
PRZEDMIAR ROBÓT

muzeum_elewacja_od skarpy

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

REMONT ELEWACJI W ZABYTKOWYM BUDYNKU MUZEUM
PODKARPACKIEGO W KROŚNIE

ELEWACJA OD SKARPY

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 ELEMENTÓW KAMIENNYCH		
1	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne oczyszczenie powierzchni - kamień piaskowiec	245,0000	m2
		Obmiar: 245,0000 Mnożniki: R = 1,3000		
2	TZKNC NKVI 0102-0200	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	245,0000	dm2
		Obmiar: 245,0000 Krotność: 100,0000 Mnożniki: R = 1,3000		
3	TZKNC NKVI 0111-0200	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec	245,0000	dm2
		Obmiar: 245,0000 Krotność: 100,0000 Mnożniki: M = 0,8000		
4	KNR 1901 0641-0300	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2.	245,0000	m2
		Obmiar: 245,0000 Mnożniki: R = 2,5000		
5	KNR 1901 0643-0500	Wzmocnienie ścian estrami kwasu krzemowego	245,0000	m2
		Obmiar: 245,0000		
6	TZKNC NKVI 0302-0100	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów	80,0000	dm2
		Obmiar: 80,0000		
7	KNRw 0401 1409-0200	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów o powierzchni do 1,0m2 w jednym miejscu, o obwodzie elementu do 8m/m2 o grubości do 6cm	35,0000	m2
		Obmiar: 35,0000		
8	TZKNC NKVI 0503-0200	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Piaskowiec.	35,0000	szt.
		Obmiar: 35,0000		
9	KNR 1901 0326-0500	Spoinowanie	245,0000	m2
		Obmiar: 245,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		RENOWACJA ELEWACJI		
10	KNRw 0202 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 20 m.	565,0000	m2
		Obmiar: (7,7 + 4,3 + 28 + 1,9 + 6,8 + 7,8) * 10 = 565,0000		
11	KNRw 0202 1612-0300	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.	565,0000	m2
		Obmiar: 565,0000		
12	KNNR 0002 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	565,0000	m2
		Obmiar: 565,0000		
13	KNR 1901 0832-0400	Roboty różne - zabezpieczenie stolarki folią.	19,0000	m2
		Obmiar: 19,0000		
14	Analiza własna: KNRw 0202 1603-0300	Czas pracy rusztowania.	50,0000	doza
		Obmiar: 50,0000		
15	KNR 0401 0701-0600	Odbicie tynków z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - analogia	320,0000	m2
		Obmiar: 565-245 = 320,0000		
16	KNR 1901 0639-0300	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych.	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
17	KNR 1901 0643-0500	Wzmocnienie ścian estrami kwasu krzemowego	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
18	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		
19	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		
20	KNRw 0202 0126-0900	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych.	10,0000	m2
		Obmiar: 10,0000		
21	KNR 0040 0210-0103	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, jednowarstwowe o grubości 1cm - zaprawa Aist Uniwersalputz - stara biel -	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
22	KNR 0040 0210-0203	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku - zaprawa Aist Uniwersalputz - stara biel -	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
		Krotność: 5,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
23	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	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
24	KNR 1901 1305-0400	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
25	KNRw 0202 1510-1200	Zabezpieczenie przed graffiti	320,0000	m2
		Obmiar: 320,0000		
26	KNR 0401 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	5,7400	m2
		Obmiar: 5,7400		
27	KNR 0401 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	40,0000	m
		Obmiar: 40,0000		
28	KNR 1901 0584-0700	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy miedzianej.	5,7450	m2
		Obmiar: $(1,15 + 7 * 1,8 + 6 * 0,9) * 0,3 = 5,7450$		
29	KNR 1901 0583-0200	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm.	40,0000	m
		Obmiar: $4 * 10 = 40,0000$		
30	KNR 1901 0583-0400	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko.	20,0000	szt.
		Obmiar: 20,0000		
31	KNR 1901 1311-0300	Malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - miniowanie	4,8000	m2
		Obmiar: $1,2 * 2 * 2 = 4,8000$		
32	KNR 1901 1311-0800	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	9,8000	m2
		Obmiar: $0,12 * 1,2 * 5 + 1,3 * 2 = 9,8000$		
33	KNR 0401 0535-0200	Rozebranie pokryć z blachy, pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	5,5100	m2
		Obmiar: $1,9 * 2,9 = 5,5100$		
34	KNR 0401 0535-0400	Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku	1,9000	m
		Obmiar: 1,9000		
35	KNR 1901 0584-0400	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50 cm z blachy miedzianej.	1,2300	m2
		Obmiar: $0,3 * 2,3 + 1,8 * 0,3 = 1,2300$		
36	KNR 1901 0580-0100	Krycie dachu na rąbek podwójny o wymiarach arkuszy do 0,3 m2 blachą miedzianą.	5,5100	m2
		Obmiar: 5,5100		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
37	KNR 1901 0582-0100	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 10 cm.	1,9000	m
		Obmiar: 1,9000		
38	KNR 1901 0583-0100	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy 12 cm.	2,5000	m
		Obmiar: 2,5000		
39	KNR 0404 1107-0100	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	0,1200	t
		Obmiar: 0,1200 Mnożniki: R = 0,9550		
40	KNR 0404 1107-0400	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	0,1200	t
		Obmiar: 0,1200 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
41	KNR 0401 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	16,0000	m3
		Obmiar: $320 \cdot 0,05 = 16,0000$		
42	KNR 0401 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	16,0000	m3
		Obmiar: 16,0000 Krotność: 2,0000		
43	Analiza własna:	Opłata za składowanie gruzu	14,2500	m3
		Obmiar: 14,2500		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		RENOWACJA STOLARKI		
44	KNR 1901 1021-0100	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie stolarki okiennej analogia	18,2700	m2
		Obmiar: $1,15 * 1,8 + 1,8 * 0,9 * 7 + 0,9 * 0,9 * 6 = 18,2700$		
45	KNRw 0401 1210-0501	Dwukrotne lakierowanie emalią stalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2	18,2700	m2
		Obmiar: 18,2700		
46	KNRw 0401 0916-0100	Naprawa podokienników drewnianych	14,0000	szt.
		Obmiar: 14,0000		
47	KNRw 0401 1210-1401	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m2	14,0000	szt.
		Obmiar: 14,0000		