

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 LOGGIA 310 - przedmiar dotyczy 1 szt. loggii, wycenić należy 20 szt.					
1.1 POSADZKA					
1 KNR 401/701/3 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowej [analogia - wycięcia pasa docieplenia nad posadzką]	(3,20+0,90)*0,15	=	0,62		
			0,62	0,62	m2
2 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	3,20*0,90	=	2,88		
			2,88	2,88	m2
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	3,20*0,20	=	0,64		
			0,64	0,64	m2
4 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany [analogia] posadzka pas docieplenia	2,88*0,05 0,62*0,10	= =	0,14 0,06		
			0,20	0,20	m3
5 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz [do 10 km]				0,20	9,00 m3
6 Oplata za wysypisko	0,20*2,00	=	0,40		
			0,40	0,40	t
7 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygladzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	3,20*0,90	=	2,88		
			2,88	2,88	m2
8 KNRW 202/1105/2 (1) Warstwy wyrównawcze i wygladzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm				2,88	8 m2
9 KNR 202/506/3 (2) Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej	3,10*0,20	=	0,62		
			0,62	0,62	m2
10 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe [izolacja pod posadzkową] wywinięcia na ściany	3,20*0,90 (3,20+0,90*2)*0,15	= =	2,88 0,75		
			3,63	3,63	m2
11 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ościeży uzupełnienie wyciętego pasa docieplenia nad posadzką	(3,20+0,90)*0,20	= =	0,00 0,82		
			0,82	0,82	m2
12 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	3,10*0,80	=	2,48		
			2,48	2,48	m2
13 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm				2,48	m2
14 KNR 41/101/4 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie				2,48	m2
15 KNR 41/106/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie				2,48	m2
16 KNR 41/106/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia				2,48	m2
17 KNR 41/104/1 (1) Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	3,10+0,80*2	=	4,70		
			4,70	4,70	m
18 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża				2,48	m2
19 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła [na zaprawie Plastikol KM Flex z wypełnieniem spoin Cerinol Flex]				2,48	m2
20 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża				4,70	m
21 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła				4,70	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.2 KONSTRUKCJA WSPORCZA BALUSTRAD						
22 KNRW 205/210/1 Kładki dla pieszych [R]	54,55/1000	=	0,05 0,05	0,05		t
23 Dostawa konstrukcji wsporczej balustrad		=				
1 - bl. 8 x 140 x 140 - 4 szt.	7,536*0,140*4	=	4,22			
2 - bl. 8 x 200 x 140 - 4 szt.	7,536*0,200*4	=	6,03			
12 - bl. 5 x 305 x 3100	11,971*3,10	=	37,11			
25 - L 50 x 50 x 3 x 3100 - 1 szt.	2,320*3,10	=	7,19			
			54,55	54,55		kg
24 KNNRW 9/1104/1 Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, do Fi'42 mm	8+7	=	15,00 15	15		szt
25 kotwy chemiczne 14 - M12x120	8	=	8,00 8	8		szt
26 kotwy segmentowe 15 - M12x75	7	=	7,00 7	7		szt
27 KNR 403/1017/13 Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 5 mm		=				
kotwy	15	=	15,00			
śruby	7*2	=	14,00			
			29	29		otwór
28 Połączenia śrubami 21 - M12x40	7	=	7,00 7	7		szt
29 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ościeży zabudowa wsporników	0,26*3,10	=	0,81 0,81	0,81		m2
1.3 BALUSTRADA						
30 KNR 404/804/5 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja V [analogia - kondygnacje od I do XI]				3,20		m
31 KNR 404/1107/1 (2) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t [na zaplecze administracji]	50,00/1000	=	0,05 0,05	0,05		t
32 KNR 401/701/3 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowej [analogia - wycięcia pasa docieplenia] docieplenie	0,40*0,20	=	0,08 0,08	0,08		m2
