

Lp	Normatyw	Opis		SUMA NAKLADÓW NA JEDEN BALKON
1	Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 16 i 17 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Montaż i demontaż rusztowań, roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 02-02-1610-0200	Montaż i demontaż rusztowań ramowych RR -1/30 wys do 16m 1 kolumna(6,00 m x 14,00 m)/ 5 szt. balkonów	Jm. m2	16,80
1.2	KNR 02-02-1640-0100	(z VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (wg. Tab. 22a) 1 kolumna(6,00 m x 12,50 m)/ 5 szt. balkonów	Jm. m2	15,00
1.3	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzek z płytek na kleju 5,25 m x 1,10 m	Jm. m2	5,78
1.4	KNR 04-01-0212-0100	Rozebranie posadzek betonowych gr. do 5 cm - Analogia 5,25 m x 1,10 m x 0,05 m	Jm. m3	0,29
1.5	KNR 04-01-0519-0600	Rozebranie izolacji z papy na lepiku na płycie pref. balkonu 5,25 m x 1,10 m	Jm. m2	5,78
1.6	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich okapników balkonowych 5,25 m x 0,25 m	Jm. m2	1,31
1.7	KNR 04-01-0816-0400	Szlifowanie mechaniczne starych powłok malarskich sufity i posadzki, belki policzkowe - usunięcie starych farb - usunięcie resztek kleju z starych posadzek betonowych - Analogia (5,25 m x 1,10 m)+(5,55 m x 0,17 m)+(5,25 m x 0,90 m)	Jm. m2	11,44
1.8	KNR 04-01-0221-0300	Usunięcie skorodowanego betonu z powierzchni żelbetowych płyt balkonowych od spodu i boczne półki o grubości do 5 cm pod wykonanie warstw naprawczych - Analogia [(5,25 m x 1,10 m)+(5,55 m x 0,17 m)] x 40%	Jm. m2	2,69
1.9	KNR 02-02-0925-0100	Osłony okien i drzwi balkonowych folią polietylonową (2,10 m x 0,80 m)+[(1,20 m + 1,50 m) x 1,40 m]	Jm. m2	5,46
1.10	KNR 04-01-0108-1500	Wywiezienie gruzu z rozebranych konstrukcji na odległość do 1 km (5,25 m x 1,10 m x 0,05 m) + (5,25 m x 1,10 m x 0,02)	Jm. m3	0,37
2	Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 16 i 17 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Remont powierzchni sufitów, belek policzkowych			
2.1	KNR KO-01-0108-0100	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na starych podłożach - sufity i belki policzkowe - Analogia (5,25 m x 1,10 m)+(5,55 m x 0,17 m)	Jm. m2	6,72
2.2	KNR KO-01-0116-0200	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych na warstwie szczepnej [(5,25 m x 1,10 m)+(5,55 m x 0,17 m)] x 40%	Jm. m2	2,69
2.3	KNR 00-17-2610-1000	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym na siatce - belki policzkowe i kapiosy 2 x 5,25	Jm. m	10,50
2.4	NNRNKB 02-02-1134-0100	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity pod malowanie farbami fasadowymi 5,25 m x 1,10 m	Jm. m2	5,78
2.5	NNRNKB 02-02-1134-0200	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - belki policzkowe pod malowanie farbami fasadowymi 5,55 m x 0,17 m	Jm. m2	0,94
2.6	KNR 00-17-2609-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kleju do przygotowanego podłoża betonowego na sufitach i belkach policzkowych (5,55 m x 0,17 m) + (5,25 m x 1,10 m)	Jm. m2	6,72
2.7	KNR 00-17-0926-0100	Nałożenie na podłoże farby silikatowej CT 54 - pierwsza warstwa (5,55 m x 0,17 m) + (5,25 m x 1,10 m)	Jm. m2	6,72

