

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów w budynkach osm część II
ADRES INWESTYCJI : Wg wykazu w specyfikacji
INWESTOR : Otwocka Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 05-400 Otwock, ul. Andriollego 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 13 lipiec 2020

OPRACOWANIE

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Bema 2 m.24,32 szt.2			
1.1		Balkony			
1.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
1.1		99	m ²	99,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	99,000
				*2	198,000
2	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 15			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24)			
1.1		0	m-g	0,000	
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1		6,36	m ²	6,360	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	6,360
				*2	12,720
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1		6,36	m ²	6,360	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	6,360
				*2	12,720
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1.1		2,65	m ²	2,650	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	2,650
				*2	5,300
6	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1.	0804-03				
1.1		5,3	m	5,300	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	5,300
				*2	10,600
7	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton	m ³		
d.1.	0203-12	szybkoschnący			
1.1		0,127	m ³	0,127	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	0,127
				*2	0,254
8	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
d.1.	0205-05				
1.1		3,18	miejsc.	3,180	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	3,180
				*2	6,360
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący	m ³		
d.1.	1101-02				
1.1		0,445	m ³	0,445	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	0,445
				*2	0,890
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm mocowane na klej			
1.1		2,65	m ²	2,650	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	2,650
				*2	5,300
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynię w zależ-	m ²		
d.1.	202 0618-02	ności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)			
1.1	kalk. własna	6,996	m ²	6,996	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	6,996
				*2	13,992
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1106-01				
1.1		6,36	m ²	6,360	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	6,360
				*2	12,720

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
14	KNR 0-12 d.1. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM *2	7,700 15,400
15	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczkową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM *2	5,300 10,600
1.1.	2	Płyta balkonowa spód			
16	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
17	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
18	KNR AT-26 d.1. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
19	KNR AT-26 d.1. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
20	KNR AT-26 d.1. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
21	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
22	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
23	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM *2	5,300 10,600
24	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *2	6,360 12,720
1.2		Wywóz gruzu i złomu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
26	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
27	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,132	t t	0,132	
				RAZEM	0,132
2		Bema 6 m.20			
2.1		Balkony			
2.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
28	KNR 2-02 d.2. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 99	m ² m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
29	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 16 (poz.:28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51) 0	m-g	0,000	
30	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,36	m ² m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
31	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 6,36	m ² m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
32	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 2,65	m ² m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
33	KNR 4-04 d.2. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 5,3	m m	5,300	
				RAZEM	5,300
34	KNR 4-01 d.2. 0203-12 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący 0,127	m ³ m ³	0,127	
				RAZEM	0,127
35	KNR 4-01 d.2. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 3,18	miejsc. miejsc.	3,180	
				RAZEM	3,180
36	KNR 2-02 d.2. 1101-02 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący 0,445	m ³ m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
37	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej 2,65	m ² m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
38	NNRNKB d.2. 202 0618-02 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią) kalk. własna 6,996	m ² m ²	6,996	
				RAZEM	6,996

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-02 d.2. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
40	KNR 0-12 d.2. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
41	KNR 0-12 d.2. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
42	KNR-W 2-02 d.2. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
2.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
43	KNR-W 4-01 d.2. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
44	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
45	KNR AT-26 d.2. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
46	KNR AT-26 d.2. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
47	KNR AT-26 d.2. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
48	KNR 0-23 d.2. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
49	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
50	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
51	KNR 0-23 d.2. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
2.2		Wywóz gruzu i złomu			
52	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,954	m ³	0,954	
				RAZEM	0,954

