

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont balkonów			
1.1		remont płyt balkonowych			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie istniejących warstw posadzkowych - przyjmuje się śr gr. 5 cm	m ²		
		(3,76*0,21*0,5+3,76*0,73+0,9*0,2)*22	m ²	73,031	
				RAZEM	73,031
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		73,03*0,05	m ³	3,652	
				RAZEM	3,652
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dopłata za 19 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	3,650	
		3,65		RAZEM	3,650
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż skorodowanej brzegowej obróbki blacharskiej balkonu	m ²		
		(3,76+0,73+0,94)*0,25*22	m ²	29,865	
				RAZEM	29,865
5 d.1.1	KNR BC-02 0201-01 analogia	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - oczyszczenie powierzchni płyty betonowej po skuciu posadzki	m ²		
		73,03	m ²	73,030	
				RAZEM	73,030
6 d.1.1	KNR BC-02 0205-04	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - drobne elementy - oczyszczenie słupków balustrady , marek i zbrojenia (ilość szacunkowa)	szt.		
		6*22	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
7 d.1.1	KNR BC-02 0209-06	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - drobne elementy stalowe - zabezpieczenie elementów jw. żywicą naprawczą z posypką z piasku kwarcowego	szt.		
		132	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
8 d.1.1	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą; wielkość ubytków do 30 mm - wypełnienie ubytków w płycie balkonowej	m ²		
		73,03	m ²	73,030	
				RAZEM	73,030
9 d.1.1	KNR BC-02 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych - warstwa kontaktowa szpempna	m ²		
		73,03	m ²	73,030	
				RAZEM	73,030
10 d.1.1	KNR 0-40 0106-01 analogia	Hydroizolacja płyty balkonowej - grunt rzadki	m ²		
		73,03	m ²	73,030	
				RAZEM	73,030
11 d.1.1	KNR 0-40 0106-01 analogia	Hydroizolacja płyty balkonowej - szlam gęsty 2x	m ²		
		Krotność = 2	m ²	73,030	
		73,03		RAZEM	73,030
12 d.1.1	ZKNR C-1 0309-06	wklejenie taśmy uszczelniającej - wzdłuż obróbki blacharskiej i marek oraz słupków(wsp. do R 50%)	m		
		<obróbki blacharskie> (0,73+3,76+0,94)*22	m	119,460	
		< styk ściany z posadzką> (0,20+0,20+0,9+3,76)*22	m	111,320	
		< elementy stalowe> (0,20*6)*22	m	26,400	
				RAZEM	257,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0517-03	Krawędzie balkonów i loggii - montaż z gotowych elementów z blachy kwasoodpornej gr. 0,6 mm szer. 28 cm (0,73+3,76+0,94)*0,28*4	m ² m ²	 6,082	
				RAZEM	6,082
14 d.1.1	KNR BC-02 0209-05 analogia	Zabezpieczenie elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - obróbka blacharska - zabezpieczenie obróbki krawędzi balkonów żywicą naprawczą z posypką z piasku kwarcowego 6,08	m ² m ²	 6,080	
				RAZEM	6,080
15 d.1.1	KNR BC-02 0313-01 analogia	Doszczelnienie elementów stalowych uszczelniaczem poliuretanowym 0,20*6*22	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
16 d.1.1	KNR BC-02 0217-02 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej o gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z szybko twardniejącej masy posadzkowej - gr. docelowa 2-4,5 cm 73,03	m ² m ²	 73,030	
				RAZEM	73,030
17 d.1.1	KNR BC-02 0217-03 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy szybkotwardniejącej - dodatek za każdy nast. 1 mm gr. warstwy - dopłata za 25 mm Krotność = 25 73,03	m ² m ²	 73,030	
				RAZEM	73,030
18 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm R9 ,mrozoodporne na zaprawie klejowej elastycznej , wodoszczelnej , fuga wodoszczelna 73,03	m ² m ²	 73,030	
				RAZEM	73,030
19 d.1.1	KNR 0-40 0110-01 analogia	Ułożenie poliuretanowego sznura dylatacyjnego na styku ściany i posadzki 111,32	m m	 111,320	
				RAZEM	111,320
20 d.1.1	ZKNR C-1 0401-08 analogia	. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2 - odbicie odparzonego tynku - czoło płyty balkonowej (0,73+3,76+0,94)*0,20*22	m ² m ²	 23,892	
				RAZEM	23,892
21 d.1.1	KNR BC-02 0210-05 analogia	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą naprawczą - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji żelbetonowych 23,89	m ² m ²	 23,890	
				RAZEM	23,890
22 d.1.1	KNR BC-02 0215-04 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - powierzchnie pionowe - wykończenie czoła szpachlówką cementową 23,89	m ² m ²	 23,890	
				RAZEM	23,890
23 d.1.1	KNR 0-28 2629-06 analogia	Montaż listwy okapnikowej (0,82+3,76+1,1)*22	m m	 124,960	
				RAZEM	124,960
24 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka czoła płyty blachą powlekana (0,82+3,76+1,1)*0,25*22	m ² m ²	 31,240	
				RAZEM	31,240
25 d.1.1	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie - sufity balkonów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,03+0,47*22	m ²	83,370	
				RAZEM	83,370
26 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - sufity	m ²		
		83,37	m ²	83,370	
				RAZEM	83,370
1.2		remont balustrad balkonowych			
27 d.1.2	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm - ekrany balkonowe	m		
		306,24	m	306,240	
				RAZEM	306,240
28 d.1.2	KNP 01 0209-01.01	Zamontowanie wciągarek elektrycznych i ręcznych o udźwigu do 1.5 t	wciągar.		
		2	wciągar.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.2	KNP 01 0225-01.02	Opuszczanie ładunków ciężkich kat. I za pomocą wciągarki elektrycznej ze zbloczem jednorolkowym z wysokości do 3 m	ładun.		
		44	ładun.	44,000	
				RAZEM	44,000
30 d.1.2	KNP 01 0226-02.04	Dodatek za każdy 1 m opuszczania ładunku z wysokości ponad 3 m wciągarką elektryczną ze zbloczem jednorolkowym	ładun.		
		Krotność = 27	ładun.	44,000	
		44			
				RAZEM	44,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 19 km	m ³		
		3,26	m ³	3,260	
				RAZEM	3,260
32 d.1.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych - balustrady balkonów	m ²		
		(0,73+3,76+0,94)*1,10*4	m ²	23,892	
				RAZEM	23,892
33 d.1.2	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		(3,76*0,67+0,73*0,67)*22	m ²	66,183	
				RAZEM	66,183
34 d.1.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 30 m	m ²		
		374	m ²	374,000	
				RAZEM	374,000
35 d.1.2	KNR 2-02 1613-05 z. sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²		
		374	m ²	374,000	
				RAZEM	374,000
36 d.1.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33)	m-g		
				RAZEM	267,501
1.3		Zadaszenie ostatniej kondygnacji			
37 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż zadaszenia balkonu nad ostatnią kondygnacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000