

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabiana 1a, 1b, 1c, 58-306 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Fabiana 1a, 1b, 1c, 58-306 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietalski

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024 rok.

Poziom cen : II kwartał 2024 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BALKONY	1	29
1.1	Rusztowania do balkonów	1	2
1.2	Roboty rozbiórkowe	3	9
1.3	Balustrady balkonowe - montaż	10	13
1.4	Posadzki balkonów z cokolikami	14	23
1.5	Krawędzie balkonów oraz uzupełnienie tynku nad cokolikami	24	28
1.6	Czas pracy rusztowań grupy 1	29	29

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BALKONY				
1.1	Rusztowania do balkonów				
1 d.1.1	KNR AT-05 1655-06	Rusztowania stojakowe przyścienne o wys. do 10 m elewacja północna - frontowa balkony nr 1 [2.60+3.60+2.60]*5.50 balkony nr 2 [2.60+3.60+2.60]*6.00 A (suma częściowa) elewacja południowa - tylna balkon nr 3 [2.60+4.10+0.60]*4.60+2.60*7.00 balkon nr 4 [2.60+4.10+0.60]*4.60+2.60*7.00 balkony nr 5 [1.70+4.80+4.80+1.70]*7.55 balkony nr 6 [1.70+4.80+2.80+1.70]*7.55 B (suma częściowa) elewacja zachodnia - strona lewa balkon nr 7 [6.00+1.50]*10.00 C (suma częściowa) elewacja wschodnia - strona prawa balkon nr 8 [6.00+1.50]*10.00+0.04 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.40 52.80 ----- 101.20 51.78 51.78 98.15 83.05 ----- 284.76 75.00 ----- 75.00 75.04 ----- 75.04 RAZEM	536.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0420-02 analogia	Wykonanie poziomych pomostów na tarasach - pomosty dla rusztowań elewacyjnych elewacja południowa - tylna balkon nr 3 [2.60+4.10+0.60]*1.20 balkon nr 4 [2.60+4.10+0.60]*1.20 balkony nr 5 [1.70+4.80+4.80+1.70]*1.20 balkony nr 6 [1.70+4.80+4.80+1.70]*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.76 8.76 15.60 15.60 RAZEM	48.72
1.2	Roboty rozbiórkowe				
3 d.1.2	KNR-W 4- 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych balkon nr 1 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 A (suma częściowa) balkon nr 2 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 B (suma częściowa) balkon nr 3 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 C (suma częściowa) balkon nr 4 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 D (suma częściowa) balkon nr 5 - 2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/ 2*0.52+0.85*0.15 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/ 2*0.52+0.85*0.15 E (suma częściowa) balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/ 2*0.52+0.85*0.15 2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.88 4.88 ----- 9.76 4.88 4.88 ----- 9.76 3.99 ----- 3.99 3.99 ----- 3.99 13.16 13.16 ----- 26.32 10.06 3.48	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		F (suma częściowa)		----- 13.54	
		balkon nr 7 - 1 szt $3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15$	m ²	4.87	
		G (suma częściowa)		----- 4.87	
		balkon nr 8 - 1 szt $3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15$	m ²	4.87	
		H (suma częściowa)		----- 4.87	
				RAZEM	77.10
4 d.1.2	KNR-W 4- 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na zaprawie i kleju - cokół + część pionowa płyt balkonowych	m ²		
		PŁYTY BALKONOWE - część pionowa			
		balkon nr 1 - 2 szt $[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$ $[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$		0.76 0.76	
		balkon nr 2 - 2 szt $[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$ $[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$		0.76 0.76	
		balkon nr 3 - 1 szt $[1.00+0.85*1.70+0.10]*0.15$		0.38	
		balkon nr 4 - 1 szt $[1.00+0.85*1.70+0.10]*0.15$		0.38	
		balkon nr 5 - 2 szt $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*0.15$ $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*0.15$		1.59 1.59	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10]\}*0.15$ $[1.45+0.85*2+0.10]*0.15$		1.28 0.49	
		balkon nr 7 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$		0.89	