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,954	m ³ m ³	 0,954	 0,954
				RAZEM	0,954
54	KNR 4-04 d.2. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,132	t t	 0,132	 0,132
				RAZEM	0,132
3		Maczka 9 m.18			
3.1		Balkony			
3.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
55	KNR 2-02 d.3. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 36	m ² m ²	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
56	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 17 (poz.:55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78) 0	m-g m-g	 0,000	 0,000
57	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,36	m ² m ²	 6,360	 6,360
				RAZEM	6,360
58	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 6,36	m ² m ²	 6,360	 6,360
				RAZEM	6,360
59	KNR-W 4-01 d.3. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 2,65	m ² m ²	 2,650	 2,650
				RAZEM	2,650
60	KNR 4-04 d.3. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 5,3	m m	 5,300	 5,300
				RAZEM	5,300
61	KNR 4-01 d.3. 0203-12 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący 0,127	m ³ m ³	 0,127	 0,127
				RAZEM	0,127
62	KNR 4-01 d.3. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 3,18	miejsc. miejsc.	 3,180	 3,180
				RAZEM	3,180
63	KNR 2-02 d.3. 1101-02 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący 0,445	m ³ m ³	 0,445	 0,445
				RAZEM	0,445
64	NNRNKB d.3. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej 2,65	m ² m ²	 2,650	 2,650
				RAZEM	2,650
65	NNRNKB d.3. 202 0618-02 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią) kalk. własna 6,996	m ² m ²	 6,996	 6,996
				RAZEM	6,996
66	KNR 2-02 d.3. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 6,36	m ² m ²	 6,360	 6,360
				RAZEM	6,360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 0-12 d.3. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
68	KNR 0-12 d.3. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
69	KNR-W 2-02 d.3. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
3.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
70	KNR-W 4-01 d.3. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
71	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
72	KNR AT-26 d.3. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
73	KNR AT-26 d.3. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
74	KNR AT-26 d.3. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
75	KNR 0-23 d.3. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
76	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
77	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
78	KNR 0-23 d.3. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
3.2		Wywóz gruzu i złomu			
79	KNR 4-01 d.3. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,954	m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
80	KNR 4-01 d.3. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0,954	m ³	0,954	
				RAZEM	0,954

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,132	t	0,132	
				RAZEM	0,132
4		Maczka 9 m.2,4,6,8,10 szt.5			
4.1		Balkony			
4.1. 1		Płyta balkonowa posadzka			
82 d.4. 1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
83 d.4. 1.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 18 (poz.: 82,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105)	m-g	0,000	
		0			
84 d.4. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
				*5	31,800
85 d.4. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
				*5	31,800
86 d.4. 1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,65	m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
				*5	13,250
87 d.4. 1.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
				*5	26,500
88 d.4. 1.1	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący	m ³		
		0,127	m ³	0,127	
				RAZEM	0,127
				*5	0,635
89 d.4. 1.1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
		3,18	miejsc.	3,180	
				RAZEM	3,180
				*5	15,900
90 d.4. 1.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący	m ³		
		0,445	m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
				*5	2,225
91 d.4. 1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej	m ²		
		2,65	m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
				*5	13,250
92 d.4. 1.1	NNRNKB 202 0618-02 kalk. własna	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)	m ²		
		6,996	m ²	6,996	
				RAZEM	6,996
				*5	34,980

