

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont balkonów budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Więckowskiego 16 we Wrocławiu.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1	1 KNR 4-01 0211-03 analogia balkon B-01	Skucie posadzek betonowych balkonów 1,98*1,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.1	2 KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izolacji balkonów poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.1	3 KNR 4-01 0535-08 balkon B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,98+1,40*2)*0,30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,302	 4,302
				RAZEM	4,302
d.1	4 KNR 4-01 0535-06 balkon B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,00	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
d.1	5 KNR 4-01 0333-21 balkon B-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym- wykucie wpustu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
d.1	6 KNR 4-01 0701-08 balkon B-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach- płyty balkonowe 1,98*1,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.1	7 KNR 4-01 0336-02 analogia balkon B-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- skucie szpałdowania dwuteonika (1,98+1,40*2)*3	m m	 14,340	 14,340
				RAZEM	14,340
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE</b>			
d.2	8 KNR 0-25 0112-01 analogia balkon B-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 (1,98+1,40*2)*0,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,736	 5,736
				RAZEM	5,736
d.2	9 KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne HEMPEL poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,736	 5,736
				RAZEM	5,736
d.2	10 KNR 7-12 0211-03	Jak wyżej, lecz druga warstwa poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,736	 5,736
				RAZEM	5,736
d.2	11 KNR 0-17 2609-02 balkon B-01	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 3,5cm klejem poliuretanowym (1,98+1,40*2)*0,20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,868	 2,868
				RAZEM	2,868
d.2	12 KNR 4-01 0703-03 balkon B-01	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek (1,98+1,40*2)*3	m m	 14,340	 14,340
				RAZEM	14,340
<b>3</b>		<b>Izolacja posadzki</b>			
d.3	13 KNR 0-17 2608-01 analogia balkon B-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża (1,98*1,40)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.3	14 KNR 0-29 0635-01 balkon B-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (1,98*1,40)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.3	15 KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,316	 8,316
				RAZEM	8,316
d.3	16 KNR 0-29 0638-01 balkon B-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką 1,98*3	m m	 5,940	 5,940
				RAZEM	5,940
<b>4</b>		<b>Posadzka cementowa</b>			
d.4	17 NNRNKB 202 1128-02 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balkon B-01	(1,98*1,40)*3	m <sup>2</sup>	8,316	
				RAZEM	8,316
18	NNRNKB d.4 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,316	
				RAZEM	8,316
19	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,316	
				RAZEM	8,316
20	NNRNKB d.4 202 2805-03 analogia balkon B-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - płytki antypoślizgowe, na kleju mrozoodpornym (1,98*1,40)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,316	
				RAZEM	8,316
21	NNRNKB d.4 202 2809-01 analogia balkon B-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgowe, na kleju mrozoodpornym 1,98*3	m		
			m	5,940	
				RAZEM	5,940
<b>5</b>		<b>Roboty tynkowe</b>			
22	KNR 4-01 d.5 0726-01 balkon B-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) (1,98*1,40)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,316	
				RAZEM	8,316
23	KNR 0-17 d.5 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem gruntującym poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,868	
				RAZEM	2,868
24	KNR 0-17 d.5 2609-06 analogia balkon B-01	Przyklejenie jednej warstwy siatki (1,98+1,40*2)*0,20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,868	
				RAZEM	2,868
25	KNR 0-17 d.5 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej 2,868	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,868	
				RAZEM	2,868
26	KNR 0-17 d.5 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2,868	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,868	
				RAZEM	2,868
27	KNR 0-33 d.5 0118-08 balkon B-01	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy (1,98+1,40*2)*3	m		
			m	14,340	
				RAZEM	14,340
<b>6</b>		<b>Balustrady stalowe</b>			
28	KNNR 3 d.6 0703-02 balkon B-01	Naprawa balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych (1,98+1,40*2)*1,00*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,340	
				RAZEM	14,340
29	d.6 analiza indywidualna balkon B-01	Podwyższenie balustrad balkonowych (1,98+1,40*2)*3	m		
			m	14,340	
				RAZEM	14,340
<b>7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
30	KNR 2-02 d.7 0507-03 analogia balkon B-01	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy tytan-cynk (1,98+1,40*2)*0,35*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,019	
				RAZEM	5,019
<b>8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
31	KNR 0-25 d.8 0112-02 balkon B-01	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2- balustrady (1,98+1,40*2)*1,10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,774	
				RAZEM	15,774
32	KNR 4-01 d.8 1212-09 analogia balkon B-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych (1,98+1,40*2)*1,10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,774	
				RAZEM	15,774

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.8	KNR 4-01 1212-08 analogia balkon B-01	Dwukrotne malowanie farbą epoksydową krat i balustrad z prętów ozdobnych (1,98+1,40*2)*1,10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,774	15,774
				RAZEM	15,774
34 d.8	KNR AT-31 0601-01 balkon B-01	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie [1,98*1,40+(1,98+1,40*2)*0,20]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,184	11,184
				RAZEM	11,184
<b>9</b>		<b>Odwodnienie balkonów</b>			
35 d.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
36 d.9	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr.5cm- z blachy tytan-cynk 13,00	m m	13,000	13,000
				RAZEM	13,000
<b>10</b>		<b>Rusztowanie, zajęcie chodnika</b>			
37 d.10	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m [2,50*2+2,00]*14,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,000	98,000
				RAZEM	98,000
38 d.10	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,000	98,000
				RAZEM	98,000
39 d.10	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m [2,50*2+2,00]	m m	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
40 d.10		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,2 9,30,31,32,33,34,35,36)			
41 d.10	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia i oznakowania chodnika od strony ulicy (zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu zastępczego), na czas wykonania re- montu balkonów. 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>11</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
42 d.11	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0,05 poz.6*0,02 poz.22*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,416 0,166 0,166	0,748
				RAZEM	0,748
43 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,748	0,748
				RAZEM	0,748
44 d.11	analiza indy- widualna	Opłata wysypiskowa poz.42*2,2	t t	1,646	1,646
				RAZEM	1,646