
PRZEDMIAR ROBÓT

muzeum_elewacja_dziedziniec

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

REMONT ELEWACJI W ZABYTKOWYM BUDYNKU MUZEUM
PODKARPACKIEGO W KROŚNIE

ELEWACJA DZIEDZIŃCA

INWESTOR:

Muzeum Podkarpackie w Krośnie
Piłsudskiego 16
38-400 Krosno

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Roman Zimka

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		RENOWACJA ELEWACJI		
1	KNRw 0202 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 20 m.	831,4000	m2
		Obmiar: $(5,7 + 0,9 + 4,8 + 8,8 + 5,4) * 9,45 + (11,1 + 5,1 + 25,7) * 7,7 + 19,9 * 11,5 + (2 + 3,6 + 2) * 5 = 831,4000$		
2	KNRw 0202 1612-0300	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.	831,4000	m2
		Obmiar: 831,4000		
3	KNNR 0002 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	831,4000	m2
		Obmiar: 831,4000		
4	KNRw 0202 1613-0200	Daszki ochronne, ciągle wzdłuż rusztowań o konstrukcji rurowej, wysokość rusztowania do 20 m.	51,3500	m2
		Obmiar: $3,6 * 1,5 * 4 + 8,5 * 3,5 = 51,3500$		
5	KNR 1901 0832-0400	Roboty różne - zabezpieczenie stolarki folią.	59,6100	m2
		Obmiar: $1,15 * 1,8 * 21 + 1,2 * 2,2 + 1,8 * 2,5 * 3 = 59,6100$		
6	Analiza własna: KNRw 0202 1603-0300	Czas pracy rusztowania.	40,0000	doba
		Obmiar: 40,0000		
7	KNR 0401 0701-0600	Odbicie tynków z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - analogia	785,1800	m2
		Obmiar: $(5,7 + 0,9 + 4,8 + 8,8 + 5,4) * 9,0 + (11,1 + 5,1 + 25,7) * 7,2 + 19,9 * 11,0 + (2 + 3,6 + 2) * 4,5 = 785,1800$		
8	KNR 1901 0639-0300	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych.	785,1800	m2
		Obmiar: 785,1800		
9	KNR 1901 0643-0500	Wzmocnienie ścian estrami kwasu krzemowego	785,1800	m2
		Obmiar: 785,1800		
10	KNR 1901 0313-0100	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 1 cegle w jednym miejscu.	60,0000	miejsce
		Obmiar: 60,0000		
11	KNR 1901 0313-0700	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2.	20,0000	miejsce
		Obmiar: 20,0000		
12	KNRw 0202 0126-0900	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych.	10,0000	m2
		Obmiar: 10,0000		
13	KNR 0040 0210-0103	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, jednowarstwowe o grubości 1cm - zaprawa Aist Uniwersalputz - stara biel -	785,1800	m2
		Obmiar: 785,1800		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0040 0210-0203	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku - zaprawa Aist Uniwersalputz - stara biel - Obmiar: 785,1800 Krotność: 5,0000	785,1800	m2
15	KNR 0023 0932-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grub. 3mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Obmiar: 785,1800	785,1800	m2
13	KNR 1901 1305-0400	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich Obmiar: 785,1800	785,1800	m2
17	KNRw 0202 1510-1200	Zabezpieczenie przed graffiti Obmiar: 785,1800	785,1800	m2
18	KNR 0401 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: $22 * 1,15 * 0,3 + 16 * 0,9 * 0,3 = 11,9100$	11,9100	m2
19	KNR 1901 0584-0700	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy miedzianej. Obmiar: 11,9100	11,9100	m2
20	KNR 0401 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 53,8000	53,8000	m
21	KNR 1901 0583-0200	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm. Obmiar: $4 * 7,7 + 2 * 11,5 = 53,8000$	53,8000	m
22	KNR 1901 0583-0400	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko. Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
23	KNR 1901 1311-0800	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Obmiar: $3 * 2,4 + 0,67 * 3 * 0,9 + 6,7 * 1,2 = 17,0490$	17,0490	m2
24	Analiza własna:	Demontaż i ponowny montaż alarmu, monitoringu i oświetlenia Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
25	KNR 0404 1107-0100	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Obmiar: 0,1200 Mnożniki: R = 0,9550	0,1200	t
26	KNR 0404 1107-0400	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Obmiar: 0,1200 Krotność: 2,0000	0,1200	t

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Mnożniki: R = 0,9550		
27	KNR 0401 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	39,3000	m3
		Obmiar: $786 \cdot 0,05 = 39,3000$		
28	KNR 0401 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	39,3000	m3
		Obmiar: 39,3000		
		Krotność: 2,0000		
29	Analiza własna:	Opłata za składowanie gruzu	39,3000	m3
		Obmiar: 39,3000		
30	KNRw 0508 0402-0100	Montaż i demontaż lamp o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 2 otworów mocujących	9,0000	szt.
		Obmiar: 9,0000		
		Krotność: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		RENOWACJA STOLARKI		
31	KNR 1901 1021-0100	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie drzwi	38,9200	m2
		Obmiar: $1,0 * 2,6 * 2 * 2 + 1,8 * 2,1 * 2 + 2,5 * 2,4 * 2 + 1,6 * 2,8 * 2 = 38,9200$		
32	KNRw 0401 1210-0900	Jednokrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2	38,9200	m2
		Obmiar: 38,9200		
33	KNR 1901 1021-0100	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie stolarki okiennej analogia	138,2400	m2
		Obmiar: $1,2 * 1,8 * 22 * 2 + 0,9 * 1,5 * 16 * 2 = 138,2400$		
34	KNRw 0401 1210-0501	Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2	138,2400	m2
		Obmiar: 138,2400		
35	KNRw 0401 0916-0100	Naprawa podokienników drewnianych	38,0000	szt.
		Obmiar: 38,0000		
36	KNRw 0401 1210-1401	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m2	38,0000	szt.
		Obmiar: 38,0000		