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-02 d.4. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
94	KNR 0-12 d.4. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
95	KNR 0-12 d.4. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM *5	7,700 38,500
96	KNR-W 2-02 d.4. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM *5	5,300 26,500
4.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
97	KNR-W 4-01 d.4. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
98	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
99	KNR AT-26 d.4. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
100	KNR AT-26 d.4. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
101	KNR AT-26 d.4. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
102	KNR 0-23 d.4. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
103	KNR 0-23 d.4. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM *5	6,360 31,800
104	KNR 0-23 d.4. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM *5	5,300 26,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 0-23 d.4. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów 6,36	m ² m ²	6,360	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *5	6,360 31,800
4.2		Wywóz gruzu i złomu			
106	KNR 4-01 d.4. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
107	KNR 4-01 d.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
108	KNR 4-04 d.4. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,132	t t	0,132	
				RAZEM	0,132
5		Maczka 3 m.21			
5.1		Balkony			
5.1.		Płyta balkonowa posadzka			
1					
109	KNR 2-02 d.5. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 66	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
110	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 21 (poz.: 109,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132) 0	m-g	0,000	
111	KNR 4-01 d.5. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,36	m ² m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
112	KNR 4-01 d.5. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 6,36	m ² m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
113	KNR-W 4-01 d.5. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 2,65	m ² m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
114	KNR 4-04 d.5. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 5,3	m m	5,300	
				RAZEM	5,300
115	KNR 4-01 d.5. 0203-12 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący 0,127	m ³ m ³	0,127	
				RAZEM	0,127
116	KNR 4-01 d.5. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 3,18	miejsc. miejsc.	3,180	
				RAZEM	3,180
117	KNR 2-02 d.5. 1101-02 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący 0,445	m ³ m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
118	NNRNKB d.5. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej 2,65	m ² m ²	2,650	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,650
119	NNRNKB d.5. 202 0618-02 1.1 kalk. własna	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)	m ²		
		6,996	m ²	6,996	
				RAZEM	6,996
120	KNR 2-02 d.5. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
121	KNR 0-12 d.5. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
122	KNR 0-12 d.5. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
123	KNR-W 2-02 d.5. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczkową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
5.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
124	KNR-W 4-01 d.5. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
125	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
126	KNR AT-26 d.5. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
127	KNR AT-26 d.5. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
128	KNR AT-26 d.5. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
129	KNR 0-23 d.5. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
130	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
131	KNR 0-23 d.5. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
132	KNR 0-23 d.5. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
5.2		Wywóz gruzu i złomu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
134	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,954	m ³ m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
135	KNR 4-04 d.5. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,132	t t	0,132	
				RAZEM	0,132
6		Lecha 9 m.18 - wymiana balustrady			
6.1		Balkony			
6.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
136	KNR 2-02 d.6. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 43,2	m ² m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
137	KNR 2-02 r. d.6. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 23 (poz.:136,138,139,140) 0	m-g	0,000	
138	KNR 4-04 d.6. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 3,6	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
139	KNR 4-01 d.6. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 4	miejsc. miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
140	KNR-W 2-02 d.6. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM 3,6	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
6.2		Wywóz gruzu i złomu			
141	KNR 4-04 d.6. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,09	t t	0,090	
				RAZEM	0,090
7		Lecha 10 I klatka szt. 6			
7.1		Balkony			
7.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
142	KNR 2-02 d.7. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 86,4	m ² m ²	86,400	
				RAZEM	86,400
143	KNR 2-02 r. d.7. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 24 (poz.: 142,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165) 0	m-g	0,000	
144	KNR 4-01 d.7. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,48	m ² m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
				Mnożnik obmiaru	*6
					38,880
145	KNR 4-01 d.7. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 6,48	m ² m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
				Mnożnik obmiaru	*6
					38,880

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR-W 4-01 d.7. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,6	m ²	3,600	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,600 21,600
147	KNR 4-04 d.7. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		7,2	m	7,200	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	7,200 43,200
148	KNR 4-01 d.7. 0203-12 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący	m ³		
		0,13	m ³	0,130	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	0,130 0,780
149	KNR 4-01 d.7. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	miejsc.		
		3,24	miejsc.	3,240	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,240 19,440
150	KNR 2-02 d.7. 1101-02 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący	m ³		
		0,454	m ³	0,454	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	0,454 2,724
151	NNRNKB d.7. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej	m ²		
		3,6	m ²	3,600	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,600 21,600
152	NNRNKB d.7. 202 0618-02 1.1 kalk. własna	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)	m ²		
		7,128	m ²	7,128	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	7,128 42,768
153	KNR 2-02 d.7. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	6,480 38,880
154	KNR 0-12 d.7. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	6,480 38,880
155	KNR 0-12 d.7. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		3,6	m	3,600	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,600 21,600
156	KNR-W 2-02 d.7. 1209-02 1.1 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczkową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		7,2	m	7,200	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	7,200 43,200
7.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
157	KNR-W 4-01 d.7. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	6,480 38,880

