

Lp	Normatyw	Opis	SUMA NAKLADÓW
<b>1</b>	<b>Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 14 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Montaż i demontaż rusztowań, roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 02-02-1610-0200	Montaż i demontaż rusztowań ramowych RR -1/30 wys do 16m [[6,00 m x 14,00 m)x4]+[(1,10mx14)x2]	Jm. m2 369,60
1.2	KNR 02-02-1640-0100	(z VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (wg. Tab. 22a) [[6,00 m x 14,00 m)x4]+[(1,10mx14)x2]	Jm. m2 369,60
1.3	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzek z płytek na kleju [[5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20	Jm. m2 118,80
1.4	KNR 04-01-0212-0100	Rozebranie posadzek betonowych gr. do 5 cm - Analogia [[5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20x0,05	Jm. m3 5,94
1.5	KNR 04-01-0519-0600	Rozebranie izolacji z papy na lepiku na płycie pref. balkonu [[5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20	Jm. m2 118,80
1.6	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich okapników balkonowych [[5,40 mx4)+0,14 m] x 0,25 mx5	Jm. m2 27,18
1.7	KNR 04-01-1204-0800	Wykonanie reparacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni sufitów, belek policzkowych i ścian bocznych loggi - Analogia  (5,25 m x 1,10 mx20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)	Jm. 10 m2 26,30
1.8	KNR 04-01-0211-0300	Usunięcie skorodowanego betonu z powierzchni żelbetowych płyt balkonowych od spodu i boczne policzki o grubości do 5 cm pod wykonanie warstw naprawczych - Analogia [[5,25 m x 1,10 mx20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)]x10%	Jm. m2 26,30
1.9	KNR 02-02-0925-0100	Osłony okien i drzwi balkonowych folią polietylonową {[(2,10 m x 0,80 m)x4]+[(1,20 m + 1,50 m) x 1,40 mx2]+[(0,9mx1,4mx3)x2]}x5	Jm. m2 90,30
1.10	KNR 04-01-0108-1500	Wywiezienie gruzu z rozebranych konstrukcji na odległość do 1 km {[(5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20x,002}+{[(5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20x0,05}	Jm. m3 8,32
<b>2</b>	<b>Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 14 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Remont powierzchni sufitów, ścian i belek policzkowych</b>		
2.1	KNR KO-01-0108-0100	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na starych podłożach - sufity, ściany i belki policzkowe - Analogia  (5,25 m x 1,10 mx20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)	Jm. m2 263,00
2.2	KNR 00-17-2610-0903	Wykonanie ocieplenia belek policzkowych po przeróbce sposobu mocowania balustrad oraz po zerwaniu posadzek - pas cokolikowy Analogia [[5,25 m x 0,17 m)+(5,25 m + 0,2 m + 0,2 m )x0,10m] x 20	Jm. m2 29,15
2.3	KNR 00-17-2610-1000	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym na siatce - belki policzkowe 5,25 m x 20	Jm. m 105,00