		balkon nr 8 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$		0.89	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				10.53	
		#p4A*20%	m ²	2.11	
		B (suma częściowa)		----- 2.11	
		COKOŁY			
		balkon nr 1 - 2 szt $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$ $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ² m ²	0.59 0.59	
		balkon nr 2 - 2 szt $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$ $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ² m ²	0.59 0.59	
		balkon nr 3 - 1 szt $[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.50	
		balkon nr 4 - 1 szt $[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.50	
		balkon nr 5 - 2 szt $[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$ $[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ² m ²	1.83 1.83	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt $[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$ $[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ² m ²	1.53 0.61	
		balkon nr 7 - 1 szt $[3.98-0.85+0.15*2]*0.15$	m ²	0.51	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkon nr 8 - 1 szt [3.98-0.85+0.15*2]*0.15 C (suma częściowa)	m ²	0.51 ----- 10.18	
				RAZEM	12.29
5 d.1.2	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad balkonowych metalowych	m		
		balkon nr 1 - 2 szt 1.00+0.85*2+2.25+0.10 1.00+0.85*2+2.25+0.10 A (suma częściowa)	m m	5.05 5.05 ----- 10.10	
		balkon nr 2 - 2 szt 1.00+0.85*2+2.25+0.10 1.00+0.85*2+2.25+0.10 B (suma częściowa)	m m	5.05 5.05 ----- 10.10	
		balkon nr 3 - 1 szt 1.00+0.85*1.70+0.10 C (suma częściowa)	m	2.55 ----- 2.55	
		balkon nr 4 - 1 szt 1.00+0.85*1.70+0.10 D (suma częściowa)	m	2.55 ----- 2.55	
		balkon nr 5 - 2 szt [3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10] [3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10] E (suma częściowa)	m m	10.60 10.60 ----- 21.20	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt [3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10] 1.45+0.85*2+0.10 F (suma częściowa)	m m	8.55 3.25 ----- 11.80	
		balkon nr 7 - 1 szt [0.59+0.85]*2+3.05 G (suma częściowa)	m	5.93 ----- 5.93	
		balkon nr 8 - 1 szt [0.59+0.85]*2+3.05 H (suma częściowa)	m	5.93 ----- 5.93	
				RAZEM	70.16
6 d.1.2	KNR-W 7- 12 0104-01 analogia	Skucie warstwy kleju podłogach przez młotkowanie ręczne	m ²		
		#p3	m ²	77.10	
		#p4A	m ²	10.53	
		#p4C	m ²	10.18	
				RAZEM	97.81
7 d.1.2	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
8 d.1.2	kalk. włas- na	Czas pracy zsypu do gruzu dług. 10 m	dni		
		2	dni	2	
				RAZEM	2
9 d.1.2	Cennik Skip-Max	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP1,5	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.3	Balustrady balkonowe - montaż				
10 d.1.3	KNR-W 7- 12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych	m ²		
		balkon nr 1 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*1.08 [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*1.08 A (suma częściowa)	m ² m ²	5.45 5.45 ----- 10.90	
		balkon nr 2 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*1.08 [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*1.08 B (suma częściowa)	m ² m ²	5.45 5.45 ----- 10.90	
		balkon nr 3 - 1 szt			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.00+0.85*1.70+0.10]*1.08$ C (suma częściowa)	m ²	2.75	
		balkon nr 4 - 1 szt $[1.00+0.85*1.70+0.10]*1.08$ D (suma częściowa)	m ²	2.75	
		balkon nr 5 - 2 szt $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*1.08$ $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*1.08$ E (suma częściowa)	m ² m ²	11.45 11.45	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt $\{[3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10]\}*1.08$ $[1.45+0.85*2+0.10]*1.08$ F (suma częściowa)	m ² m ²	9.23 3.51	
		balkon nr 7 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*1.08$ G (suma częściowa)	m ²	6.40	
		balkon nr 8 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*1.08$ H (suma częściowa)	m ²	6.40	
				6.40	
				RAZEM	75.74
11 d.1.3	KNR-W 2-02 1218-03 kalk. własna	Wsporniki balustrad balkonowych ze stali kwadratowej - montaż przez spawanie	szt.		