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 0-23 d.7. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
159	KNR AT-26 d.7. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
160	KNR AT-26 d.7. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
161	KNR AT-26 d.7. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
162	KNR 0-23 d.7. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
163	KNR 0-23 d.7. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
164	KNR 0-23 d.7. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM *6	7,200 43,200
165	KNR 0-23 d.7. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM *6	6,480 38,880
7.2		Wywóz gruzu i złomu			
166	KNR 4-01 d.7. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,972	m ³	0,972	
				RAZEM	0,972
167	KNR 4-01 d.7. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0,972	m ³	0,972	
				RAZEM	0,972
168	KNR 4-04 d.7. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,18	t	0,180	
				RAZEM	0,180
8		Lecha 4 m.9			
8.1		Balkony			
8.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
169	KNR 2-02 d.8. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		43,2	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR 2-02 r. d.8. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 25 (poz.: 169,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187, 188,189,190,191,192) 0	m-g	0,000	
171	KNR 4-01 d.8. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,48	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
172	KNR 4-01 d.8. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej 6,48	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
173	KNR-W 4-01 d.8. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 3,6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
174	KNR 4-04 d.8. 0804-03 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 7,2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
175	KNR 4-01 d.8. 0203-12 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący 0,13	m ³ m ³	 0,130	
				RAZEM	0,130
176	KNR 4-01 d.8. 0205-05 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 3,24	miejsc. miejsc.	 3,240	
				RAZEM	3,240
177	KNR 2-02 d.8. 1101-02 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący 0,454	m ³ m ³	 0,454	
				RAZEM	0,454
178	NNRNKB d.8. 202 0541-02 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej 3,6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
179	NNRNKB d.8. 202 0618-02 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależ- ności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią) kalk. własna 7,128	m ² m ²	 7,128	
				RAZEM	7,128
180	KNR 2-02 d.8. 1106-01 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 6,48	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
181	KNR 0-12 d.8. 1118-03 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elas- tyczna 6,48	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
182	KNR 0-12 d.8. 1119-02 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna 3,6	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
183	KNR-W 2-02 d.8. 1209-02 1.1	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - moco- wane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM 7,2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
8.1.		Płyta balkonowa spód			
2					
184	KNR-W 4-01 d.8. 0701-08 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
185	KNR 0-23 d.8. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
186	KNR AT-26 d.8. 0101-01 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
187	KNR AT-26 d.8. 0203-02 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
188	KNR AT-26 d.8. 0102-01 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
189	KNR 0-23 d.8. 0933-01 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
190	KNR 0-23 d.8. 2612-06 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
191	KNR 0-23 d.8. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
192	KNR 0-23 d.8. 0933-02 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,48	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
8.2		Wywóz gruzu i złomu			
193	KNR 4-01 d.8. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,972	m ³	0,972	
				RAZEM	0,972
194	KNR 4-01 d.8. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0,972	m ³	0,972	
				RAZEM	0,972
195	KNR 4-04 d.8. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,18	t	0,180	
				RAZEM	0,180
9		Lecha 11 m.14 spod balkonu			
9.1		Balkony			
9.1.1		Płyta balkonowa spód			
196	KNR 2-02 d.9. 1604-02 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
197	KNR 2-02 r. d.9. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 26 (poz.)			
		0	m-g	0,000	
198	KNR-W 4-01 d.9. 0701-08 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		5,25	m ²	5,250	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,250
199	KNR 0-23 d.9. 2611-01 1.1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
200	KNR AT-26 d.9. 0101-01 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
201	KNR AT-26 d.9. 0203-02 1.1	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - spody balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
202	KNR AT-26 d.9. 0102-01 1.1	Gruntowanie ręczne - spody balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
203	KNR 0-23 d.9. 0933-01 1.1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
204	KNR 0-23 d.9. 2612-06 1.1	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