2.4	NNRNKB 02-02-1134-0100	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity pod malowanie farbami fasadowymi		106,60
		(5,25 m x 1,10 m)x20	Jm. m2	
2.5	NNRNKB 02-02-1134-0200	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany i belki policzkowe pod malowanie farbami fasadowymi		165,35
		(5,25mx0,17x20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)	Jm. m2	
2.6	KNR 00-17-2609-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kleju - belki policzkowe po przeróbce sposobu mocowania balustrad oraz po zerwaniu posadzek - pas cokolikowy Analogia		42,80
		[(5,25 m x 0,30 m)+(5,25 m + 0,2 m + 0,2 m )x0,10m] x 20	Jm. m2	
2.7	KNR 00-17-0926-0100	Nałożenie na podłoże farby silikatowej CT 54 sufity i ściany - pierwsza warstwa		465,63
		[(5,25 m x 1,10 m)x20]+[(5,25mx0,17x20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)]+[(5,25mx2,50mx20)-90,30+[(1,4x8)+(1,2m+1,2m+1,5m+1,5m+2,7m+2,7m+0,8m+0,8 m+0,8m+0,8m+2,1m+2,1m+2,1m+2,1m)x0,1mx5]	Jm. m2	
2.8	KNR 00-17-0926-0200	Nałożenie na podłoże farby silikatowej CT 54 sufity i ściany - druga warstwa		465,63
		[(5,25 m x 1,10 m)x20]+[(5,25mx0,17x20)+(2,5 m x 0,16 mx25)+(2,5 m x 1,1 mx50)]+[(5,25mx2,50mx20)-90,30+[(1,4x8)+(1,2m+1,2m+1,5m+1,5m+2,7m+2,7m+0,8m+0,8 m+0,8m+0,8m+2,1m+2,1m+2,1m+2,1m)x0,1mx5]	Jm. m2	
<b>3 Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 14 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Wykonanie izolacji posadzki, montaż listwy okapowej, posadzka z płytek 60 x 60 x 2 cm</b>				
3.1	KNR 00-29-0365-0100	Gruntowanie posadzki betonowej - WEBER.AD 785		118,80
		[(5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20	Jm. m2	
3.2	KNR 02-02-1106-0100 KNR 02-02-1106-0300 x4	Warstwa wyrównująca z zaprawy cementowej z wykonaniem spadków oraz obniżenia pod profil okapowy W35+ RENOPLAST - Analogia		1,19
		[(5,25 m x 1,10 m)+(0,8mx0,2m)]x20	Jm. 100 m2	
3.3	KNR AT- 51- 0206-02	Montaż profili okapowych W35+ RENOPLAST - układanych na masie poliuretanowej, mocowanych kołkami rozporowymi- Montaż narożników zewnętrznych		10,00
		2 szt. x5	szt	
3.4	KNR AT- 51- 0205-02	Montaż profili okapowych W35+ RENOPLAST - układanych na masie poliuretanowej, mocowanych kołkami rozporowymi, z łącznikami profili W35+ i narożników/zakończeń W35+- Obsadzenie profili		107,70
		[(5,4 mx 4)+0,14]x5	Jm. m	
3.5	KNR AT- 51- 0206-01	Montaż profili okapowych W35+ RENOPLAST - układanych na masie poliuretanowej, mocowanych kołkami rozporowymi,- Montaż łączników profili		60,00
		12 szt. x5	Jm. szt	
3.6	KNR AT- 51- 0602-01	Wykonanie izolacji z membrany EPDM klejonej do podłoża klejem Hertalan, z wywinięciem membrany na ściany i profile okapowe W35+ z uszczelnieniem krawędzi i szczelin masą uszczelniającą do membrany EPDM . Dodatkowo wklejenie narożników zewnętrznych EPDM przy drzwiach balkonowych z uszczelnieniem.-Montaż membrany		109,00
		5,45 m x 1,25 m x 20	Jm. m2	

