

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ RUSZTOWAŃ PRZYŚCIENNYCH PRZY TRZECH PIONACH BALKONÓW W ELEWACJACH FRONTOWYCH BUDYNKU			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja - ustawienie rusztowań przyściennych - przy 2-ch pionach balkonów przeznaczonych do remontu - usyt. w poziomie I-go, II-go i III-go piętra (od strony ulicy Jedności Narodowej i ul. Kluczborskiej)	m ²		
d.1	1604-01/02	(6.70+1.60*2)*13.00*2	m ²	257.40	
				RAZEM	257.40
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja - ustawienie rusztowań przyściennych - przy pionie balkonów przeznaczonych do remontu - usyt. w poziomie II-go, III-go i IV-go piętra (od strony ulicy Kluczborskiej)	m ²		
d.1	1604-02/03	(6.15+1.35*2)*13.00	m ²	115.05	
				RAZEM	115.05
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)			
d.1	r.16 z.sz.5.15				
4	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	poz.1+poz.2	m ²	372.45	
				RAZEM	372.45
5	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1+poz.2	m ²	372.45	
				RAZEM	372.45
6		Wykonanie projektu organizacji ruchu zastępczego na czas remontu balkonów w elewacjach frontowych budynku	kpl		
d.1	Wycena indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	Wycena indywidualna	Oplata do ZDiUM za zajęcie chodnika na czas prac remontowych	m ²		
d.1		6.70*2.30*2+6.15*2.05	m ²	43.43	
				RAZEM	43.43
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - W OBRĘBIE BALKONÓW W ELEWACJACH FRONTOWYCH			
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (wraz z cokolikami) - na balkonach przynależnych do mieszkań nr : 3, 8, 9, 13 i 14	m ²		
d.2	0811-07	2.20*1.35+4.69*1.35*2+((0.70+0.75)+(0.70+1.35+0.75)*2)*0.10	m ²	16.34	
				RAZEM	16.34
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyt balkonów.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	<rozebiórka obróbek blacharskich zewn. krawędzi płyt balkonów "prostokątnych" usyt. w obu elewacjach frontowych>	m ²	11.09	
		(1.35*2+4.69)*0.25*3*2	m ²		
		<rozebiórka obróbek blacharskich zewn. krawędzi płyt balkonów "owalnych" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej>	m ²	3.90	
		5.20*0.25*3			
				RAZEM	14.99
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych dn 80mm - z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	<rozebiórka rur spustowych odwadniających balkony "prostokątne" - usyt. w obu elewacjach frontowych>	m	21.80	
		(3.90+3.50*2)*2			
		<rozebiórka rur spustowych odwadniających balkony "owalne" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej>	m	14.70	
		(7.70+3.50*2)			
				RAZEM	36.50
11	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm ; przebicie dodatkowych otworów (oraz poszerzenie istniejących) dla osadzenia wpustów balkonowych oraz tulei przepustowych dla rur spustowych - w płytach balkonowych, w elewacji frontowej budynku	szt.		
d.2	0208-02 analogia	3*2+3*3*2	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na dolnych powierzchniach płyt balkonów wspornikowych - o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-08 analogia	<odbicie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów "prostokątnych" - usyt. w obu elewacjach frontowych>	m ²	37.91	
		4.68*1.35*3*2			
		<odbicie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów "owalnych" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej>	m ²	9.00	
		3.00*3			
				RAZEM	46.91
13	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - odbicie tynków zewn. na czołowych powierzchniach płyt balkonów	m		
d.2	0702-02 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<odbicie tynków na czołowych powierzchniach płyt balkonów "prostokątnych" - usyt. w obu elewacjach frontowych> (4.68+1.35*2)*3*2	m	44.28	
		<odbicie tynków na czołowych powierzchniach płyt balkonów "owalnych" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej> 5.20*3	m	15.60	
				RAZEM	59.88
14	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz.12+poz.13*0.18)*0.02	m ³		
			m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
15	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.14	m ³		
			m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
16	Wycena indy- d.2 widualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.14*1.8	t		
			t	2.07	
				RAZEM	2.07
3		ROBOTY REMONTOWE BALKONÓW USYTUOWANYCH W ELEWACJACH FRONTOWYCH BUDYNKU			
17	KNR 7-12 d.3 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) ; oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych nośnych płyt balkonów - z rdzy - z użyciem narzędzi ręcznych i z napędem mechanicznym - do stopnia czystości St 3 <oczyszczenie dolnych stopek belek stalowych nośnych płyt balkonów "prostokątnych" - usyt. w obu elewacjach frontowych> (1.35*3+4.50)*0.08*3*2 <oczyszczenie dolnych stopek belek stalowych nośnych płyt balkonów "powalnych" - usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej> (5.20+1.00)*0.08*3	m ²		
			m ²	4.10	
			m ²	1.49	
				RAZEM	5.59
18	KNR 4-01 d.3 1212-03 analogia	Miniowanie powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie - miniowanie zamontowanych belek wspornikowych balkonów - 2 warstwy poz.17	m ²		
			m ²	5.59	
				RAZEM	5.59
19	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczkową poz.18	m ²		
			m ²	5.59	
				RAZEM	5.59