33 KNR 401/330/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły PGS	0,40*0,20	=	0,08 0,08	0,08		m2
34 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany [analogia]		=				
styropian	0,08*0,10	=	0,01			
PGS	0,08*0,14	=	0,01			
			0,02	0,02		m3
35 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz [do 10 km]				0,02	9,00	m3
36 Opłata za wysypisko	0,02*2,00	=	0,04 0,04	0,04		t
37 KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ościeży uzupełnienie wyciętego pasa docieplenia	0,40*0,20	=	0,08 0,08	0,08		m2
38 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste [montaż konstrukcji i wypełnienia]				3,10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
39 Dostawa konstrukcji balustrad [profile stalowe ocynkowane malowane proszkowo]						
3 - RK 30 x 30 x 3 x 3100 - 1 szt.	2,543*3,10	=	7,88			
4 - RK 30 x 30 x 3 x 1140 - 4 szt.	2,543*1,14*4	=	11,60			
5a - RK 30 x 30 x 3 x 1020 - 1 szt.	2,543*1,02	=	2,59			
5b - RK 30 x 30 x 3 x 970 - 1 szt.	2,543*0,97	=	2,47			
5c - RK 30 x 30 x 3 x 870 - 1 szt.	2,543*0,87	=	2,21			
5d - RK 30 x 30 x 3 x 60 - 2 szt.	2,543*0,60*2	=	3,05			
6 - RP 70 x 50 x 4 x 3100 - 1 szt.	7,034*3,10	=	21,81			
7 - RK 20 x 20 x 3 x 110 - 4 szt.	1,601*0,11*4	=	0,70			
8 - RK 30 x 30 x 3 x 3100 - 1 szt.	2,543*3,10	=	7,88			
8a - RK 30 x 30 x 3 x 180 - 4 szt.	2,543*0,180*4	=	1,83			
9 - L 30 x 30 x 3 x 870 - 1 szt.	1,36*0,87	=	1,18			
10 - pręt 10 x 10 x 900 - 18 szt.	0,785*0,90*18	=	12,72			
10a - pręt 10 x 10 x 1040 - 4 szt.	0,785*1,04*4	=	3,27			
11 - pł. 5 x 50 x 600 - 2 szt.	1,963*0,60*2	=	2,36			
23 - UPE100 L=350 - 1 szt.	9,82*0,35	=	3,44			
			84,99	84,99		kg
40 Dostawa blachy perforowanej stalowej stalowej ocynkowanej powlekanej						
	0,96*0,93	=	0,89			
			0,89	0,89		m2
41 KNNRW 9/1104/1						
Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40'cm, do Fi'42'mm						
	2+2	=	4,00			
			4	4		szt
42 kotwy segmentowe						
13 - M10x150	2	=	2,00			
			2	2		szt
43 kotwy chemiczne						
22 - M16x240	2	=	2,00			
			2	2		szt
44 KNR 403/1017/13						
Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14'mm, głębokość wiercenia do 5'mm						
kotwy	2+2	=	4,00			
śruby	8*3+2*2	=	28,00			
			32	32		otwór
45 Połączenia śrubami						
16 - M12x55	8	=	8,00			
24 - M12x25	2	=	2,00			
			10	10		szt
1.4 ŚCIANY I SUFITY LOGGII						
46 KNR 401/726/2 (2)						
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2'm2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)						
	9,39*25%	=	2,35			
			2,35	2,35		m2
47 KNR 23/2612/6						
Przyklejenie warstwy siatki, ściany						
ściany boczne	0,80*2,55*2	=	4,08			
czoła ścian	0,25*(2,55+0,30)*2	=	1,43			
sufity	3,10*0,95	=	2,95			
czoła stropów	3,10*0,30	=	0,93			
			9,39	9,39		m2
48 KNR 23/2612/8						
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem						
czoła stropów	3,10	=	3,10			
			3,10	3,10		mb
49 KNR 23/2612/8						
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
czoła ścian	2,55*2	=	5,10			
			5,10	5,10		mb
50 KNR 23/933/1						
Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej						
			9,39			m2
51 KNR 23/931/2 (1)						
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [silikatowa biała]						
			9,39			m2
1.5 DASZKI LOGGII						
52 KNR 202/1220/4						
Konstrukcje daszków 1-spadowe						
daszki systemowe						
profile stalowe ocynkowane malowane						
proszkowo; wypełnienie płyta poliwęglanowa						
komorowa	3,10*0,30/5	=	0,19			
			0,19	0,19		m2
1.6 RUSZTOWANIA						
53 KNR 202/1610/5 (1)						
Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 30'm, nakłady podstawowe						
	4,00*16,00/5	=	12,80			
			12,80	12,80		m2
54 KNR 202/pkt 5.15. + tabl.9923/06 + tabl.9924/05						
Czas pracy rusztowań						
N/(s*w)	75/(5*0,84)	=	17,86			
			17,86	17,86		m-g

