

Kosztorys

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość
	REMONT BALKONÓW WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD NA ELEW. POŁUDNIOWEJ W BUD. MIESZKALNYM PRZY UL. ARMI KRAJOWEJ 85 - jeden pion balkonów typu A			
1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	Rozebranie posadzek balkonów z płytek na zaprawie cementowej	m2	30,30	
2	Rozebranie cokolików z płytek	m	33,40	
3	Odcięcia z ocieplenia ściany na długości balkonu pasa szer. 15 cm	m2	3,26	
4	Skucie wylewki betonowej spadkowej gr. 4 cm średnio	m3	1,21	
5	Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi loggi	m2	7,77	
6	Odcięcie płyt loggi , betonowych gr. 7 cm od konstrukcji balustrady ( 4 mocowania /szt. ) Krotność=4,000	cięcie	5,0	
7	Demontaż konstrukcji loggi z elementów stalowych , wys. około 1,10 m	m	16,00	
8	Usunięcie gruzu z powierzchni balkonów	m3	1,92	
9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,92	
10	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000	m3	1,92	
11	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,27	
12	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5 t - do 5 km Krotność=4,000	t	0,27	
13	Wywiezienie transportem samochodowym maeriałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - styropian	mp	0,39	
14	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km - do 5 km Krotność=8,000	mp	0,39	
2	PŁYTY LOGGI - POKRYCIE			
15	Oczyszczenie płyty żelbetowej loggi	m2	30,30	
16	Warstwy wyrównujące z systemowej zaprawy naprawczej, grubość 5 mm	m2	30,30	
17	Wykonanie z systemowej warstwy szczepnej	m2	30,30	
18	Wytworzenie spadku z zaprawy systemowej, grub. 20 mm	m2	30,30	
19	Dodatek za pogrubienie warstwy o dalsze 30 mm - do 5 cm spadku średnio . Krotność=3,000	m2	30,30	
20	Wklejenie w Hydroizolatorze 1K, z systemowej taśmy uszczelniającej hydroizolacyjnej - łączenie płyty z murem	m	34,3	
21	Wykonanie izolacji przy użyciu z systemowej elastycznej powłoki hydroizolacyjnej - 2 warstwy z wywiniciem na cokół Krotność=2,000	m2	35,45	
22	Warstwa posadzkowa z systemowej zaprawy, grub. 20 mm	m2	30,30	
23	Dodatek za pogrubienie warstwy o dalsze 5 mm	m2	30,30	
24	Szpachlowanie podłoża z systemowej zaprawą gr. 5 mm	m2	30,30	
25	Posadzka silikonowo-ceramiczna Cerasil Protektor / kolor szary /- 2 warstwy Krotność=2,000	m2	30,30	
26	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 15 cm , z systemowej zaprawy	m	33,40	
27	Wklejenie systemowego sznura dylatacyjnego	m	38,5	
28	Wklejenie systemowej taśmy butylowej w drzwiach	m	5,0	
29	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej Renoplast K-100 , czoła loggi	m	25,90	
30	Uszczelnienie obróbek blacharskich systemowym uszczelniaczem	mb	25,9	
31	Montaż do krawędzi loggi - kapinosów z siatką	mb	25,9	
3	CZOŁA PŁYT I BELKI POPRZECZNE LOGGI			
32	Gruntowanie czoła płyt i belki loggi systemowym płynem gruntującym	m2	37,30	
33	Przyklejenie jednej warstwy siatki na czołe i belce loggi	m2	37,30	
34	Uzupełnieni tynku Therma Tynk -ST na czołach balkonów / w miejscach ubytków i naprawy /-założono 5% Krotność=0,050	m2	37,30	
35	Malowanie farbami Joker farb STZ , 2-krotne, czoła i belki loggi	m2	37,30	
36	Malowanie farbami Joker farb STZ , 2-krotne, ściany boczne i czołowe loggi	m2	73,56	
37	Pokrycie stalowych marek mocujących balustrady dwuskładnikowym chemoutwardzalnym poliretanowym środkiem gruntującym zwiększającym adhezję do podłoży metalicznych	m2	1,31	
38	Malowanie czoła i spodu marki kotwiącej - emalie chlorokauczukowe,	m2	1,31	
4	PŁYTY LOGGI OD SPODU			
39	Odbicie tynków zewnętrznych, na stropach loggi -założono 5% Krotność=0,050	m2	30,30	
40	Skucie na długości odbluzowanych i odstających fragmentów betonu ze stropu , przekrój do 100 cm2 / ilości założono /	m3	0,02	
41	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne odkrytego zbrojenia - /ilości założono /	m2	0,2	
42	Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia systemową zaprawą, do ochrony antykorozyjnej - 2 warstwy Krotność=2,000	m2	0,8	
43	Zabetonowanie bruzd w płytach stropowych od spodu z betonu monolitycznego	m	3,0	

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość
44	Uzupełnienie tynków na stropach loggi - narzut z zaprawy Therma Grunt SN -5% pow.	m2	1,52	
45	Przeżyłowanie i nacięcie mikropęknięć w od spodu płyt balkonów / ilości założono /	m	2,0	
46	Wycięcie bruzd szer. 3 cm prostopadle do mikropęknięć / ilości założono /	m	2,0	
47	Montaż w bruzdach prętów stalowych nierdzewnych skręcanych	szt	2,0	
48	Założenie na pręty siatki fi 4,5 mm / 10cm x 10 cm / na zaprawie na bazie żywic epoksydowych	m2	0,44	
49	Wykonanie izolacji przy użyciu systemowej elastycznej powłoki hydroizolacyjnej - 2 warstwy Krotność=2,000	m2	0,40	
50	Uzupełnienia - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikatowy Therma Tynk ST Arsanit, wykonana ręcznie na płytach balkonów od spodu	m2	1,52	
51	Malowanie farbami Joker farb STZ , 2-krotne, spody balkonów	m2	30,30	
5	<b>BALKONY - BALUSTRADY</b>			
52	Balustrady loggi typ "A" z pochwytym stalowym i ramą pod HPL z profili zamkniętych , ocynkowane i malowane 2 x f. chlorokauczukową , masa 29,54 kg/mb	m	25,90	
53	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 12 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, płyty loggi	otwór	240,00	
54	Mocowanie słupków pod płytami HPL do płyty loggi , osadzanie kotwy K1 , Fischer FIS AM 12x120 mm na zaprawie iniekcyjnej Fis V410 C	szt	120,0	
55	Mocowanie balustrady do płyty loggi , osadzanie kotew K2 Fis A , z pręta fi 12 mm na zaprawie iniekcyjnej Fis 410 C	szt	240,0	
56	Okładziny ram stalowych balkonu z płyt HPL gr. 10 mm,, Kronoplan Kronoart Color , rdzeń EDF, RAL 1001 lub inny do uzgodnienia z Inwestorem, nr. 0522 BS Beige / wg. oferty Tuplex /	m2	12,75	
57	Koszt docinania płyt 3050x1300 cm do formatok okładzinowych	szt	5,7	
58	Koszt transportu płyt loco budowa / przyjęto 3 transporty / Krotność=3,000	kpl	1,0	
6	<b>RUSZTOWANIA</b>			
59	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 14 m, montaż i demontaż	m2	65,45	
60	Koszt dzierżawy rusztowań Krotność=777,000	kpl	0,65	