

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji					
1		Remont elewacji bez docieplenia - elewacja frontowa, elewacja boczna lewa 1 i boczna lewa 2..			
1 d.1	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		
		$((13,30 + 13,00) * 11,00) + ((2,00 + 5,55 + 1,00) * 8,50)$	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
2 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz. 1	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
3 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz. 1	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
4 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie elementów metalowych folią.	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią Krotność = 1,5	m2		
		$(27 * (0,90 * 1,50)) + (4 * (1,20 * 2,20))$	m2	47,010	
				RAZEM	47,010
7 d.1	KNR 4-01 0203-13 analogia	Wymiana czapek na murkach	m2		
		0,50 * 1,50 * 2	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
8 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni tynków i wnek okiennych i drzwiowych metodą opracowaną przez firmę Thomann-Henry® Krotność = 2	m2		
		poz. 1	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,30 + 10,40	m	23,700	
				RAZEM	23,700
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,00 * 3	m	33,000	
				RAZEM	33,000
11 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-ubytki na cokole	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)-wykonanie tynku z kamieni polnych na zaprawie cementowej na cokole	m2		
		poz. 11	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn..z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2-odspojenia na tynkach	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - pod ubytki na tynkach	m2		
		poz. 13	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)-pod ubytki na tynkach	m2		
		poz.14	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.8	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
17 d.1	KNR 2-02 0916-05 analogia	Zewn.profilę ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szer.w rozw.do 30cm - wykonanie tynków na zabytkowych gzysach.	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.1	kalk. własna	Odtworzenie detali architektonicznych na elewacji .	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m2		
		poz.16	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
20 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod farby sylikatowe.	m2		
		poz.19	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
21 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-tło i detale	m2		
		poz.20	m2	361,975	
				RAZEM	361,975
22 d.1	KNR 2-02 0904-03	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm - wzmocnienie i wyrównanie szpaletów	m2		
		poz.6	m2	47,010	
				RAZEM	47,010
23 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - wzmocnienie i wyrównanie szpaletów	m2		
		poz.22	m2	47,010	
				RAZEM	47,010
24 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - wzmocnienie i wyrównanie szpaletów	m2		
		poz.23	m2	47,010	
				RAZEM	47,010
25 d.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzysów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2		
		300 * 0,25	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
26 d.1	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		27 * 1,20 * 0,25	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
27 d.1	KNR-W 2-02 0517-03	Krawędzie balkonów i loggii - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m2		
		4,0 * 1,50	m2	6,000	

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
28 d.1	KNR 0-25 0102-03	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem -spody balkonów i maszt	m2		
		$((1,50 * 3 + 4) * 0,10) * 2 + 2,0$	m2	3,700	
				RAZEM	3,700
29 d.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B-spody balkonów ,maszt,skrzynka gazowa	m2		
		poz.28 + $(0,5 * 0,4)$	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
30 d.1	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi-spody balkonów ,maszt,skrzynka gazowa	m2		
		poz.29	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
31 d.1	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - spody balkonów	m2		
		$4,0 * 1,5 * 2$	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.1	KNR-W 2-02 0910-03	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 30 cm wyk. ręcznie - boki balkonów	m2		
		$(1,5 + 4,0 + 1,5) * 0,30 * 2$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
33 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.9	m	23,700	
				RAZEM	23,700
37 d.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.10	m	33,000	
				RAZEM	33,000
38 d.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej- odpływy z balkonów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Remont budynku wraz z ociepleniem ścian zewnętrznych-elewacja tylna 1 i tylna 2.			
39 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		
		$(6,0 + 8,0) * 14,00$	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
40 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.39	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
41 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.40	m2	196,000	
				RAZEM	196,000

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie elementów metalowych.	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią Krotność = 1,5	m2		
		$(7 * (0,90 * 1,50)) + (1 * (0,30 * 0,70)) + (2 * (1,0 * 2,1))$	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
45 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.39	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
46 d.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 0,2	m2		
		poz.45	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
47 d.2	KNR 19-01 0313-07	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach,filarach,pilastrach	m2		
		poz.47	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.48	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.45	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
51 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.50	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
52 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		6,0 + 8,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
53 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.51	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
54 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.53 * 6	szt	1 176,000	
				RAZEM	1 176,000
55 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		12,00 * 2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.53	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
57 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Krotność = 1,5	m2		
		poz.44	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
58 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(7 * (1,50 + 0,90 + 1,50)) + (1 * (0,30 + 0,60 + 0,30)) + (2 * (2,10 + 1,00 + 2,10))$	m	38,900	
				RAZEM	38,900
59 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.53 + poz.57	m2	209,860	
				RAZEM	209,860
60 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - położenie Baranka 2 mm	m2		
		poz.53 + poz.57	m2	209,860	
				RAZEM	209,860
61 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2		
		8 * 0,50	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - parapety zewnętrzne	m2		
		7 * 1,20 * 0,35	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
64 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - oczyszczenie rury gazowej	m2		
		20 * 0,016	m2	0,320	
				RAZEM	0,320
65 d.2	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - malowanie rury gazowej	m2		
		20 * 0,016	m2	0,320	
				RAZEM	0,320
66 d.2	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynku na ogniomurze od tyłu	m2		
		8 * 1,5	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
67 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ogniomurów od tyłu.	m2		
		8 * 1,5	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja podbitki dachowej.	m2		
		6 * 0,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Prace dodatkowe,wykończeniowe przy elewacji.			
69 d.3	KNR AT-08 0106-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych - elewacja frontowa,boczna lewa 1 i boczna lewa 2.	m2		
		(13,30 + 13,00 + 5,55 + 1,00) * 3,00	m2	98,550	
				RAZEM	98,550
70 d.3	KNR AT-08 0106-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach porowatych-elewacja tylna 1 i tylna 2	m2		
		(6,00 + 8,00) * 3,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
71 d.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.3	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drwnianych o pow. ponad 0.5 m2 - drzwi na elewacji frontowej i tylnych Krotność = 2	m2		
		(1,50 * 3,20) + (2 * 1,0 * 2,10)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
73 d.3	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2- drzwi na elewacji frontowej i tylnych Krotność = 2	m2		
		(1,50 * 3,20) + (2 * 1,0 * 2,10)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
74 d.3	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2- drzwi na elewacji frontowej i tylnych Krotność = 2	m2		
		(1,50 * 3,20) + (2 * 1,0 * 2,10)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
75 d.3	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - okienko na elewacji tylnej Krotność = 1,2	szt.		
		0,3 * 0,6	szt.	0,180	
				RAZEM	0,180
76 d.3	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m2 - okienko na elewacji tylnej Krotność = 1,2	szt.		
		0,3 * 0,6	szt.	0,180	
				RAZEM	0,180
77 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.13 * 0,02 + poz.45 * 0,02 + poz.46 * 0,04	m3	12,160	
				RAZEM	12,160
78 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.77	m3	12,160	
				RAZEM	12,160
79 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m3		
		poz.78 * 1,5	m3	18,240	
				RAZEM	18,240

Remont elewacji
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		DODATKOWE			
80 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in. : montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000