

## Remont elewacji bez docieplenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont elewacji bez docieplenia</b>					
1		Remont cokołu na elewacji frontowej.			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu.(plytki granitowe na cokole po prawej stronie pozostawić) Krotność = 1,5	m2		
		(11,84 + 2,00) * 0,55	m2	7,612	
				RAZEM	7,612
2 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pokrycie cokołu ceglanego preparatami hydrofobizującymi tj. emulsją impregnacyną - zabezpieczającą do ścian ceglanych	m2		
		poz.1	m2	7,612	
				RAZEM	7,612
3 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - wykonanie cokołu z płytek granitowych	m2		
		poz.2	m2	7,612	
				RAZEM	7,612
4 d.1	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą	m2		
		poz.1	m2	7,612	
				RAZEM	7,612
5 d.1	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		poz.4	m2	7,612	
				RAZEM	7,612
2		Remont elewacji bez docieplenia.			
6 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		25,00 * (13,90 + 2,70)	m2	415,000	
				RAZEM	415,000
7 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.6	m2	415,000	
				RAZEM	415,000
8 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.6	m2	415,000	
				RAZEM	415,000
9 d.2	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie elementów metalowych folią.	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		(47 * (1,20 * 1,60)) + (4 * 3,0 * 3,0)	m2	126,240	
				RAZEM	126,240
12 d.2	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż masztu stalowego na elewacji frontowej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - podparapetniki na 3 piętrze	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Remont elewacji bez docieplenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie częściowe na trójkątach powyżej dachu.	m <sup>2</sup>		
		4,50 * 2,50 * 0,5 * 2	m <sup>2</sup>	11,250	
				RAZEM	11,250
15 d.2	KNR 0-26 0635-08 analogia	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - oczyszczenie elewacji metodą Thomann-Henry - elewacja frontowa	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	415,000	
				RAZEM	415,000
16 d.2	KNR 2-02 0908-02	Tynki zewn.szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.- uzupełnienie tynków na parterze w strefie objętej naprawą	m <sup>2</sup>		
		15,60 * 4,12	m <sup>2</sup>	64,272	
				RAZEM	64,272
17 d.2	KNR 2-02 0908-05	Tynki zewn.szlachetne nakrapiane na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn. - naprawa tynków na gzymsach i zdobieniach powyżej dachu.	m <sup>2</sup>		
		((25,00 + 4,00) * 1,00) + (4,80 * 2,70 * 2)	m <sup>2</sup>	54,920	
				RAZEM	54,920
18 d.2	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - odtworzenie tynków na trójkątach powyżej dachu.	m <sup>2</sup>		
		poz. 14	m <sup>2</sup>	11,250	
				RAZEM	11,250
19 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na gzymsie dachowym	m		
		25 + 4	m	29,000	
				RAZEM	29,000
20 d.2	KNR 19-01 0314-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.2	KNR 0-26 0637-08	Renowacja tła oraz detali na wszystkich ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.6 * 0,5	m <sup>2</sup>	207,500	
				RAZEM	207,500
22 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	415,000	
				RAZEM	415,000
23 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-tła i detale	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	415,000	
				RAZEM	415,000
24 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-szpalety okienne	m <sup>2</sup>		
		poz.11 * 0,3	m <sup>2</sup>	37,872	
				RAZEM	37,872
25 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		6 * 25 * 0,25	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
26 d.2	KNR 4-01 0530-03	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	37,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,500
27 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		47 * 1,5	m	70,500	
				RAZEM	70,500
28 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		47 + 2	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
3		<b>Prace dodatkowe, wykończeniowe przy elewacji.</b>			
29 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - malowanie elementów drewnianych .	m2		
		(1,60 * 2,10 * 2) + (1,20 * 2,10 * 2)	m2	11,760	
				RAZEM	11,760
30 d.3	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie drzwi wejściowych.	m2		
		1,0 * 3,20	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
31 d.3	KNR 4-01 1212-13 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych.	m2		
		(0,4 * 0,6) * 2	m2	0,480	
				RAZEM	0,480
32 d.3	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m2		
		(25,00 + 4,00) * 0,30	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
33 d.3	KNR 4-01 0502-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m2		
		poz.32	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
34 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wymiana pasa nadrynnowego	m2		
		(25,00 + 4,00) * 0,30	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
35 d.3	KNR-W 4-01 0534-01 analogia	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 12 cm	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.3	KNR-W 4-01 0530-02 analogia	Wymiana rynien z wykonaniem nowych prostokątnych z blachy stalowej ocynkowanej do 56 cm w rozwinięciu - na istniejących uchwytach.	m		
		25,00 + 4,00	m	29,000	
				RAZEM	29,000
37 d.3	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą	m2		
		(25,00 + 4,00) * 3,00	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
38 d.3	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		(25,00 + 4,00) * 3,00	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
39 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,0 + 0,1 + poz.14 * 0,02 + 1,5	m3	2,825	
				RAZEM	2,825
40 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		

## Remont elewacji bez docieplenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	m3	2,825	
				RAZEM	2,825
41 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m3		
		poz.40 * 1,5	m3	4,238	
				RAZEM	4,238