

Remont elewacji  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont elewacji</b>					
1		<b>Rozebranie istniejących schodów ceglanych na elewacji tylnej.</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego-demontaż barierok.	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 0,6	m3		
		0,72 * 1,20 * 2,44	m3	2,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,108</b>
3 d.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,20 * 2,44 * 0,80	m3	2,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,342</b>
4 d.1	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm-rozebranie fundamentów betonowych	m3		
		0,5	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
2		<b>Wykonanie schodów betonowych.</b>			
5 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-wykop pod fundament schodów.	m3		
		(1,20 + 2,44 + 1,20) * 0,45 * 0,80	m3	1,742	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,742</b>
6 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		(1,20 + 2,44 + 1,20) * 0,45 * 0,80	m3	1,742	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,742</b>
7 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		1,20 * 2,44	m2	2,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,928</b>
8 d.2	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody betonowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - murowane z bloczków betonowych Krotność = 0,6	m3		
		1,20 * 2,44 * 0,72	m3	2,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,108</b>
9 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		poz.6 / 0,45 + poz.8	m2	5,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,979</b>
10 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Krotność = 1,5	m2		
		1,20 * 2,44	m2	2,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,928</b>
11 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.10	m2	2,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,928</b>
12 d.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- wykonanie barierok stalowych obustronnych. Krotność = 2	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
13 d.2	KNR 2-02 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Krotność = 2	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Wstawienie nowych drzwi wejściowych - 1 szt</b>			
14 d.3	KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż razem z drzwiami	m2		
		(1,20 * 2,20)	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
15 d.3	KNR-W 4-01 0917-19	Demontaż zamków skrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR-W 4-01 0917-05	Demontaż klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR-W 4-01 0917-24 analogia	Demontaż samozamykacza domofonowego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(1,20 * 2,20)	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
19 d.3	KNR-W 2-02 1026-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone	m2		
		(1,10 * 2,10)	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
20 d.3	KNR-W 4-01 0921-05	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-założenie zaka i wkładki domofonowej w nowych drzwiach-elewacja tylna.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Remont zabytkowego cokołu na elewacji .</b>			
24 d.4	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na cokole, z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		(19,80 + 19,80 + 11,50 + 11,50) * 1,10	m2	68,860	
				RAZEM	68,860
25 d.4	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ścierne murów z wystrojem architektonicznym z cegły	m2		
		poz.24	m2	68,860	
				RAZEM	68,860
26 d.4	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - pokrycie cokołu ceglanego preparatami hydrofobizującymi tj. emulsją impregnacyną - zabezpieczającą do ścian cegłanych	m2		
		poz.25	m2	68,860	
				RAZEM	68,860

## Remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR AT-08 0101-05	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą	m2		
		poz.26	m2	68,860	
				RAZEM	68,860
28 d.4	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		poz.27	m2	68,860	
				RAZEM	68,860
29 d.4	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	m2		
		poz.28	m2	68,860	
				RAZEM	68,860
5		Remont elewacji bez docieplenia.			
30 d.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,65 * 4	m	38,600	
				RAZEM	38,600
31 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		100 * 0,2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.5		Rusztowania ujęte zostały w poz.63.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		604,090	m2	604,090	
				RAZEM	604,090
34 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.33	m2	604,090	
				RAZEM	604,090
35 d.5	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.5	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie elementów metalowych folią.	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.5	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		46 * (1,20 * 1,60)	m2	88,320	
				RAZEM	88,320
38 d.5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów stalowych na elewacji.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.5	KNR 4-01 0511-01 analogia	Rozebranie szyldów reklamowych i informacyjnych	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na elewacji z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		(19,80 + 19,80 + 11,50 + 11,50) * 8,60	m2	538,360	

## Remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	538,360
41 d.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji.	m2		
		poz.40	m2	538,360	
				RAZEM	538,360
42 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.5	kalk. własna	Wykucie wnęki,schowanie kabla energetycznego,zaprawienie bruzdy na elewacji tylnej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	kalk. własna	Wykonanie,montaż detalu architektonicznego z betonu lekkiego na elewacji frontowej - nad drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.41	m2	538,360	
				RAZEM	538,360
46 d.5	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki podkładowe - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.45	m2	538,360	
				RAZEM	538,360
47 d.5	KNR 2-02 0908-02	Tynki zewn.szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. Krotność = 0,4	m2		
		poz.46	m2	538,360	
				RAZEM	538,360
48 d.5	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) Krotność = 0,2	m2		
		poz.45	m2	538,360	
				RAZEM	538,360
49 d.5	KNR 2-02 0918-03 analogia	Zewn.bonie wykonane w tynku gładzonym wykonane ręcznie - jak na elewacji obok.+dodatek na robociznie za pracochłonność Krotność = 0,4	m		
		poz.47	m	538,360	
				RAZEM	538,360
50 d.5	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(9,65 * 6) + 20	m	77,900	
				RAZEM	77,900
51 d.5	KNR 19-01 0314-07 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu - naprawa pęknięcia muru na elewacji frontowej.	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.5	KNR 0-26 0637-08	Renowacja detali na wszystkich ścianach	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
53 d.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie pod farbę sylikatową.	m2		
		poz.45 + poz.52	m2	638,360	
				RAZEM	638,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-tło i detale	m2		
		poz.53	m2	638,360	
				RAZEM	638,360
55 d.5	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 - wyprostowanie szpaletów okiennych i drzwiowych	m2		
		46 * (1,20 + 1,60 + 1,60) * 0,20	m2	40,480	
				RAZEM	40,480
56 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-szpalety okienne i drzwiowe	m2		
		poz.55	m2	40,480	
				RAZEM	40,480
57 d.5	KNR-W 4-01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm - rynny pozostawić do ponownego użytku.	m		
		9,65 * 4	m	38,600	
				RAZEM	38,600
58 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
59 d.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.5	KNR 4-01 0530-03	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m2		
		100 * 0,2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- zaimpregnowanie deski gzymsowej pod dachem na elewacji frontowej i tylnej.	m2		
		19,80 * 2 * 0,30	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
6		<b>Prace dodatkowe,wykończeniowe.</b>			
62 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		18,780 * 0,10 + 18,780 * 0,20 + 20,000 * 0,05 + poz.1 * 0,05 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.18 * 0,10 + 39,480 * 0,10 + 8,000 * 0,60 * 0,01 + poz.24 * 0,02 + poz.31 * 0,01	m3	17,671	
				RAZEM	17,671
63 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.62	m3	17,671	
				RAZEM	17,671
64 d.6	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m3		
		poz.63 * 1,5	m3	26,507	
				RAZEM	26,507