

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku przy ul.Traugutta 71 we Wrocławiu					
1		REMONT BALKONÓW			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej poz.17	m ² m ²	 8,52	
				RAZEM	8,52
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie balustrad 0,87*0,3*[2,18+(2*1,11)]*8	m ³ m ³	 9,19	
				RAZEM	9,19
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izola- cji balkonów poz.1	m ² m ²	 8,52	
				RAZEM	8,52
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.29	m ² m ²	 12,32	
				RAZEM	12,32
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.32	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie wpustów balkonowych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
1.2		Wzmocnienie i zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE			
7 d.1.2	KNR 7-12 0107-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) [2,18+(2*1,11)]*0,35*8+6*0,1*1,1*8	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
8 d.1.2	KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne poz.7	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
9 d.1.2	KNR 7-12 0211-03	Jak wyżej, lecz druga warstwa poz.8	m ² m ²	 17,60	
				RAZEM	17,60
10 d.1.2	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 3,5cm [2,18+(2*1,11)]*0,15*8	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
1.3		Izolacja posadzki			
11 d.1.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.17	m ² m ²	 8,52	
				RAZEM	8,52
12 d.1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.11	m ² m ²	 8,52	
				RAZEM	8,52
13 d.1.3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.12	m ² m ²	 8,52	
				RAZEM	8,52
14 d.1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2,18*0,3)*8	m ² m ²	 5,23	
				RAZEM	5,23
15 d.1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywiniecie izolacji na ściany poz.14	m ² m ²	 5,23	
				RAZEM	5,23
16 d.1.3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży sty- ku ściany z posadzką 2,18*8	m m	 17,44	
				RAZEM	17,44
1.4		Posadzka betonowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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	(1,44*0,74)*8	m ²	8,52	
				RAZEM	8,52
18	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.1.4	202 1129-03	Krotność = 3 poz.17	m ²	8,52	
				RAZEM	8,52
19	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.4	1116-07	poz.17	m ²	8,52	
				RAZEM	8,52
20	KNR-W 7-12	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- farbą do betonu posadzki	m ²		
d.1.4	0402-04	Krotność = 2 poz.17	m ²	8,52	
				RAZEM	8,52
1.5		Roboty tynkowe			
21	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
d.1.5	2608-01	analogia	m ²	19,36	
		[2,18*1,11]*8		RAZEM	19,36
22	KNR 0-17	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.5	2608-02	analogia	m ²	19,36	
		poz.21		RAZEM	19,36
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły	m ²		
d.1.5	0726-03	poz.21	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
24	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.5	2608-03	analogia	m ²	19,36	
		poz.23		RAZEM	19,36
25	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.5	2609-06	poz.21	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
26	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem okapnikowym	m		
d.1.5	2609-08	[2,18+(2*1,11)]*8	m	35,20	
				RAZEM	35,20
27	KNR 2-02	Szpachlowanie powierzchni wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.5	0910-01	analogia	m ²	19,36	
		poz.25		RAZEM	19,36
28	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi	m ²		
d.1.5	1405-02	analogia	m ²	19,36	
		poz.27		RAZEM	19,36
1.6		Obróbki blacharskie			
29	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk- tytan	m ²		
d.1.6	0507-03	(2,18+2*1,11)*0,35*8	m ²	12,32	
				RAZEM	12,32
30	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem	m		
d.1.6	0617-12	analogia	m	35,20	
		(2,18+2*1,11)*8		RAZEM	35,20
1.7		Odwodnienie balkonów			
31	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.7	0218-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
32	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
d.1.7	202 0550-01	8,00*4	m	32,00	
				RAZEM	32,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.7	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm 3*8	szt. szt.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
34 d.1.7	NNRNKB 202 0550-05 wycena indywidualna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm- trójniki 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
1.8		Balustrady stalowe			
35 d.1.8	KNR 2-02 0103-01	Wymurowanie cokołu balustrady [2,18+(2*1,11)]*0,3*8	m ² m ²	 10,56	 10,56
				RAZEM	10,56
36 d.1.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. poz.35*3	m ² m ²	 31,68	 31,68
				RAZEM	31,68
37 d.1.8	TZKNBK IX 5440-05	Oczyszczenie trałek walcowych profilowanych o wys. 80 cm z brudu przy użyciu szczotek 10*8	szt. szt.	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
38 d.1.8	TZKNBK IX 3904-02	Tralki walcowane profilowane o wys. 80 cm - wykonanie odlewów cementowych 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
39 d.1.8	TZKNBK IX 3807-02	Tralki walcowane gładkie o wys. 80 cm - montaż odlewów cementowych poz.37	szt. szt.	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
40 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,05	t t	 0,05	 0,05
				RAZEM	0,05
41 d.1.8	KNR 2-02 0210-01	Wieniec W1 [2,18+(2*1,11)]*0,13*0,13*8	m ³ m ³	 0,59	 0,59
				RAZEM	0,59
42 d.1.8	TZKNBK IX 0204-06 gzyms dolny	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów gipsowych [2,18+(2*1,11)]*8	m m	 35,20	 35,20
				RAZEM	35,20
43 d.1.8	TZKNBK IX 0207-06	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych poz.42	m m	 35,20	 35,20
				RAZEM	35,20
44 d.1.8	TZKNBK IX 0204-04 gzyms górny obustronny	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie odlewów gipsowych poz.42*2	m m	 70,40	 70,40
				RAZEM	70,40
45 d.1.8	TZKNBK IX 0207-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - montaż odlewów gipsowych poz.44	m m	 70,40	 70,40
				RAZEM	70,40
46 d.1.8	KNNR 3 0703-05 analiza indywidualna	Wymiana balustrad - podwyższenie [2,18+(2*1,11)]*0,25*8	m ² m ²	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80
47 d.1.8	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.46	m ² m ²	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80
48 d.1.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chloroakrylową poz.46	m ² m ²	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80
49 d.1.8	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- druga warstwa farby nawierzchniowej poz.46	m ² m ²	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.8	KNR 2-02 1502-02 analogia	Malowanie elementów balustrad [2,18+(2*1,11)]*0,9*8*2	m ² m ²	 63,36	
1.9		Wywóz gruzu		RAZEM	63,36
51 d.1.9	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0,05 poz.3*0,01 poz.23*0,02 poz.2*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,43 0,09 0,39 4,60	
				RAZEM	5,51
52 d.1.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.51	m ³ m ³	 5,51	
				RAZEM	5,51
53 d.1.9	analiza indy- widualna	Opłata wysypiskowa poz.51*2,2	t t	 12,12	
				RAZEM	12,12
2		RUSZTOWANIA			
54 d.2	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+2,00*2]*8,00*4	m ² m ²	 208,00	
				RAZEM	208,00
55 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.54	m ² m ²	 208,00	
				RAZEM	208,00
56 d.2	NNRNKB 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz- towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.54	m ² pow. m ² pow.	 208,00	
				RAZEM	208,00
57 d.2		Czas pracy rusztowań grupy1 (poz.: 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30, 31,32,33,34,46,47,48,49)			
58 d.2	analiza indy- widualna	Koszt zajęcia chodnika- przyjęto 30dni Krotność = 30 4,00*2,50*3	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
59 d.2	analiza indy- widualna	Projekt i organizacja ruchu zastępczego 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00