20	KNR 4-01 d.3 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach i środnikach belek stalowych wsporczych płyt balkonów, wraz z wyszpaldowaniem belek stalowych twardym styropianem; współ. do R, M i S = 2 (1.35*2+4.50)*3*2+(5.20+1.00)*3	m		
			m	61.80	
				RAZEM	61.80
21	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.20*0.10	m ²		
			m ²	6.18	
				RAZEM	6.18
22	KNR 4-01 d.3 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 - oczyszczenie stalowych, ażurowych balustrad balkonów wspornikowych z powłok malarskich i rdzy (1.07*2+3.85)*1.10*2*3*2+4.80*1.10*2*3	m ²		
			m ²	110.75	
				RAZEM	110.75
23	KNR 4-01 d.3 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - wykonanie prac renowacyjnych istniejących balustrad balkonowych, polegających na ich miejscowym prostowaniu oraz miejscowej wymianie elementów znacznie skorodowanych (przyjęto że prostowaniu lub wymianie podlegać będą balustrady na ok. 20% ich całkowitej powierzchni) ((1.07*2+3.85)*3*2+4.80*3)*0.2	m		
			m	10.07	
				RAZEM	10.07
24	KNR 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (1.07*2+3.85)*1.10*2*3*2+4.80*1.10*2*3	m ²		
			m ²	110.75	
				RAZEM	110.75
25	KNR BC-02 d.3 0201-03 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych - oczyszczenie dolnych powierzchni płyt balkonowych z resztek tynku, odtłuszczenie powierzchni poz.12	m ²		
			m ²	46.91	
				RAZEM	46.91
26	KNR BC-02 d.3 0202-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych sufitowych niemalowanych - "gorszkowanie" dolnej powierzchni betonowej płyt balkonów - celem poprawienia przyczepności tynku, zamocować siatkę z drutów zgrzewanych, poz.25	m ²		
			m ²	46.91	
				RAZEM	46.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.26	m ² m ²	 46.91	
				RAZEM	46.91
28	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - wykonanie szprycu cementowego na dolnych powierzchniach płyt balkonów poz.27	m ² m ²	 46.91	
				RAZEM	46.91
29	KNR 4-01 d.3 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) - wykonanie tynków cem.-wap. na dolnych powierzchniach płyt balkonów poz.27	m ² m ²	 46.91	
				RAZEM	46.91
30	KNR 4-01 d.3 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na czołowych powierzchniach płyt balkonów (pasy o szerokości do 18 cm) poz.13	m m	 59.88	
				RAZEM	59.88
31	KNR 2-02 d.3 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku <obróbki blacharskie zewn. krawędzi płyt balkonów "prostokątnych" usyt. w obu elewacjach frontowych> (1.35*2+4.69)*0.25*3*2 <obróbki blacharskie zewn. krawędzi płyt balkonów "owalnych" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej> 5.20*0.25*3	m ² m ² m ²	 11.09 3.90	
				RAZEM	14.99
32	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zamontować w płytach balkonów wspornikowych wpustów balkonowych) 3*3	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
33	KNR 2-02 d.3 0510-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej - dla odwodnienia balkonów <rury spustowe odwadniające balkony "prostokątne" - usyt. w obu elewacjach frontowych> ((3.90+3.50*2)+0.70*2)*2 <rury spustowe odwadniające balkony "owalne" usyt. w elewacji od strony ul. Kluczborskiej> (7.70+3.50*2+0.70*2)	m m m	 24.60 16.10	
				RAZEM	40.70
34	NNRNKB d.3 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrównanie górnej pow. podłoża pod posadzkę, wraz z nadaniem mu pochylenia 1,5% w kierunku do wpustów balkonowych 1.10*1.56*6	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
35	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 poz.34	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
36	KNR 2-02 d.3 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - mantaż nowych rur spust. dn 50 w el. front. - odwadniających 2 piony balkonów 25.4	m m	 25.40	
				RAZEM	25.40
37	KNR 2-02 d.3 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - na 2-ch balkonach w poziomie III-go piętra (wyrównanie i wyprofilowanie górnych powierzchni posadzek cem. na balkonach) 4.69*1.35*3*2+3.00*3	m ² m ²	 46.99	
				RAZEM	46.99
38	KNR 0-29 d.3 0635-01analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoża pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie poz.37	m ² m ²	 46.99	
				RAZEM	46.99
39	KNR 0-29 d.3 0637-01analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoliki posadzek balkonów) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (4.40*3*2+3.40*3)*0.15	m ² m ²	 5.49	
				RAZEM	5.49
40	KNR 0-29 d.3 0640-01analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą) poz.38	m ² m ²	 46.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-29 d.3 0641-01ana- logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą	m ²	RAZEM	46.99
		poz.39	m ²	5.49	
				RAZEM	5.49
42	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.40	m ²	46.99	
				RAZEM	46.99
43	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.41	m	5.49	
				RAZEM	5.49
44	KNR 4-01 d.3 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ; malowanie 3 ścianek działowych z blachy stalowej - na balkonach prostokątnych - od strony ul. Kluczborskiej	m ²		
		1.00*1.90*2*3	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
45	KNR 2-02 d.3 1505-10 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków zewn. na dolnych i czołowych powierzchniach płyt balkonów	m ²		
		poz.29+poz.30*0.18	m ²	57.69	
				RAZEM	57.69