		balkon nr 1 - 2 szt 4 4 A (suma częściowa)	szt. szt.	4 4	
		balkon nr 2 - 2 szt 4 4 B (suma częściowa)	szt. szt.	4 4	
		balkon nr 3 - 1 szt 4 C (suma częściowa)	szt.	4	
		balkon nr 4 - 1 szt 4 D (suma częściowa)	szt.	4	
		balkon nr 5 - 2 szt 5+5 5+5 E (suma częściowa)	szt. szt.	10 10	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt 5+4 4 F (suma częściowa)	szt. szt.	9 4	
		balkon nr 7 - 1 szt 5 G (suma częściowa)	szt.	5	
		balkon nr 8 - 1 szt 5 H (suma częściowa)	szt.	5	
				5	
				RAZEM	67
12 d.1.3	KNR-W 4-01 1301-03 analogia	Montaż balustrad balkonowych prostych - BALUSTRADY Z DEMONTAŻU	m		
		balkon nr 1 - 2 szt $1.00+0.85*2+2.25+0.10$ $1.00+0.85*2+2.25+0.10$ A (suma częściowa)	m m	5.05 5.05	
		balkon nr 2 - 2 szt $1.00+0.85*2+2.25+0.10$ $1.00+0.85*2+2.25+0.10$	m m	5.05 5.05	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)		----- 10.10	
		balkon nr 3 - 1 szt 1.00+0.85*1.70+0.10	m	2.55	
		C (suma częściowa)		----- 2.55	
		balkon nr 4 - 1 szt 1.00+0.85*1.70+0.10	m	2.55	
		D (suma częściowa)		----- 2.55	
		balkon nr 5 - 2 szt [3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]	m	10.60	
		[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]	m	10.60	
		E (suma częściowa)		----- 21.20	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt [3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10]	m	8.55	
		1.45+0.85*2+0.10	m	3.25	
		F (suma częściowa)		----- 11.80	
		balkon nr 7 - 1 szt [0.59+0.85]*2+3.05	m	5.93	
		G (suma częściowa)		----- 5.93	
		balkon nr 8 - 1 szt [0.59+0.85]*2+3.05	m	5.93	
		H (suma częściowa)		----- 5.93	
				RAZEM	70.16
13 d.1.3	KNR-W 4- 01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie elastyczną farbą antykorozyjną Elastometal, balustrad z profili prostych #p12*1.08	m ²		
			m ²	75.77	
				RAZEM	75.77
1.4	Posadzki balkonów z cokolikami				
14 d.1.4	KNR-W 4- 01 0803-01	Uzupełnienie (wyrównanie) posadzki zaprawą wyrównującą ZW 330 ATLAS 3.95*1.55+1.00*0.20	m ²		
			m ²	6.32	
				RAZEM	6.32
15 d.1.4	KNR-W 2- 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny Ceresit CT17 PŁYTY BALKONOWE balkon nr 1 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 2 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 3 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 4 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 5 - 2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/ 2*0.52+0.85*0.15 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/ 2*0.52+0.85*0.15 balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/ 2*0.52+0.85*0.15 2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15 balkon nr 7 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15 balkon nr 8 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	3.99	
			m ²	3.99	
			m ²	13.16	
			m ²	13.16	
			m ²	10.06	
			m ²	3.48	
			m ²	4.87	
			m ²	4.87	
				----- 77.10	
		PŁYTY BALKONOWE - część pionowa balkon nr 1 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15	m ²	0.76	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$	m ²	0.76	
		balkon nr 2 - 2 szt			
		$[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$	m ²	0.76	
		$[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.15$	m ²	0.76	
		balkon nr 3 - 1 szt			
		$[1.00+0.85*1.70+0.10]*0.15$	m ²	0.38	
		balkon nr 4 - 1 szt			
		$[1.00+0.85*1.70+0.10]*0.15$	m ²	0.38	
		balkon nr 5 - 2 szt			
		$\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*0.15$	m ²	1.59	
		$\{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]\}*0.15$	m ²	1.59	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt			
		$\{[3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10]\}*0.15$	m ²	1.28	
		$[1.45+0.85*2+0.10]*0.15$	m ²	0.49	
		balkon nr 7 - 1 szt			
		$\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$	m ²	0.89	
		balkon nr 8 - 1 szt			
		$\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$	m ²	0.89	
		B (suma częściowa)		-----	
				10.53	
		COKOŁY			
		balkon nr 1 - 2 szt			
