

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont balkonów przy ul. Langer 1 w Wałbrzychu					
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Krotność = 2 8.5*10	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi 5*4+2*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 4-04 0804-03 kalk. własna	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II i III kondygnacji - usunięcie z zabezpieczeniem w celu odwzorowania kształtów balustrad od strony frontowej (1.4*2+3.5)*4	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.16*1.2	m ² m ²	 3.792	
				RAZEM	3.792
5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.16*1.2	m ² m ²	 3.792	
				RAZEM	3.792
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie wypełnienia płyt balkonowych (3.16*1.2*0.16)*4	m ³ m ³	 2.427	
				RAZEM	2.427
7	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm 4*4	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-01 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm - wzmocnienie połączenia pomiędzy belką istniejącą a projektowaną wg PB 4*4	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-05 0208-04 kalk. własna	Konstrukcje o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe dwuteowniki IPE160 - obwodowe boczne i frontowe (((1.2*2+3.2)*6)/1000)*4	t t	 0.134	
				RAZEM	0.134
10	kalk. własna	Stemplowanie w wysokości ponad 4 m deskowań konstrukcji 1.2*3.2*2	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
11	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1.2*3.2*2	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
12	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - balkonowych 1.2*3.2*4	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
13	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - #12 co 15cm (G+D) przyjęto 25kg/m ² 1.2*3.2*4*25	kg kg	 384.000	
				RAZEM	384.000
14	kalk. własna	Zwiększanie nośności konstrukcji płyty balkonowej za pomocą kotew chemicznych - pręty wklejane do podłoża murowanego szczegółowy opis wg. PB (1.2*16)*4	szt szt	 76.800	
				RAZEM	76.800
15	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 2*4	m spoi- ny m spoi- ny	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	kalk. własna	Spaldownie, umocowanie siatki tynkarskiej np. "Rabitz" owinięcie siatką dwuteowników 0.5*(1.2*2+3.2)*4	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
17	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe cementowe wypełnienie dwuteowników o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie 1.2*2*3.2*0.16*4	m ² m ²	 4.915	
				RAZEM	4.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalk. własna	Profile narożnikowe do tynków mokrych	m		
		1.2*2*3.2*4	m	30.720	
				RAZEM	30.720
19	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (1.1*3.1)*4	m ²		
			m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
20	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (1.1*3.1)*4	m ²		
			m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
21	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - pod mocowanie balustrad 6*2*4	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
22	kalk. własna	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych metalowych kotwiących M10 ma-sa chemiczna w gotowych ślepych otworach pod balustrady 6*2*4	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
23	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa-nej ((1.2*2+3.2)*0.25)*4	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
24	KNR-W 2-02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.2*2+3.2)*4	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
25	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1.3*2+0.5*2	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
26	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie płyt balkonów papą termozgrzewalną wraz z wywinięciem na ściany dwuwarstwowe 1.2*3.2*4+3.2*0.25*4	m ²		
			m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
27	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 kalk. własna	Warstwy w pasadku pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm za-tarte na gładko 1.1*3.1*4	m ²		
			m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
28	KNR AT-27 0402-03 kalk. własna	Izolacja podpłytkowa pozioma i pionowa z żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 3 mm wraz wykonaniem krawędzi bocz-nych opis wg PB 1.2*3.2*4	m ²		
			m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
29	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną 3.3*4	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
30	KNR 2-02 1118-08 kalk. własna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej elastyczny metodą zwykłą wraz z progiem drzwiowym - płytki dg akceptacji Inwestora 1.2*3.2*4+0.5*4	m ²		
			m ²	17.360	
				RAZEM	17.360
31	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - cokoliki obwodowo 1.2*2*3.2*2*4	m		
			m	61.440	
				RAZEM	61.440
32	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów płyty balko-nowej i ścian zewnętrznych 1.2*2*3.2*3*4	m		
			m	92.160	
				RAZEM	92.160
33	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III powierzchnie płyt balkonowych powierzch-niach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.2*3.2*4	m ²		
			m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
34	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto-wanych na ścianach - uzupełnienie tynków ścian elewacyjnych 4.2*0.25*4	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		1.2*3.2*4+(1.2*2+3.2)*0.2*4	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
36	KNR-W 2-02 1519-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gkow i spodu płyty farbą silikonową zawierającą kwarc Krotność = 2	m ²		
		1.2*3.2*4+(1.2*2+3.2)*0.2*4	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
37	kalk. własna	Balustrady balkonowe kute z pochwytem stalowym - odwzorowanie wg stanu istniejącego od strony frontowej, wys.110cm wraz z koszykami na kwiaty (1.2*2+3.2)*4	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
38	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(1.2*3.2*0.25)*4	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
39	kalk. własna	Dokumentacja, koszty zajęcia pasa drogowego, oznakowanie na czas prowadzenia prac budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000