2.8	KNR 00-17-0926-0200	Nałożenie na podłoże farby silikatowej CT 54 - druga warstwa (5,55 m x 0,17 m) + (5,25 m x 1,10 m)	Jm. m2	6,72
3 Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNEK 16 i 17 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Wykonanie izolacji posadzki, montaż listwy okapowej, posadzka z płytek 60 x 60 x 2 cm				
3.1	KNR 00-29-0365-0100	Gruntowanie posadzki betonowej - WEBER.AD 785 5,25 m x 1,10 m	Jm. m2	5,78
3.2	KNR 02-02-1115-0100	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa średniej gr. 10 mm wykonana z WEBER floor Rapid na warstwie hydroizolacji z wykonaniem spadków oraz obniżenia pod profil okapowy W35+ RENOPLAST - Analogia 5,25 m x 1,02 m	Jm. m2	5,36
3.3	KNR KO-01-0116-0200	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) - wyrównanie powierzchni ścian wys. 10 cm pod przyklejenie wywiniętej membrany EPDM - Analogia (1,10 m + 5,25 m + 0,25 + 0,25 m + 1,10) x 0,10 m	Jm. m2	0,80
3.4	KNR AT- 51- 0201-02	Montaż profili okapowych W35+ RENOPLAST - układanych na masie poliuretanowej, mocowanych kołkami rozporowymi, z łącznikami profili W35+ i narożników/zakończeń W35+- Obsadzenie profili-Analogia 5,25 m	Jm. m	5,25
3.5	KNR AT- 51- 0202-01	Montaż profili okapowych W35+ RENOPLAST - układanych na masie poliuretanowej, mocowanych kołkami rozporowymi, z łącznikami profili W35+ i narożników/zakończeń W35+- Montaż łączników i narożników/zakończeń profili-Analogia 4 szt	Jm. szt	4,00
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 -Analogia 5,45 m x 1,25 m	Jm. m2	6,81
3.7	KNR AT- 51- 0602-002	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 w strefie okapu -Analogia 5,25 m	Jm. m	5,25
3.8	KNR AT- 51- 0602-004	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 narożników balkonowych -Analogia 2 szt.	Jm. szt	2,00
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 ANALOGIA (5,25 m x 1,15 m) + (0,80 m x 0,20m)	Jm. m2	6,20

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 ANALOGIA		
		(5,25 m x 1,15 m) + (0,80 m x 0,20m)	Jm. m2	6,20
3.11	KNR AT- 51- 0502- 01	Cokoliki z płytek wysokości 10 cm przyklejone na kleju elastycznym		
		1,10 m +5,25 m + 0,25 +0,25 m +1,10	Jm. m	7,95
4 Element: REMONT POSADZEK LOGGI BUDYNK 16 i 17 SYSTEM Z POSADZKĄ WENTYLOWANĄ PŁYTKI 60X60X2 - Roboty ślusarsko spawalnicze - przerobienie mocowań balustrad loggi, malowanie balustrad				
4.1	KNR 04-01-1305-0800	Wycięcie i usunięcie mocowań balustrady loggi z płaskowników		
		5 szt	Jm. szt	5,00
4.2	KNR 04-01-1301-0300	Zmiana mocowań dolnych balustrad loggi - wykonanie i montaż kabłków-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		
		5 szt	Jm. szt	5,00
4.3	KNR 02-02-1510-0100	Dwukrotne malowanie nowych kabłków-wsporników balustrad loggi		
		5 szt	Jm. 100szt	0,05
4.3	KNR 04-01-1212-0500	Dwukrotne malowanie balustrad loggi z płaskowników		
		0,90 m X 5,25 m	Jm. m2	4,73
4.4	KNR 02-02-0925-0200	Osłony okien płytami pilśniowymi OSB przy robotach spawalniczych		
		{{(2,10 m x 0,80 m)+[(1,20 m x 1,50 m) x 1,40 m]} / 5 szt. balkonów	Jm. m2	1,09