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.59	
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.59	
		balkon nr 2 - 2 szt			
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.59	
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.59	
		balkon nr 3 - 1 szt			
		$[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.50	
		balkon nr 4 - 1 szt			
		$[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.15$	m ²	0.50	
		balkon nr 5 - 2 szt			
		$[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ²	1.83	
		$[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ²	1.83	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt			
		$[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ²	1.53	
		$[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.15$	m ²	0.61	
		balkon nr 7 - 1 szt			
		$[3.98-0.85+0.15*2]*0.15$	m ²	0.51	
		balkon nr 8 - 1 szt			
		$[3.98-0.85+0.15*2]*0.15$	m ²	0.51	
		C (suma częściowa)		-----	
				10.18	
				RAZEM	97.81
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1105-01 + 02x2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2-5 mm zatarte na gładko	m ²		
		#p15	m ²	97.81	
				RAZEM	97.81
17 d.1.4	KNR BC-02 0316-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej Clever przy zastosowaniu hydroizolacji MAPEI Mape-lastic	m		
		COKOŁY			
		balkon nr 1 - 2 szt			
		$3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35$	m	3.95	
		$3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35$	m	3.95	
		balkon nr 2 - 2 szt			
		$3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35$	m	3.95	
		$3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35$	m	3.95	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkon nr 3 - 1 szt 2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.35	
		balkon nr 4 - 1 szt 2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.35	
		balkon nr 5 - 2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]	m	12.22	
			m	12.22	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]	m	10.18	
			m	4.07	
		balkon nr 7 - 1 szt 3.98-0.85+0.15*2	m	3.43	
		balkon nr 8 - 1 szt 3.98-0.85+0.15*2	m	3.43	
				RAZEM	68.05
18 d.1.4	KNR BC-02 0301-03 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej hydroizolacji na bazie cementu MAPELASTIC na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm PŁYTY BALKONOWE balkon nr 1 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 2 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 3 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 4 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15 balkon nr 5 - 2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15 balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15 2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15 balkon nr 7 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15 balkon nr 8 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15	m ²		
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	4.88	
			m ²	3.99	
			m ²	3.99	
			m ²	13.16	
			m ²	13.16	
			m ²	10.06	
			m ²	3.48	
			m ²	4.87	
			m ²	4.87	
				RAZEM	77.10
19 d.1.4	KNR-W 2- 02 1116-07 analogia	Doplata za zbrojenie siatką MAPENET 150 #p18	m ²		
			m ²	77.10	
				RAZEM	77.10
20 d.1.4	KNR BC-02 0301-04 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej hydroizolacji na bazie cementu MAPELASTIC na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm COKOŁY balkon nr 1 - 2 szt [3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10 [3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10 balkon nr 2 - 2 szt [3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10 [3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10 balkon nr 3 - 1 szt [2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10 balkon nr 4 - 1 szt	m ²		
			m ²	0.40	
			m ²	0.40	
			m ²	0.40	
			m ²	0.40	
			m ²	0.34	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10	m ²	0.34	
		balkon nr 5 - 2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10	m ²	1.22	
