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie stolarki okiennej skrzynkowe proste 3 szt Materiały Okna drewniane przekroje okucia ,wykończenie zgodnie z protokołem komisji konserwatorskiej i programem konserwatorskim	m2	3,84	11,520				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie stolarki okiennej okna łukowe 6 szt Materiały Okna drewniane przekroje okucia ,wykończenie zgodnie z protokołem komisji konserwatorskiej i programem konserwatorskim łukowe	m2	5,46	32,760				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie podokienników drewnianych 6 szt Materiały Podokienniki drewniane	szt	1	6,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	TZKNBK IV 19-456/01 Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych z wykuciem bruzd i reperacją tynku o długości ponad 1,5m 9 szt Robocizna Murarze kat.12 Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g kg m3 % m-g m-g	2,51 8,63 0,022 5 0,02 0,02	22,590 77,670 0,198 5 0,180 0,180				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: wymiana stolarki okiennej								
	Razem k.b.							

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. wymiana stolarki okiennej				
1	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	44,853		
2	KNR-W 4-01 0320/06 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2,0m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2	44,853		
3	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie stolarki okiennej skrzynkowe proste	szt	3,000		
4	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie stolarki okiennej okna łukowe	szt	6,000		
5	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostarczenie podokienników drewnianych	szt	6,000		
6	TZKNBK IV 19-456/01 Osadzenie podokienników drewnianych, stalowych, betonowych, kamiennych, lastrykowych z wykuciem bruzd i reperacją tynku o długości ponad 1,5m	szt	9,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Nr	Opis robót	Wartość
1.	wymiana stolarki okiennej	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	kg	77,670		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	136,353		
3	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,728		
4	Okna drewniane przekroje okucia ,wykończenie zgodnie z protokołem komisji konserwatorskiej i programem konserwatorskim łukowe	m2	32,760		
5	Okna drewniane przekroje okucia ,wykończenie zgodnie z protokołem komisji konserwatorskiej i programem konserwatorskim	m2	11,520		
6	Pakuły impregnowane	kg	8,971		
7	Piasek do zapraw	m3	0,916		
8	Podokienniki drewniane	szt	6,000		
9	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,135		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	1,077		
2	Wyciąg	m-g	4,665		
		Razem	5,742		

Zamek w Mirowie -roboty budowlane Wymiana stolarki okiennej

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 4-01	wyd.III 1999	1
2	KNR-W 4-01	wyd.III 2000	1
3	TZKNBK IV	wyd.I 1983	1