

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów wraz z częściowym remontem elewacji frontowej budynku przy ul.Kościuszki 192 we Wrocławiu					
1		REMONT BALKONÓW			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07				
	analogia				
		poz.16	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izolacji balkonów	m ²		
d.1.1	0519-06				
	analogia				
		poz.1	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
		poz.28	m ²	24,23	
				RAZEM	24,23
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06				
		poz.31	m	36,00	
				RAZEM	36,00
5	KNR 4-01	Wykucie wpustów balkonowych	szt.		
d.1.1	0354-13				
	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Wzmocnienie i zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE			
6	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.2	0107-03				
	analogia				
		[2,60+1,70*2]*0,45*6+[2,70+1,00*2]*0,45*3	m ²	22,55	
				RAZEM	22,55
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne	m ²		
d.1.2	0205-03				
		poz.6	m ²	22,55	
				RAZEM	22,55
8	KNR 7-12	Jak wyżej, lecz druga warstwa	m ²		
d.1.2	0211-03				
		poz.7	m ²	22,55	
				RAZEM	22,55
9	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 3,5cm	m ²		
d.1.2	2609-02				
		[2,60+1,70*2]*0,20*6+[2,70+1,00*2]*0,20*3	m ²	10,02	
				RAZEM	10,02
1.3		Izolacja posadzki			
10	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
d.1.3	2608-01				
	analogia				
		[2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
11	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.3	0635-01				
		[2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
12	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.3	0640-03				
		poz.11	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
13	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.3	0636-01				
		[2,60*0,20]*6+[2,70*0,20]*3	m ²	4,74	
				RAZEM	4,74
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywiniecie izolacji na ściany	m ²		
d.1.3	0641-03				
		poz.13	m ²	4,74	
				RAZEM	4,74
15	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką	m		
d.1.3	0638-01				
		2,60*6+2,70*3	m	23,70	
				RAZEM	23,70
1.4		Posadzka betonowa			
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.1.4	202 1128-02				
		[2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.1.4 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.16	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
18	KNR-W 2-02 d.1.4 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.16	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
19	KNR-W 7-12 d.1.4 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betono-wych- farbą do betonu posadzki Krotność = 2 [2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
1.5		Roboty tynkowe			
20	KNR 0-17 d.1.5 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża [2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
21	KNR 0-17 d.1.5 2608-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.20	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
22	KNR 4-01 d.1.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły [2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
23	KNR 0-17 d.1.5 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.22	m ² m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
24	KNR 0-17 d.1.5 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [2,60*1,70]*6+[2,70*1,00]*3*0,2	m ² m ²	28,14	
				RAZEM	28,14
25	KNR 0-17 d.1.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-kiem okapnikowym (2,20+1,20*2)*2	m m	9,20	
				RAZEM	9,20
26	KNR 2-02 d.1.5 0910-01 analogia	Szpachlowanie powierzchni wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i po-wierzchniach poziomych poz.24	m ² m ²	28,14	
				RAZEM	28,14
27	KNNR 2 d.1.5 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi poz.26	m ² m ²	28,14	
				RAZEM	28,14
1.6		Obróbki blacharskie			
28	KNR 2-02 d.1.6 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk- tytan [2,60*1,70*2]*0,35*6+[2,70*1,00*2]*0,35*3	m ² m ²	24,23	
				RAZEM	24,23
29	KNR 2-02 d.1.6 0617-12 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem [2,60+1,70*2]*6+[2,70+1,00*2]*3	m m	50,10	
				RAZEM	50,10
1.7		Odwodnienie balkonów			
30	KNR-W 2-15 d.1.7 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6+3	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31	NNRNKB d.1.7 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 12,00*3	m m	36,00	
				RAZEM	36,00
32	NNRNKB d.1.7 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm 3*6+3*3	szt. szt.	27,00	
				RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.7	NNRNKB 202 0550-05 wycena indywidualna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm- trójniki 6+3	szt. szt.	 9,00	 9,00
1.8		Balustrady stalowe		RAZEM	9,00
34 d.1.8	KNNR 3 0703-02 analiza indywidualna	Naprawa balustrad balkonowych- wraz z podwyższeniem [2,60+2*1,70]*1,10*6+[2,70+2*1,00]*1,10*3	m ² m ²	 55,11	 55,11
				RAZEM	55,11
35 d.1.8	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.34	m ² m ²	 55,11	 55,11
				RAZEM	55,11
36 d.1.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chlorokauczukową poz.34	m ² m ²	 55,11	 55,11
				RAZEM	55,11
37 d.1.8	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- druga warstwa farby nawierzchniowej poz.34	m ² m ²	 55,11	 55,11
				RAZEM	55,11
1.9		Wywóz gruzu			
38 d.1.9	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.1*0,05 poz.2*0,01 poz.22*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,73 0,35 0,69	 2,77
				RAZEM	2,77
39 d.1.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.38	m ³ m ³	 2,77	 2,77
				RAZEM	2,77
40 d.1.9	analiza indywidualna	Oplata wysypiskowa poz.38*2,2	t t	 6,09	 6,09
				RAZEM	6,09
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		Roboty przygotowawcze			
41 d.2.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm- opaski okienne 1,20*3,30*4	m m	 15,84	 15,84
				RAZEM	15,84
42 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2,10*2,80*9	m ² m ²	 52,92	 52,92
				RAZEM	52,92
43 d.2.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściany>2,50*3,30*3*2-1,10*2,80*6 <ościeża>(1,10+2,80*2)*0,30*6	m ² m ² m ²	 31,02 12,06	 43,08
				RAZEM	43,08
2.2		Roboty tynkowe, malarskie			
44 d.2.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów poz.43	m ² m ²	 43,08	 43,08
				RAZEM	43,08
45 d.2.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.44	m ² m ²	 43,08	 43,08
				RAZEM	43,08
46 d.2.2	KNR 2-02 0910-01 analogia	Szpachlowanie powierzchni wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.44	m ² m ²	 43,08	 43,08
				RAZEM	43,08
47 d.2.2	KNR 0-33 0118-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - opaska okienna z kształtki styropianowej (1,10+3,00*2)*2	m m	 14,20	 14,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 2 d.2.2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi poz.44	m ² m ²	RAZEM 43,08	14,20 43,08
2.3		Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki		RAZEM	43,08
49	KNR 4-01 d.2.3 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.41*0,20*0,04 poz.44*0,02	m ³ m ³ m ³	0,13 0,86	0,99
50	KNR 4-01 d.2.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.49	m ³ m ³	0,99	0,99
51	KNR 4-04 d.2.3 1107-04	Oplata wysypiskowa poz.49*2,2	t t	2,18	2,18
3		RUSZTOWANIA		RAZEM	2,18
52	KNR AT-05 d.3 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m [2,50+2,00*6]*12,00	m ² m ²	174,00	174,00
53	KNR AT-05 d.3 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.52	m ² m ²	174,00	174,00
54	KNR AT-05 d.3 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m [2,50+2,00*3]	m m	8,50	8,50
55	NNRNKB d.3 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz- towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.52	m ² pow. m ² pow.	174,00	174,00
56	d.3	Czas pracy rusztowań grupy1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,3 0,31,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,45,46,47,48)		RAZEM	174,00
57	d.3 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	1,00	1,00
				RAZEM	1,00