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 LOGGIA 300 - przedmiar dotyczy 1 szt. loggii, wycieszenie należy 10 szt.						
2.1 POSADZKA						
55	KNR 401/701/3 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowej [analogia - wycięcia pasa docieplenia nad posadzką]	(3,20+0,90)*0,15	= 0,62 0,62	0,62		m2
56	KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	3,20*0,90	= 2,88 2,88	2,88		m2
57	KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	3,20*0,20	= 0,64 0,64	0,64		m2
58	KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany [analogia] posadzka pas docieplenia	2,88*0,05 0,62*0,10	= 0,14 = 0,06 0,20	0,20		m3
59	KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz [do 10 km]			0,20	9,00	m3
60	Oplata za wysypisko	0,20*2,00	= 0,40 0,40	0,40		t
61	KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	3,20*0,90	= 2,88 2,88	2,88		m2
62	KNRW 202/1105/2 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm			2,88	8	m2
63	KNR 202/506/3 (2) Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej	3,00*0,20	= 0,60 0,60	0,60		m2
64	KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe [izolacja pod posadzką] wywnięcia na ściany	3,20*0,90 (3,20+0,90*2)*0,15	= 2,88 = 0,75 3,63	3,63		m2
65	KNR 23/2612/2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ościeży uzupełnienie wyciętego pasa docieplenia nad posadzką	(3,20+0,90)*0,20	= 0,00 = 0,82 0,82	0,82		m2
66	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	3,00*0,80	= 2,40 2,40	2,40		m2
67	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			2,40		m2
68	KNR 41/101/4 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie			2,40		m2
69	KNR 41/106/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie			2,40		m2
70	KNR 41/106/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia			2,40		m2
71	KNR 41/104/1 (1) Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	3,00+0,80*2	= 4,60 4,60	4,60		m
72	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			2,40		m2
73	KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła [na zaprawie Plastikol KM Flex z wypełnieniem spoin Cerinol Flex]			2,40		m2
74	KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża			4,60		m
75	KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła			4,60		m
2.2 KONSTRUKCJA WSPORCZA BALUSTRAD						
76	KNRW 205/210/1 Kładki dla pieszych [R]	53,12/1000	= 0,05 0,05	0,05		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
77	Dostawa konstrukcji wsporczej balustrad					
	1 - bl. 8 x 140 x 140 - 4 szt.	7,536*0,140*4	=	4,22		
	2 - bl. 8 x 200 x 140 - 4 szt.	7,536*0,200*4	=	6,03		
	12 - bl. 5 x 305 x 3000	11,971*3,00	=	35,91		
	25 - L 50 x 50 x 3 x 3000 - 1 szt.	2,320*3,00	=	6,96		
				53,12	53,12	kg
78	KNNRW 9/1104/1					
	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40'cm, do Fi'42'mm	8+7	=	15,00		
				15	15	szt
79	kotwy chemiczne					
	14 - M12x120	8	=	8,00		
				8	8	szt
80	kotwy segmentowe					
	15 - M12x75	7	=	7,00		
				7	7	szt
81	KNR 403/1017/13					
	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14'mm, głębokość wiercenia do 5'mm					
	kotwy	15	=	15,00		
	śruby	7*2	=	14,00		
				29	29	otwór
82	Połączenia śrubami					
	21 - M12x40	7	=	7,00		
				7	7	szt
83	KNR 23/2612/2					
	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ościeży					
	zabudowa wsporników	0,26*3,00	=	0,78		
				0,78	0,78	m2
2.3 BALUSTRADA						
84	KNR 404/804/5					
	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja V [analogia - kondygnacje od I do XI]				3,20	m
85	KNR 404/1107/1 (2)					
	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10't [na zaplecze administracji]	50,00/1000	=	0,05		
				0,05	0,05	t
86	KNR 401/701/3					
	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowej [analogia - wycięcia pasa docieplenia]					