205	KNR 0-23 d.9. 2612-08 1.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej 6,5	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
206	KNR 0-23 d.9. 0933-02 1.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów 5,25	m ² m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
9.2		Wywóz gruzu i złomu			
207	KNR 4-01 d.9. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,297	m ³ m ³	0,297	
				RAZEM	0,297
208	KNR 4-01 d.9. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,297	m ³ m ³	0,297	
				RAZEM	0,297
209	KNR 4-04 d.9. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,1	t t	0,100	
				RAZEM	0,100
10		Sikorskiego 1 I klatka szt. 6			
10.1		Balkony			
10.1.1		Płyta balkonowa posadzka			
210	KNR 2-02 d. 1604-02 10. 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
211	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 10. 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 27 (poz.: 210,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,226,227,228,229, 230,231,232,233,234) 0	m-g	0,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	KNR 4-01 d. 0811-07 10. 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
213	KNR 4-01 d. 0804-07 10. 1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
214	KNR-W 4-01 d. 0545-08 10. 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1,75	m ²	1,750	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,750 10,500
215	KNR 4-04 d. 0804-03 10. 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		3,5	m	3,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,500 21,000
216	KNR 4-01 d. 0203-12 10. 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący	m ³		
		0,03	m ³	0,030	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	0,030 0,180
217	KNR 4-01 d. 0205-05 10. 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	miejsc.		
		0,75	miejsc.	0,750	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	0,750 4,500
218	KNR 2-02 d. 1101-02 10. 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący	m ³		
		0,105	m ³	0,105	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	0,105 0,630
219	NNRNKB d. 202 0541-02 10. 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej	m ²		
		1,75	m ²	1,750	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,750 10,500
220	NNRNKB d. 202 0618-02 10. 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)	m ²		
		1,65	m ²	1,650	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,650 9,900
221	KNR 2-02 d. 1106-01 10. 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
222	KNR 0-12 d. 1118-03 10. 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM	1,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Mnożnik obmiaru		*6	9,000
223	KNR 0-12 d. 1119-02 10. 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		1,5	m	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
224	KNR-W 2-02 d. 1209-02 10. 1.1	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczukową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		3,5	m	3,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	3,500 21,000
225	KNNR 7 d. 0506-01 10. 1.1	Montaż daszka nad najwyższym balkonem - daszek systemowy wg wzoru OSM	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
10. 1.2		Płyta balkonowa spód			
226	KNR-W 4-01 d. 0701-08 10. 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
227	KNR 0-23 d. 2611-01 10. 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
228	KNR AT-26 d. 0101-01 10. 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
229	KNR AT-26 d. 0203-02 10. 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - spody balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
230	KNR AT-26 d. 0102-01 10. 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
231	KNR 0-23 d. 0933-01 10. 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000
232	KNR 0-23 d. 2612-06 10. 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *6	1,500 9,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	KNR 0-23 d. 2612-08 10. 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM *6	3,500 21,000
234	KNR 0-23 d. 0933-02 10. 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM *6	1,500 9,000
10.2		Wywóz gruzu i złomu			
235	KNR 4-01 d. 0108-09 10.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,225	m ³	0,225	
				RAZEM	0,225
236	KNR 4-01 d. 0108-10 10.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0,225	m ³	0,225	
				RAZEM	0,225
237	KNR 4-04 d. 1107-01 10.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,088	t	0,088	
				RAZEM	0,088
11		Sikorskiego 3 m.14			
11.1		Balkony			
11.1		Płyta balkonowa posadzka			
238	KNR 2-02 d. 1604-02 11. 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
239	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 11. 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 28 (poz.: 238,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261) 0	m-g	0,000	
240	KNR 4-01 d. 0811-07 11. 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
241	KNR 4-01 d. 0804-07 11. 1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
242	KNR-W 4-01 d. 0545-08 11. 1.1	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,65	m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
243	KNR 4-04 d. 0804-03 11. 1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
244	KNR 4-01 d. 0203-12 11. 1.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych z betonu monolitycznego - beton szybkoschnący	m ³		
		0,127	m ³	0,127	
				RAZEM	0,127

