

Reja 40 a naprawa płyty balkonowej -prawa strona+lewa strona

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie naprawy balkonów od podwórka-prawa strona			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	<prawa strona >(1,6*3,90)*3	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	1,6*3,9*3	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	18,70	m ²	18,700	
				RAZEM	18,700
4	KNR 4-01	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grubości 10 cm	m ²		
d.1	0608-05	18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	<sufit od spodu balkonu>1,6*3,9*3	m ²	18,720	
	analogia			RAZEM	18,720
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm-SZPALDOWANIE DWUTEOWNIKÓW	m		
d.1	0702-04	(3,9+1,6)*3	m	16,500	
				RAZEM	16,500
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm- TYNK NA ŚCIANIE ZEBY ZROBIC WYKLEJKI Z PAPY DLA IZOLACJI BALKONÓW	m		
d.1	0702-05	(3,9+0,7)*3	m	13,800	
				RAZEM	13,800
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach	m		
d.1	0705-02	13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
9	KNR 4-01	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-03	<sufit balkonu>18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
10	KNR 4-01	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-05	<podniebienie od spodu>18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1	1134-02	18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
12	KNR 2-02	Okladanie (szpaldowanie) belek żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0123-06	(3,9+1,6)*0,15*3	m ²	2,475	
				RAZEM	2,475
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-15	<podniebienie balkonu>18,72	m ²	18,720	
	analogia			RAZEM	18,720
14	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwową-KROTNOŚC-M -1,15% za wiwinięcie na ściane	m ²		
d.1	0504-02	18,72	m ²	18,720	
	analiza indywidualna			RAZEM	18,720
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1104-01	18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
16	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
d.1	1116-02	18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
17	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 2cm	m ²		
d.1	1106-03	18,72	m ²	18,720	

Reja 40 a naprawa płyty balkonowej -prawa strona+lewa strona

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,720
18	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
19	KNR 0-29 d.1 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m ²		
		18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
20	KNR 0-29 d.1 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
21	KNR 0-29 d.1 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		(3,9+0,7)*3	m	13,800	
				RAZEM	13,800
22	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 4-02 d.1 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
26	KNR 4-01 d.1 0205-06 analogia	Uzupełnienie brakującego progu betonowego-drzwi balkonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 7-12 d.1 0101-01 kalk. własna	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)-R-2	m		
		<górna i dolna stopka na balkonie>(1,6+1,6+1,6+1,6)*3	m	24,000	
		<dwuteownik zewnętrzna czesc-czolo>(3,9+1,6)*3	m	16,500	
				RAZEM	40,500
28	KNR-W 4-01 d.1 1212-32 analogia	Miniowanie stopek dwuteownikow o śr. ponad 50 do 100 mm-DWUKROTNE-R-2	m		
		40,50	m	40,500	
				RAZEM	40,500
29	KNR-W 7-12 d.1 0105-01 kalk. własna	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennej-R-2	m		
		40,50	m	40,500	
				RAZEM	40,500
30	KNR 4-01 d.1 0533-01 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku-okap z posadzki	m ²		
		(3,9+1,6)*3*0,35	m ²	5,775	
				RAZEM	5,775
31	KNR 2-02 d.1 1501-05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
		18,72+<szpaldowanie>(3,9+1,6)*3*0,15	m ²	21,195	
				RAZEM	21,195
32	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR 2-02 d.1 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Płytki na posadzce-balkon			

Reja 40 a naprawa płyty balkonowej -prawa strona+lewa strona

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomiesz-	m ²		
d.2	1118-04 z.sz.	czenie mniejsze od 10 m2.			
	5.3.a	18,72	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
35	KNR 0-12	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2	1119-05 z.sz.	Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.			
	5.3.a	(3,9+0,7)*3	m	13,800	
				RAZEM	13,800
36	KNR 2-02	Uszczelnienie silikonem połączeń płytki cokolikowej z płytka na posadzce+płytki cokolikowa z	m		
d.2	0617-06	ściana			
	analogia	13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
3		Rusztowanie nr 1			
37	KNR 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.3	1606-01	(4,5+3,5)*11,0	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
38	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3	z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,43,44,45,46,47)			
39	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	1622a-01	88	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
40	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie	m		
d.3	0901-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
d.3	0901-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.3	0420-04	2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
4		Balustrada metalowa-prawa strona balkonów			
43	wycena indywidualna	Wyciecie balustrady metalowej z posadzki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
44	wycena indywidualna	Ponowny montaż balustrady metalowej na balkonie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.4	1212-09	(3,9+1,6)*1,1*3	m ²	18,150	
				RAZEM	18,150
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.4	1212-08	18,15	m ²	18,150	
				RAZEM	18,150
47	analiza indywidualna	Naprawa częściowa balustrad metalowych-sprawianie ,uzupełnienie elementów balustrady	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Wywóz gruzu			
48	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19	m ³		
d.5	0108-11 0108-12	km			
		18,72*0,12+18,72*0,10+<inne>0,5	m ³	4,618	
				RAZEM	4,618
49	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	t		

