

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów budynku przy ul.Chudoby 5 we Wrocławiu					
1		REMONT BALKONÓW			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej poz.16	m ² m ²	 14,66	
				RAZEM	14,66
2	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izolacji balkonów poz.1	m ² m ²	 14,66	
				RAZEM	14,66
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.28	m ² m ²	 6,80	
				RAZEM	6,80
4	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.31	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
5	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1 analogia	Wykucie wpustów balkonowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.2		Wzmocnienie i zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE			
6	KNR 7-12 d.1. 0107-03 2 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) [2,2+1,20*2]*0,45*2+[7,82+1,20*2]*0,45	m ² m ²	 8,74	
				RAZEM	8,74
7	KNR 7-12 d.1. 0205-03 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne poz.6	m ² m ²	 8,74	
				RAZEM	8,74
8	KNR 7-12 d.1. 0211-03 2	Jak wyżej, lecz druga warstwa poz.7	m ² m ²	 8,74	
				RAZEM	8,74
9	KNR 0-17 d.1. 2609-02 2	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 3,5cm [2,2+1,20*2]*0,2*2+[7,82+1,20*2]*0,20	m ² m ²	 3,88	
				RAZEM	3,88
1.3		Izolacja posadzki			
10	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża [2,2*1,20]*2+[7,82*1,20]	m ² m ²	 14,66	
				RAZEM	14,66
11	KNR 0-29 d.1. 0635-01 3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.10	m ² m ²	 14,66	
				RAZEM	14,66
12	KNR 0-29 d.1. 0640-03 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.11	m ² m ²	 14,66	
				RAZEM	14,66
13	KNR 0-29 d.1. 0636-01 3	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2,2*2+7,82)*0,2	m ² m ²	 2,44	
				RAZEM	2,44
14	KNR 0-29 d.1. 0641-03 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywiniecie izolacji na ściany poz.13	m ² m ²	 2,44	
				RAZEM	2,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-29 d.1. 0638-01 3	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką (2,2*2+7,82)	m m	 12,22	 12,22
1.4		Posadzka betonowa		RAZEM	12,22
16	NNRNKB d.1. 202 1128-02 4	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.10	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
17	NNRNKB d.1. 202 1129-03 4	(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 Krotność = 3 poz.16	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
18	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 4	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.16	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
19	KNR-W 7-12 d.1. 0402-04 4	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- farbą do betonu posadzki Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
1.5		Roboty tynkowe			
20	KNR 0-17 d.1. 2608-01 5 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.16	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
21	KNR 0-17 d.1. 2608-02 5 analogia	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.20	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
22	KNR 4-01 d.1. 0726-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły poz.20	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
23	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.22	m ² m ²	 14,66	 14,66
				RAZEM	14,66
24	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [2,2+1,20*2]*0,2*2+[7,82+1,20*2]*0,20+[2,2*1,20]*2+[7,82*1,20]	m ² m ²	 18,55	 18,55
				RAZEM	18,55
25	KNR 0-17 d.1. 2609-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem okapnikowym [2,2+1,20*2]*2+[7,82+1,20*2]	m m	 19,42	 19,42
				RAZEM	19,42
26	KNR 2-02 d.1. 0910-01 5 analogia	Szpachlowanie powierzchni wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.24	m ² m ²	 18,55	 18,55
				RAZEM	18,55
27	KNNR 2 d.1. 1405-02 5 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi poz.26	m ² m ²	 18,55	 18,55
				RAZEM	18,55
1.6		Obróbki blacharskie			
28	KNR 2-02 d.1. 0507-03 6	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk- tytan [2,2+1,20*2]*0,35*2+[7,82+1,20*2]*0,35	m ² m ²	 6,80	 6,80
				RAZEM	6,80
29	KNR 2-02 d.1. 0617-12 6 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,2+1,20*2]*2+[7,82+1,20*2]	m	19,42	
				RAZEM	19,42
1.7		Odwodnienie balkonów			
30	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0218-01				
7		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
d.1.	202 0550-01				
7		2*9	m	18,00	
				RAZEM	18,00
32	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	202 0550-05				
7		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
33	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm- trój-	szt.		
d.1.	202 0550-05	niki			
7	wycena indywidualna	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.8		Balustrady stalowe			
34	KNNR 3	Naprawa balustrad balkonowych- wraz z podwyższeniem	m ²		
d.1.	0703-02				
8	analiza indywidualna	[2,2+1,20*2]*1,10*2+[7,82+1,20*2]*1,1	m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
35	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-06				
8		poz.34	m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chlorokauczukową	m ²		
d.1.	1212-05				
8		poz.34	m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
37	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- druga warstwa farby powierzchniowej	m ²		
d.1.	1212-04				
8		poz.34	m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
1.9		Wywóz gruzu			
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-15				
9		poz.1*0,05 poz.2*0,01 poz.22*0,02	m ³ m ³ m ³	0,73 0,15 0,29	
				RAZEM	1,17
39	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-20				
9		Krotność = 14 poz.38	m ³	1,17	
				RAZEM	1,17
40		Oплата wysypiskowa	t		
d.1.	analiza indywidualna				
9		poz.38*2,2	t	2,57	
				RAZEM	2,57
2		RUSZTOWANIA			
41	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
d.2	1651-04	[7,82+1,20*2]*12	m ²	122,64	
				RAZEM	122,64
42	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.2	1663-04				
		poz.41	m ²	122,64	
				RAZEM	122,64
43	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.2	1663-01				
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	NNRNKB d.2 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m poz.41	m ² pow. m ² pow.	 122,64	
				RAZEM	122,64
45	d.2	Czas pracy rusztowań grupy1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37)			
46	d.2 analiza indywidualna	Koszt zajęcia chodnika- przyjęto 30dni Krotność = 30 8,00*2,50	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
47	d.2 analiza indywidualna	Projekt i organizacja ruchu zastępczego 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00