	docieplenie	0,40*0,20*2	=	0,16		
				0,16	0,16	m2
87	KNR 401/330/2					
	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/2 cegły					
	PGS	0,40*0,20*2	=	0,16		
				0,16	0,16	m2
88	KNR 401/108/13					
	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz ceglany [analogia]					
	styropian	0,16*0,10	=	0,02		
	PGS	0,16*0,14	=	0,02		
				0,04	0,04	m3
89	KNR 401/108/16					
	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz [do 10 km]				0,04	9,00 m3
90	Oplata za wysypisko	0,04*2,00	=	0,08		
				0,08	0,08	t
91	KNR 23/2612/2					
	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ościeży					
	uzupełnienie wyciętego pasa docieplenia	0,40*0,20*2	=	0,16		
				0,16	0,16	m2
92	KNR 202/1209/2					
	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste [montaż konstrukcji i wypełnienia]				3,00	m
93	Dostawa konstrukcji balustrad [profile stalowe ocynkowane malowane proszkowo]					
	3 - RK 30 x 30 x 3 x 3000 - 1 szt.	2,543*3,00	=	7,63		
	4 - RK 30 x 30 x 3 x 1140 - 4 szt.	2,543*1,14*4	=	11,60		
	5a - RK 30 x 30 x 3 x 920 - 1 szt.	2,543*0,92	=	2,34		
	5b - RK 30 x 30 x 3 x 970 - 1 szt.	2,543*0,97	=	2,47		
	5c - RK 30 x 30 x 3 x 870 - 1 szt.	2,543*0,87	=	2,21		
	5d - RK 30 x 30 x 3 x 60 - 2 szt.	2,543*0,60*2	=	3,05		
	6 - RP 70 x 50 x 4 x 3000 - 1 szt.	7,034*3,00	=	21,10		
	7 - RK 20 x 20 x 3 x 110 - 4 szt.	1,601*0,11*4	=	0,70		
	8 - RK 30 x 30 x 3 x 3000 - 1 szt.	2,543*3,00	=	7,63		
	8a - RK 30 x 30 x 3 x 180 - 4 szt.	2,543*0,180*4	=	1,83		
	9 - L 30 x 30 x 3 x 870 - 1 szt.	1,36*0,87	=	1,18		
	10 - pręt 10 x 10 x 900 - 17 szt.	0,785*0,90*17	=	12,01		
	10a - pręt 10 x 10 x 1040 - 4 szt.	0,785*1,04*4	=	3,27		
	11 - pł. 5 x 50 x 600 - 2 szt.	1,963*0,60*2	=	2,36		
	23 - UPE100 L=350 - 2 szt.	9,82*0,35*2	=	6,87		
				86,25	86,25	kg
94	Dostawa blachy perforowanej stalowej stalowej ocynkowanej powlekaniej	0,96*0,93	=	0,89		
				0,89	0,89	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
95	KNNRW 9/1104/1	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40'cm, do Fi'42'mm		4		szt
96	kotwy chemiczne 22 - M16x240	4 = 4,00		4		szt
97	KNR 403/1017/13	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14'mm, głębokość wiercenia do 5'mm				
	kotwy	4 = 4,00				
	śruby	8*3+4*2 = 32,00				
		36		36		otwór
98	Połączenia śrubami					
	16 - M12x55	8 = 8,00				
	24 - M12x25	4 = 4,00				
		12		12		szt
2.4 ŚCIANY I SUFITY LOGGII						
99	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2'm ² (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)				
		9,26*25% = 2,32				
		2,32		2,32		m ²
100	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany				
	ściany boczne	0,80*2,55*2 = 4,08				
	czoła ścian	0,25*(2,55+0,30)*2 = 1,43				
	sufity	3,00*0,95 = 2,85				
	czoła stropów	3,00*0,30 = 0,90				
		9,26		9,26		m ²
101	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem				
	czoła stropów	3,00 = 3,00				
		3,00		3,00		mb
102	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
	czoła ścian	2,55*2 = 5,10				
		5,10		5,10		mb
103	KNR 23/933/1	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej				
				9,26		m ²
104	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [silikatowa biała]				
				9,26		m ²
2.5 DASZKI LOGGII						
105	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe				
	daszki systemowe					
	profile stalowe ocynkowane malowane					
	proszkowo; wypełnienie płyta poliwęglanowa					
	komorowa	3,00*0,30/5 = 0,18				
		0,18		0,18		m ²
2.6 RUSZTOWANIA						
106	KNR 202/1610/5 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 30'm, nakłady podstawowe				
		4,00*16,00/5 = 12,80				
		12,80		12,80		m ²
107	KNR 202/pkt 5.15. + tabl.9923/06 + tabl.9924/05	Czas pracy rusztowań				
	N/(s*w)	75/(5*0,84) = 17,86				
		17,86		17,86		m-g