Reja 40 a naprawa płyty balkonowej -prawa strona+lewa strona MIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,618*1,4	t	6,465	
				RAZEM	6,465
6		Balkony lewa strona-balustrada betonowa			
50	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.6	0804-07	2,15*2,85	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
51	KNR 4-01	Wymiana podsypki z tłuczni ceglanego na warstwę keramzytu grubości 10 cm	m ²		
d.6	0608-05	2,15*2,85	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
52	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.6	0519-06	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
53	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.6	0519-07	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
54	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.6	0701-08	<sufit od spodu balkonu>2,15*2,85	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm-SZPAŁDOWANIE DWUTEOWNIKÓW	m		
d.6	0702-04	2,85	m	2,850	
				RAZEM	2,850
56	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm-pod wyklejki z papy	m		
d.6	0702-06	2,85	m	2,850	
				RAZEM	2,850
57	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.6	0705-02	2,85	m	2,850	
				RAZEM	2,850
58	KNR 4-01	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.6	0619-03	<sufit balkonu>6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
59	KNR 4-01	Dwukrotne odrzyszczenie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
d.6	0622-05	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
60	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.6	0123-06	2,85*0,15	m ²	0,428	
				RAZEM	0,428
61	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.6	0711-15	<podniebienie balkonu>6,128	m ²	6,128	
	analiza			RAZEM	6,128
62	KNR-W 2-02	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-KROTNOSC-M -20% za wzięcie na ścianie	m ²		
d.6	0504-02	6,128	m ²	6,128	
	analiza indywidualna			RAZEM	6,128
63	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na ostro	m ²		
d.6	1104-01	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
64	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz zatarłe na gładko gr. 25 mm	m ²		
d.6	1116-02	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
65	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarłe - pogrubienie posadzki o 2cm	m ²		
d.6	1106-03	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
66	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.6	1116-07				

Reja 40 a naprawa płyty balkonowej -prawa strona+lewa stopa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
67	KNR 4-01	Uzupełnienie brakującego progu-drzwi balkonowe	szt.		
d.6	0205-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m ²		
d.6	0635-01	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
69	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.6	0640-01	6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
70	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.6	0638-01	2,15+2,15+2,85+2,85	m	10,000	
				RAZEM	10,000
71	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.6	0208-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.6	0216-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.6	0206-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku	m		
d.6	0511-01	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej+posadzka	m ²		
d.6	1216-01	20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)-R-2	m		
d.6	0101-01	<górna i dolna stopka na balkonie>2,15*4	m	8,600	
	kalk. własna	<dłuteownik zewnętrzna część>2,85	m	2,850	
				RAZEM	11,450
77	KNR-W 4-01	Miniowanie stopek dwuteowników o śr. ponad 50 do 100 mm-DWUKROTNIK-R-2	m		
d.6	1212-32	14,0	m	14,000	
	analogia			RAZEM	14,000
78	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennej-R-2	m		
d.6	0105-01	14,0	m	14,000	
	kalk. własna			RAZEM	14,000
79	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku-	m ²		
d.6	0533-01	<opierzenie balustrady betonowej>(2,0+4,0)*0,55	m ²	3,300	
	analogia	<opierzenie ściany szczytowej> 2,0*0,65	m ²	1,300	
				RAZEM	4,600
80	KNR-W 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.6	0921-04	4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
7		Wywóz gruzu			
81	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m ³		
d.7	0108-11 0108-12	6,128*0,12+6,128*0,10+<lynk z ścian>5,275*0,03+<inne> 0,25	m ³	1,756	
				RAZEM	1,756
82	d.7	Utylizacja gruzu	t		
	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,756*4,5	t	2,634	
				RAZEM	2,634
8		Płytki na posadzce-balkon			
83	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomiesz-	m ²		
d.8	1118-04 z.sz.	czenie mniejsze od 10 m2.			
	5.3.a				
		6,128	m ²	6,128	
				RAZEM	6,128
84	KNR 0-12	Cokołiki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokołika równej 15 cm	m		
d.8	1119-05 z.sz.	Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.			
	5.3.a				
		2,15+2,15+2,85+2,85	m	10,000	
				RAZEM	10,000
85	KNR 2-02	Uszczelnienie silikonem połączeń płytek cokołikowej z płytka na posadzce+płytką cokołikową z	m		
d.8	0617-06	ściana			
	analogia				
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9		Naprawa tynku na ścianie szczytowej -balkonowej			
86	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.9	0701-05	łastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-ściana szczytowa			
		2,15*2,7	m ²	5,805	
				RAZEM	5,805
87	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków cera-	m ²		
d.9	0726-03	micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)			
		2,15*2,5	m ²	5,375	
				RAZEM	5,375
88	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.9	0308-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w	m		
d.9	0307-02	ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
		2,15	m	2,150	
				RAZEM	2,150
10		Rusztowanie nr 2			
90	KNR 2-02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.10	1606-01				
		(3,5+2,0)*11,0	m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
91	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.10	z.sz.5.15	(poz.: 50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,83,84,85,86,87,88,89)			
		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
92	NNRNB 202				
d.10	1622a-01				
		60,50	m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
11		Dzierżawa terenu			
93		Dzierżawa terenu od Gminy Wrocław	szt.		
d.11	analiza indywi-				
	dualna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Andrzej Walkiewicz
Inżynier Nadzoru

17779/10W DOS/BO/0209/09