

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - cokolia na ścianie	m2		
		0,30 * (2,75 + 40,73 + 0,20 * 16 - 0,90 * 8)	m2	11,844	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,844</b>
2 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Zerwanie docieplenia ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm wraz z wyprawą elewacyjną	m2		
		0,50 * (2,75 + 40,73 - 0,90 * 8)	m2	18,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,140</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		2,75 * 2,80 + 3,14 * 0,80 * 0,80 * 0,25 + 1,95 * 0,80 + 1,50 * 37,13 + 0,20 * 0,90 * 8	m2	66,897	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,897</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * (2,80 + 2 * 3,14 * 0,80 * 0,25 + 0,45 + 37,13)	m2	10,409	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,409</b>
5 d.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m2		
		2,90 * 2,95 + 3,14 * 0,80 * 0,80 * 0,25 + 2,10 * 0,80 + 1,65 * 37,13	m2	72,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,002</b>
6 d.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Zerwanie izolacji z papy z płyty balkonowej	m2		
		poz.5	m2	72,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,002</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Skucie warstwy spadkowej betonowej - przyjęto śr.gr. 5 cm	m3		
		poz.5 * 0,05	m3	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
8 d.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm z boku balkonu	m		
		2,80 + 2 * 3,14 * 0,80 * 0,25 + 0,45 + 37,13	m	41,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,636</b>
9 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zmurszonych i spuchniętych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej od spodu płyty balkonowej o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30# całości	m2		
		(2,75 * 2,80 + 3,14 * 0,80 * 0,80 * 0,25 + 1,95 * 0,80 + 1,50 * 37,13) * 0,30	m2	19,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,637</b>
10 d.1		Koszt podstawienie kontenera ,załadunku materiałem z rozbiorki i wywózka na wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
11 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,00 * 2,10 * 8	m2	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
12 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,00 * 2,10 * 8	m2	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
13 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		(1,00 + 2,10 * 2 * 2 + 0,90) * 8	m	82,400	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,400
3		<b>Roboty naprawcze , izolacyjne i posadzkowe balkonu</b>			
14 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian	m2		
		poz.2	m2	18,140	
				RAZEM	18,140
15 d.3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm - na ścianie pod izolację	m2		
		poz.2	m2	18,140	
				RAZEM	18,140
16 d.3	ZKNR C-1 0301-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża. z kurzu i luźnych kruszyn	m2		
		poz.5	m2	72,002	
				RAZEM	72,002
17 d.3	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - na boku płyty balkonowej	m		
		poz.8	m	41,636	
				RAZEM	41,636
18 d.3	KNR-W 2-02 0514-03	Obróbka krawędzie balkonu - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,50 * poz.8	m2	20,818	
				RAZEM	20,818
19 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		40,73	m	40,730	
				RAZEM	40,730
20 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy	m2		
		0,25 * poz.8	m2	10,409	
				RAZEM	10,409
21 d.3	KNR-W 4-01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 10 cm - odpływ z balkonu	m		
		1,10 * 3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
22 d.3	KNR 2-02 1101-02	Warstwa spadkowa betonowa z betonu C12/15 na stropie - śr.gr.4 cm	m3		
		poz.16 * 0,04	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
23 d.3	KNR-W 2-02 1127-07 analogia	Grunтовanie pod powłoki żywiczne poliuretanowe - Sikafloor 156	m2		
		poz.16 + 0,40 * (2,90 + 40,88 - 0,90 * 8)	m2	86,634	
				RAZEM	86,634
24 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wklejenie maty wzmacniającej z włókna szklanego np. Sika Reemat Premium na styku ściany z płytą balkonową	m2		
		0,60 * (2,90 + 40,88 - 0,90 * 8)	m2	21,948	
				RAZEM	21,948
25 d.3	KNR-W 2-02 1127-02	Dwuwarstwowa wierzchnia elastyczna powłoka poliuretanowa Sikafloor - 400 N Elastic	m2		
		poz.16	m2	72,002	
				RAZEM	72,002
4		<b>Roboty pozostałe</b>			
26 d.4	KNR 0-23 2614-02	Uzupełnienie docieplenia ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej /kolor dobrać do istn. elew./	m2		
		poz.2	m2	18,140	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,140
27 d.4	KNR 0-23 2612-08	Dopłata za uzupełnienie narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,50 * 16	m	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		poz.9	m2	19,637	
				RAZEM	19,637
29 d.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na płycie balkonaowej od spodu	m2		
		poz.3 - poz.28	m2	47,260	
				RAZEM	47,260
30 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powyższej płyty preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz.3	m2	66,897	
				RAZEM	66,897
31 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.30	m2	66,897	
				RAZEM	66,897
32 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,16 * (2,80 + 2 * 3,14 * 0,80 * 0,25 + 0,45 + 37,13)	m2	48,298	
				RAZEM	48,298