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245	KNR 4-01 d. 0205-05 11. 1.1	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
		3,18	miejsc.	3,180	
				RAZEM	3,180
246	KNR 2-02 d. 1101-02 11. 1.1	Podkłady betonowe pod posadzki - warstwa spadkowa beton szybkoschnący	m ³		
		0,445	m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
247	NNRNKB d. 202 0541-02 11. 1.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane na klej	m ²		
		2,65	m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
248	NNRNKB d. 202 0618-02 11. kalk. własna 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej lub folii w płynie w zależności od wysokości progu okien (należy przyjąć cenę średnią)	m ²		
		6,996	m ²	6,996	
				RAZEM	6,996
249	KNR 2-02 d. 1106-01 11. 1.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
250	KNR 0-12 d. 1118-03 11. 1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
251	KNR 0-12 d. 1119-02 11. 1.1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - klej i spoina mrozoodporna i elastyczna	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
252	KNR-W 2-02 d. 1209-02 11. analogia 1.1	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym profil zamknięty - mocowane do płyty od zewnątrz, malowane farbą podkładową miniową i 2x farbą chlorokauczkową nawierzchniową - wzór określi OSM	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
11. 1.2		Płyta balkonowa spód			
253	KNR-W 4-01 d. 0701-08 11. 1.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
254	KNR 0-23 d. 2611-01 11. 1.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
255	KNR AT-26 d. 0101-01 11. 1.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
256	KNR AT-26 d. 0203-02 11. 1.2	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	KNR AT-26 d. 0102-01 11. 1.2	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
258	KNR 0-23 d. 0933-01 11. 1.2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
259	KNR 0-23 d. 2612-06 11. 1.2	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
260	KNR 0-23 d. 2612-08 11. 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
261	KNR 0-23 d. 0933-02 11. 1.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
11.2		Wywóz gruzu i złomu			
262	KNR 4-01 d. 0108-09 11.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,954	m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
263	KNR 4-01 d. 0108-10 11.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0,954	m ³	0,954	
				RAZEM	0,954
264	KNR 4-04 d. 1107-01 11.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,132	t	0,132	
				RAZEM	0,132
12		Sikorskiego 10 m.4 - spód balkonu			
12.1		Balkony			
12.1.1		Płyta balkonowa spód			
265	KNR 2-02 d. 1604-02 12. 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
266	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 12. 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 29 (poz.)			
		0	m-g	0,000	
267	KNR-W 4-01 d. 0701-08 12. 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
268	KNR 0-23 d. 2611-01 12. 1.1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269	KNR AT-26 d. 0101-01 12. 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
270	KNR AT-26 d. 0203-02 12. 1.1	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
271	KNR AT-26 d. 0102-01 12. 1.1	Gruntowanie ręczne - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
272	KNR 0-23 d. 0933-01 12. 1.1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spody balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
273	KNR 0-23 d. 2612-06 12. 1.1	Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonu	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
274	KNR 0-23 d. 2612-08 12. 1.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż listwy kapinosowej	m		
		7,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
275	KNR 0-23 d. 0933-02 12. 1.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków barwionych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufity balkonów	m ²		
		6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	6,360
12.2		Wywóz gruzu i złomu			
276	KNR 4-01 d. 0108-09 12.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,297	m ³	0,297	
				RAZEM	0,297
277	KNR 4-01 d. 0108-10 12.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,297	m ³		
			m ³	0,297	
				RAZEM	0,297
278	KNR 4-04 d. 1107-01 12.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100