*Projektant na podstawie
projektu technicznego*

Opolska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Przyszłość"
Starszy Specjalista ds. Technicznych

mgr inż. Marek Miśniakiewicz

Zał. 1.2.
(3 strony)

OPOLSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „PRZYSZŁOŚĆ”
45 061 OPOLE, ul. Katowicka 23
tel. 77 4538601 (2, 3) fax. 77 4544315 NIP: 754-034-02-17
Internet: www.osm.opole.pl sekretariat@osm.opole.pl



Remont 5 szt. loggii w budynku mieszkalny, wielorodzinnym, pięciokondygnacyjnym w Ozimku przy ul. Leśnej 5 d/1,3,5,7,9 wraz z wyprowadzeniem balustrad na czoło loggii. Zakres prac remontu jednej loggii obejmuje:

- Montaż i demontaż rusztowania
- Zabezpieczenie okien i parapetów folią - 5,00 m²
- Rozebranie posadzki z płytek i cokolików - 6,35 m²
- Skucie wylewki betonowej z całej powierzchni balkonu łącznie z izolacją - 5,85 m²
- Zdemontowanie blacharki - 2,25 m²
- Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, wyrównanie całej powierzchni posadzki - 5,85 m²
- Przygotowanie posadzi balkonu pod montaż obróbki blacharskiej - 2,25 m²
- Wykonanie obróbki blacharskiej z blachy powlekanej o szer. 25 cm. - 2,25 m²
- Ułożenie izolacji z papy zgrzewanej - 6,35 m²
- Wykonanie wylewki betonowej na całej powierzchni balkonu - 5,85 m²
- Wykonanie wysokoelastycznej izolacji powierzchni poziomych - 5,85 m²
- Ułożenie płytek o wymiarach 30 cm x 30 cm - 5,85 m²
- Ułożenie cokolika z pytek o wysokości 10 cm - 0,50 m²
- Wypełnienie spoin klejem uszczelniającym SIKAFLEX
- Wykonanie izolacji szczeliny dylatacyjnej - 3,00 mb
- Oczyszczenie, gruntowanie blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Dwukrotne malowanie farbą olejną blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Uzupełnienie ubytków tynku na sufitach i ścianach - 2,50 m²
- Ułożenie siatki na kleju, gruntu i wyprawy tynkarskiej (ściany i sufit) - 18,00 m²
- Pomalowanie ścian i sufitu loggii farbą akrylową - 18,00 m²
- Oczyszczenie, pomalowanie farbą olejną blachy balustrady loggii o wymiarach: 3,02 m x 0,91 m oraz płaskownika o wymiarach 0,05 m x 3,02 m
- Oczyszczenie i pomalowanie farbą olejną kraty balustrady o wymiarach: 1,00 mb x 1,10 mb
- Wycięcie słupków balustrady z posadzki i montaż nowych słupków do czoła loggii-12 szt.
- Wywiezienie gruzu na wysypisko śmieci (z rozbiórki powyżej)
- Prace porządkowe