		[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10	m ²	1.22	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10	m ²	1.02	
		[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10	m ²	0.41	
		balkon nr 7 - 1 szt [3.98-0.85+0.15*2]*0.10	m ²	0.34	
		balkon nr 8 - 1 szt [3.98-0.85+0.15*2]*0.10	m ²	0.34	
				RAZEM	6.83
21 d.1.4	NNRNKB 202 2805- 05 analogia	Posadzki z płytek klinkierowych 33x30 cm, ARTEON KAPINOS Paradyż, układane na M-klej elastyczny standard szary MAPEI - wsp. do płytek 1,06	m ²		
		balkon nr 1 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.33	m ²	1.67	
		[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.33	m ²	1.67	
		A (suma częściowa)		----- 3.34	
		balkon nr 2 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.33	m ²	1.67	
		[1.00+0.85*2+2.25+0.10]*0.33	m ²	1.67	
		B (suma częściowa)		----- 3.34	
		balkon nr 3 - 1 szt [1.00+0.85*1.70+0.10]*0.33	m ²	0.84	
		C (suma częściowa)		----- 0.84	
		balkon nr 4 - 1 szt [1.00+0.85*1.70+0.10]*0.33	m ²	0.84	
		D (suma częściowa)		----- 0.84	
		balkon nr 5 - 2 szt {[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]}*0.33	m ²	3.50	
		{[3.50+0.85*2+0.10]+[3.50+0.85*2+0.10]}*0.33	m ²	3.50	
		E (suma częściowa)		----- 7.00	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt {[3.50+0.85*2+0.10]+[1.45+0.85*2+0.10]}*0.33	m ²	2.82	
		[1.45+0.85*2+0.10]*0.33	m ²	1.07	
		F (suma częściowa)		----- 3.89	
		balkon nr 7 - 1 szt {[0.59+0.85]*2+3.05}*0.33	m ²	1.96	
		G (suma częściowa)		----- 1.96	
		balkon nr 8 - 1 szt {[0.59+0.85]*2+3.05}*0.33	m ²	1.96	
		H (suma częściowa)		----- 1.96	
				RAZEM	23.17
22 d.1.4	NNRNKB 202 2805- 05 analogia	Posadzki z płytek klinkierowych 30x30 cm, ARTEON KLINKIER Paradyż, układane na M-klej elastyczny standard szary MAPEI - wsp. do płytek 1,05	m ²		
		PŁYTY BALKONOWE			
		balkon nr 1 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	4.88	
		3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	4.88	
		balkon nr 2 - 2 szt 3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	4.88	
		3.25*0.90+3.60*0.10+[3.60+2.25]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	4.88	
		balkon nr 3 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	3.99	
		balkon nr 4 - 1 szt 2.65*0.90+3.00*0.10+[3.00+1.70]/2*0.50+0.85*0.15	m ²	3.99	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkon nr 5 - 2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15	m ²	13.16	
		4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15	m ²	13.16	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt 4.24*0.90+4.80*0.10+[4.80+3.50]/2*0.52+0.85*0.15+2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15	m ²	10.06	
		2.20*0.90+2.76*0.10+[2.76+1.46]/2*0.52+0.85*0.15	m ²	3.48	
		balkon nr 7 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15	m ²	4.87	
		balkon nr 8 - 1 szt 3.98*0.59+[3.98+3.05]/2*0.68+0.85*0.15	m ²	4.87	
		A (suma częściowa)		----- 77.10	
		MINUS PŁYTKI Z KAPINOSEM -#p21/0.33*0.30 B (suma częściowa)	m ²	-21.06	
				----- -21.06	
				RAZEM	56.04
23 d.1.4	NNRNKB 202 2809- 01 analogia	Cokoliki wys. 65 mm z płytek klinkierowych 24,5x6,6 cm ARTEON ELEWACJA Paradyż, układane na M-klej elastyczny standard szary MAPEI	m		
		balkon nr 1 - 2 szt 3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.95	
		3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.95	
		balkon nr 2 - 2 szt 3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.95	
		3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.95	
		balkon nr 3 - 1 szt 2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.35	
		balkon nr 4 - 1 szt 2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35	m	3.35	
		balkon nr 5 - 2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]	m	12.22	
		[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]	m	12.22	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt [4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]	m	10.18	
		2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95	m	4.07	