3.7	KNR AT- 51- 0602-002	Wykonanie izolacji z membrany EPDM klejonej do podłoża klejem Hertalan, z wywinieciem membrany na ściany i profile okapowe W35+ z uszczelnieniem krawędzi i szczelin masą uszczelniającą do membrany EPDM . Dodatkowo wklejenie narożników zewnętrznych EPDM przy drzwiach balkonowych z uszczelnieniem. - Montaż membrany w strefie okapu		105,00
		5,25 m x 20	Jm. m	
3.8	KNR AT- 51- 0602-004	Wykonanie izolacji z membrany EPDM klejonej do podłoża klejem Hertalan, z wywinieciem membrany na ściany i profile okapowe W35+ z uszczelnieniem krawędzi i szczelin masą uszczelniającą do membrany EPDM . Dodatkowo wklejenie narożników zewnętrznych EPDM przy drzwiach balkonowych z uszczelnieniem. - Montaż narożników balkonowych -Analogia		40,00
		2 szt. x 20	Jm. szt	
3.9	KNR AT- 51- 0501-03	Wykonanie posadzki wentylowanej z płytek mrozoodpornych, powierzchnia antypoślizgowa, wym. 60 cm x 60 cm grubości 2 cm, układanych na podkładkach tarasowych SMART 12 mm + podkładki dystansowe 0,5, 1, 2 mm do wyrównania nierówności, szerokość fugi 2 mm, - UŁOŻENIE PODKŁADEK		124,00
		[(5,25 m x 1,15 m) + ( 0,80 m x 0,20m)]x20	Jm. m2	
3.10	KNR AT- 51- 0501- 04	Wykonanie posadzki wentylowanej z płytek mrozoodpornych, powierzchnia antypoślizgowa, wym. 60 cm x 60 cm grubości 2 cm, układanych na podkładkach tarasowych SMART 12 mm + podkładki dystansowe 0,5, 1, 2 mm do wyrównania nierówności, szerokość fugi 2 mm, UŁOŻENIE WARSTWY UŻYTKOWEJ Z PŁYTEK		124,00
		[(5,25 m x 1,15 m) + ( 0,80 m x 0,20m)]x20	Jm. m2	
3.11	KNR AT- 51- 0502- 01	Cokoliki z płytek wysokości 10 cm przyklejone na kleju elastycznym		157,00
		[1,10 m +5,25 m + 0,20 +0,20 m +1,10]x20	Jm. m	
<b>Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 14 SYSTEM Z POSADZKĄ</b>				
<b>4 WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Roboty ślusarsko spawalnicze - przerobienie mocowań balustrad loggi, malowanie balustrad</b>				
4.1	KNR 04-01-1305-0800	Wycięcie i usunięcie mocowań balustrady loggi z płaskowników		100,00
		5 szt x 20	Jm. szt	
4.2	KNR 04-01-1301-0300	Zmiana mocowań dolnych balustrad loggi - wykonanie i montaż kabłonków-wsporników z płaskownika, wykonanie i montaż marek stalowych z płaskownika mocowanych na dyblach stalowych o śred 10 mm x 100 mm do policzków płyt balkonowych - ANALOGIA		100,00
		5 szt x 20	Jm. szt	
4.3	KNR 02-02-1510-0100	Dwukrotne malowanie nowych kabłonków-wsporników balustrad loggi		1,00
		5 szt x 20	Jm. 100szt	
4.3	KNR 04-01-1212-0500	Dwukrotne malowanie balustrad loggi z płaskowników		94,50
		0,90 m X 5,25 m x 20	Jm. m2	
4.4	KNR 02-02-0925-0200	Osłony okien płytami pilśniowymi OSB przy robotach spawalniczych		5,45
		{(2,10 m x 0,80 m)+[(1,20 m x 1,50 m) x 1,40 m]} - 1 kpl	Jm. m2	
<b>Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 14 SYSTEM Z POSADZKĄ</b>				
<b>5 WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej i obróbek blacharskich płyta loggi nad V kondygnacją</b>				
5.1	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		7,24
		[(5,4 m x 4) + 0,14+(1,20 m x 2)] x 0,3	Jm. m2	

5.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluocynk, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		$[(5,4 \text{ m} \times 4) + 0,14 + (1,20 \text{ m} \times 2)] \times 0,3$	Jm. m2	7,24
5.3	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą termozgrzewalną na włóknie poliestrowym grub. 5,2 mm		
		$[(5,4 \text{ m} \times 4) + 0,14] \times 1,20 \text{ m}$	Jm. m2	26,09
5.4	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD gr 5,2 mm, pas papy szerokości 30 cm wywinięty na ścianę		
		$[(5,4 \text{ m} \times 4) + 0,14]$	Jm. mb	21,74
5.5	KNR 202/617/5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, paskami z blachy - listwymaskująco dociskowe z blachy alu-cynk mocowane dyblami do ścian		
		$[(5,4 \text{ m} \times 4) + 0,14]$	Jm. mb	21,74
5.6	KNR 202/617/6 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, asfaltowym		
		$[(5,4 \text{ m} \times 4) + 0,14]$	Jm. mb	21,74

Katalog KNR AT-51 do pobrania <https://renoplast.pl/pliki-do-pobrania/katalog-nakladow-rzeczowych>