Wybór kolorów farb należy uzgodnić z Administracją Osiedla w Ozimku.

*Sprowadź pod wykończenie
wycieczki*

Opolska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Przyszłość"
Starszy Specjalista ds. Technicznych

KANCELARIA
Administracji Osiedla w Ozimku
PEŁNOMOCCNI WŁAŚCICIELI

A.O. Centrum
ul. Kośnego 31b
☎ 774536616
774536617(8)

A.O. Chabry
ul. Chabrów 50a
☎ 774558971
774558448

A.O. Dambonia
ul. Dambonia 16
☎ 774742921
774743890

A.O. Ozimek
ul. księdza Kaluży 17
☎ 774026503
774026504

A.O. Zaodrże
ul. Prószkowska 39A
☎ 774745071
77746458

Remont 10 szt. loggii w budynku mieszkalny, wielorodzinnym, pięciokondygnacyjnym w Ozimku przy ul. Leśnej 5 a/piony mieszkań 1,4,7,10,13 i 5a/2,5,8,11,14 - 10 szt. wraz z wprowadzeniem balustrad na czoło loggii.

Zakres prac remontu jednej logii obejmuje:

- Montaż i demontaż rusztowania
- Zabezpieczenie okien i parapetów folią - 5,00 m²
- Rozebranie posadzki z płytek i cokolików - 6,35 m²
- Skucie wylewki betonowej z całej powierzchni balkonu łącznie z izolacją - 5,85 m²
- Zdemontowanie blacharki - 2,25 m²
- Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, wyrównanie całej powierzchni posadzki - 5,85 m²
- Przygotowanie posadzki balkonu pod montaż obróbki blacharskiej - 2,25 m²
- Wykonanie obróbki blacharskiej z blachy powlekanej o szer. do 25 cm. - 2,25 m²
- Ułożenie izolacji z papy zgrzewanej - 6,35 m²
- Wykonanie wylewki betonowej na całej powierzchni balkonu - 5,85 m²
- Wykonanie wysokoelastycznej izolacji powierzchni poziomych - 5,85 m²
- Ułożenie płytek o wymiarach 30 cm x 30 cm - 5,85 m²
- Ułożenie cokolika z pytek o wysokości 10 cm - 0,50 m²
- Wypełnienie spoin klejem uszczelniającym SIKAFLEX
- Wykonanie izolacji szczeliny dylatacyjnej - 3,00 mb
- Oczyszczenie, gruntowanie blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Dwukrotne malowanie farbą olejną blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Uzupełnienie ubytków tynku na sufitach i ścianach - 2,50 m²
- Ułożenie siatki na kleju, gruntu i wyprawy tynkarskiej (ściany i sufit) - 18,00 m²
- Pomalowanie ścian i sufitu loggii farbą akrylową - 18,00 m²
- Oczyszczenie, pomalowanie farbą olejną blachy balustrady loggii o wymiarach: 3,02 m x 0,91 m oraz płaskownika o wymiarach 0,05 m x 3,02 m
- Oczyszczenie i pomalowanie farbą olejną kraty balustrady o wymiarach: 1,00 mb x 1,10 mb
- Wycięcie słupków balustrady z posadzki i montaż nowych słupków do czoła loggii – 6 szt.
- Wywiezienie gruzu na wysypisko śmieci (z rozbiórek powyżej)
- Prace porządkowe

Wybór kolorów farb należy uzgodnić z Administracją Osiedla w Ozimku.