		balkon nr 7 - 1 szt 3.98-0.85+0.15*2	m	3.43	
		balkon nr 8 - 1 szt 3.98-0.85+0.15*2	m	3.43	
				RAZEM	68.05
1.5	Krawędzie balkonów oraz uzupełnienie tynku nad cokolikami				
24 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie KRAWĘDZIE PŁYT BALKONOWYCH	m ²		
		balkon nr 1 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.20]*0.15	m ²	0.77	
		[1.00+0.85*2+2.25+0.20]*0.15	m ²	0.77	
		balkon nr 2 - 2 szt [1.00+0.85*2+2.25+0.20]*0.15	m ²	0.77	
		[1.00+0.85*2+2.25+0.20]*0.15	m ²	0.77	
		balkon nr 3 - 1 szt [1.00+0.85*1.70+0.20]*0.15	m ²	0.40	
		balkon nr 4 - 1 szt [1.00+0.85*1.70+0.20]*0.15	m ²	0.40	
		balkon nr 5 - 2 szt {[3.50+0.85*2+0.20]+[3.50+0.85*2+0.20]}*0.15	m ²	1.62	
		{[3.50+0.85*2+0.20]+[3.50+0.85*2+0.20]}*0.15	m ²	1.62	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkon nr 6 - 2 szt $\{[3.50+0.85*2+0.20]+[1.45+0.85*2+0.20]\}*0.15$ $\{[3.50+0.85*2+0.20]+[1.45+0.85*2+0.20]\}*0.15$	m ² m ²	1.31 1.31	
		balkon nr 7 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$	m ²	0.89	
		balkon nr 8 - 1 szt $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$	m ²	0.89	
		A (suma częściowa)		----- 11.52	
		COKOŁY			
		balkon nr 1 - 2 szt $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$ $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ² m ²	0.40 0.40	
		balkon nr 2 - 2 szt $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$ $[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ² m ²	0.40 0.40	
		balkon nr 3 - 1 szt $[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.34	
		balkon nr 4 - 1 szt $[2.65-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.34	
		balkon nr 5 - 2 szt $\{[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]\}*0.10$ $\{[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]\}*0.10$	m ² m ²	1.22 1.22	
		balkon nr 6 - 1 szt + 1/2 szt $\{[4.24-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]+[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]\}*0.10$ $[2.20-0.85+0.15*2+0.90+0.35+0.22+0.95]*0.10$	m ² m ²	1.02 0.41	
		balkon nr 7 - 1 szt $[3.98-0.85+0.15*2]*0.10$	m ²	0.34	
		balkon nr 8 - 1 szt $[3.98-0.85+0.15*2]*0.10$	m ²	0.34	
		B (suma częściowa)		----- 6.83	
				RAZEM	18.35
25 d.1.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - krawędzie płyt balkonowych oraz pas nad cokolikami #p24	m ² m ²		
				RAZEM	18.35
26 d.1.5	KNR 0-23 0931-01 analogia	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej (warstwa pośrednia) - Sto Putzgrund #p25	m ² m ²		
				RAZEM	18.35
27 d.1.5	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego STO StoMiral K 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 18.35	m ² m ²		
				RAZEM	18.35
28 d.1.5	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - KNR 2-02 - Tabl. 9917/01 - wsp. do R=1,10, wsp. do M = 1,15 KRAWĘDZIE PŁYT BALKONOWYCH balkon nr 1 - parter $[1.00+0.85+2.25+0.85+0.20]*0.15$ balkon nr 1 - piętro $[1.00+0.85+2.25+0.85+0.20]*0.15$ balkon nr 2 - parter $[1.00+0.85+2.25+0.85+0.20]*0.15$ balkon nr 2 - piętro $[1.00+0.85+2.25+0.85+0.20]*0.15$ balkon nr 7 $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$	m ² m ² m ² m ² m ²		
				0.77 0.77 0.77 0.77 0.89	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fabiana 1a, 1b, 1c w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkon nr 8 $\{[0.59+0.85]*2+3.05\}*0.15$ A (suma częściowa)	m ²	0.89	

				4.86	
		COKOŁY			
		balkon nr 1 - 2 szt			
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.40	
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.40	
		balkon nr 2 - 2 szt			
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.40	
		$[3.25-0.85+0.15*2+0.90+0.35]*0.10$	m ²	0.40	
		balkon nr 7 - 1 szt			
		$[3.98-0.85+0.15*2]*0.10$	m ²	0.34	
		balkon nr 8 - 1 szt			
		$[3.98-0.85+0.15*2]*0.10$	m ²	0.34	
		B (suma częściowa)		-----	
				2.28	
				RAZEM	7.14
1.6	Czas pracy rusztowań grupy 1				
29		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.6					