*Sprawiać pod wykładem
możemy to zrobić*

Opolska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Przyszłość"
Starszy Specjalista ds. Technicznych

KIEROWNIK
Administracji Osiedla w Ozimku
PEŁNOMOĆNIK WZRAZDU

Adelina...

mgr inż. Marok Miśniakiewicz

A.O. Centrum
ul. Kościelna 31b
☎ 774536616
774536617(8)

A.O. Chabry
ul. Chabrów 50a
☎ 774558971
774558448

A.O. Dambonia
ul. Dambonia 16
☎ 774742921
774743890

A.O. Ozimek
ul. księdza Kaluży 17
☎ 774026503
774026504

A.O. Zaodrze
ul. Prószkowska 39A
☎ 774745071
77746458

Remont 5 szt. loggii w budynku mieszkalny, wielorodzinnym, pięciokondygnacyjnym w Ozimku przy ul. Sikorskiego 8c/2,4,6,8,10 wraz z wyprowadzeniem balustrad na czoło loggii.

Zakres prac remontu jednej loggii obejmuje:

- Montaż i demontaż rusztowania
- Zabezpieczenie okien i parapetów folią - 5,00 m²
- Rozebranie posadzki z płytek i cokolików - 6,35 m²
- Skucie wylewki betonowej z całej powierzchni balkonu łącznie z izolacją - 5,85 m²
- Zdemontowanie blacharki - 2,00 m²
- Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, wyrównanie całej powierzchni posadzki - 5,85 m²
- Przygotowanie posadzki balkonu pod montaż obróbki blacharskiej - 2,00 m²
- Wykonanie obróbki blacharskiej z blachy powlekanej o szer. do 25 cm. - 2,00 m²
- Ułożenie izolacji z papy zgrzewanej - 6,35 m²
- Wykonanie wylewki betonowej na całej powierzchni balkonu - 5,85 m²
- Wykonanie wysokoelastycznej izolacji powierzchni poziomych - 5,85 m²
- Ułożenie płytek o wymiarach 30 cm x 30 cm - 5,85 m²
- Ułożenie cokolika z pytek o wysokości 10 cm - 0,50 m²
- Wypełnienie spoin klejem uszczelniającym SIKAFLEX
- Wykonanie izolacji szczeliny dylatacyjnej - 3,00 mb
- Oczyszczenie, gruntowanie blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Dwukrotne malowanie farbą olejną blachy z czoła balkonu - 0,95 m²
- Uzupełnienie ubytków tynku na sufitach i ścianach - 4,00 m²
- Ułożenie siatki na kleju, gruntu i wyprawy tynkarskiej (ściany i sufit) - 22,00 m²
- Pomalowanie ścian i sufitu loggii farbą akrylową - 22,00 m²
- Oczyszczenie, pomalowanie farbą olejną blachy balustrady loggii o wymiarach: 3,02 m x 0,91 m oraz płaskownika o wymiarach 0,05 m x 3,02 m
- Wycięcie słupków balustrady z posadzki i montaż nowych słupków do czoła loggii - 6 szt.
- Wywiezienie gruzu na wysypisko śmieci (z rozbiórek powyżej)
- Prace porządkowe

Wybór kolorów farb należy uzgodnić z Administracją Osiedla w Ozimku.

*sprawdził pod względem
merytorycznym*

Opolska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przyszłość”
Starszy Specjalista ds. Technicznych

mgr inż. Marek Miśniakiewicz

KIEROWNIK
Administracji Osiedla w Ozimku
PRZEMOCNICZKA Z PRZEDU

Wioletta Koronka

- 3 -