

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji frontowej, docieplenie elewacji tylnej, remont balkonów, świetlika oraz przekryć studni doświetlających budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Joannitów 8 we Wrocławiu.</b>					
<b>1</b>		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont balkonów</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-03	podłogach			
1.1	analogia				
	balkon B-4	[2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
	balkon B-5	[(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
	balkon B-6	[2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,127</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-06				
1.1	analogia	poz.1	m <sup>2</sup>	20,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,127</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1.1		parapety balustrad			
	balkon B-6	[(2,91+0,45*2)*0,45]*2	m <sup>2</sup>	3,429	
		obróbki balkonów			
	balkon B-4	[(2,90+0,50*2)*0,35]	m <sup>2</sup>	1,365	
	balkon B-5	[(2,93+1,35)*0,35]*3	m <sup>2</sup>	4,494	
	balkon B-6	[(2,91+0,50*2)*0,35]*2	m <sup>2</sup>	2,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,025</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1		13,20*2+1,00*6	m	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
5	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1.	0333-21				
1.1					
	balkon B-4	1	szt.	1,000	
	balkon B-5	3	szt.	3,000	
	balkon B-6	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-08				
1.1					
	balkon B-4	[2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
	balkon B-5	[(2,10+2,83)*0,5*1,25]*2	m <sup>2</sup>	6,163	
	balkon B-6	[2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,046</b>
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m		
d.1.	0336-02				
1.1	analogia				
	balkon B-4	[(2,90+0,50*2)]	m	3,900	
	balkon B-5	[(2,93+1,35)]*2	m	8,560	
	balkon B-6	[(2,91+0,50*2)]*2	m	7,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,280</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1.	0804-02				
1.1					
	balkon B-5	[(2,80+1,20)]*3	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
9	KNR 2-02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-02				
1.2					
	balkon B-5	1,40*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE</b>			
10	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy po- wierzchni B	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
1.3					
	balkon B-4	[(2,90+0,50*2)]*0,35	m <sup>2</sup>	1,365	
	balkon B-5	[(2,93+1,35)]*2*0,35	m <sup>2</sup>	2,996	
	balkon B-6	[(2,91+0,50*2)]*2*0,35	m <sup>2</sup>	2,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,098</b>
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkiele- towych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-03				
1.3		poz.10	m <sup>2</sup>	7,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,098</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-03				
1.3		poz.11	m <sup>2</sup>	7,098	
				RAZEM	7,098
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-02				
1.3		balkon B-4 [(2,90+0,50*2)]*0,20	m <sup>2</sup>	0,780	
		balkon B-5 [(2,93+1,35)]*2*0,20	m <sup>2</sup>	1,712	
		balkon B-6 [(2,91+0,50*2)]*2*0,20	m <sup>2</sup>	1,564	
				RAZEM	4,056
<b>1.1.4</b>		<b>Izolacja posadzki</b>			
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-01				
1.4		balkon B-4 [2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
		balkon B-5 [(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
		balkon B-6 [2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	20,127
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-02				
1.4		poz.14	m <sup>2</sup>	20,127	
				RAZEM	20,127
16	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0635-01				
1.4		balkon B-4 [2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
		balkon B-5 [(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
		balkon B-6 [2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	20,127
17	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.1.	0640-03				
1.4		poz.16	m <sup>2</sup>	20,127	
				RAZEM	20,127
18	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.1.	0638-01				
1.4		balkon B-4 [2,61+0,87*2]	m	4,350	
		balkon B-5 [(2,10+1,50)]*3	m	10,800	
		balkon B-6 [2,61*2+1,22*2]*2	m	15,320	
				RAZEM	30,470
19	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-02				
1.4		balkon B-4 [2,61+0,87*2]	m <sup>2</sup>	4,350	
		balkon B-5 [(2,10+1,50)]*3	m <sup>2</sup>	10,800	
		balkon B-6 [2,61*2+1,22*2]*2	m <sup>2</sup>	15,320	
				RAZEM	30,470
20	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01				
1.4		balkon B-4 [2,61+0,87*2]	m <sup>2</sup>	4,350	
		balkon B-5 [(2,10+1,50)]*3	m <sup>2</sup>	10,800	
		balkon B-6 [2,61*2+1,22*2]*2	m <sup>2</sup>	15,320	
				RAZEM	30,470
<b>1.1.5</b>		<b>Posadzka cementowa</b>			
21	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1128-02				
1.5		balkon B-4 [2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
		balkon B-5 [(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
		balkon B-6 [2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	20,127
22	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1128-03				
1.5		Krotność = 3			
		poz.21	m <sup>2</sup>	20,127	
				RAZEM	20,127
23	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-07				
1.5		poz.21	m <sup>2</sup>	20,127	
				RAZEM	20,127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	NNRNKB d.1. 202 2805-03 1.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
	balkon B-4	[2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
	balkon B-5	[(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
	balkon B-6	[2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	20,127
25	NNRNKB d.1. 202 2809-01 1.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	balkon B-4	[2,61+0,87*2]	m	4,350	
	balkon B-5	[(2,10+1,50)]*3	m	10,800	
	balkon B-6	[2,61*2+1,22*2]*2	m	15,320	
				RAZEM	30,470
<b>1.1.6</b>		<b>Roboty tynkowe</b>			
26	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.6	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
	balkon B-4	[(2,90+0,50*2)]	m	3,900	
	balkon B-5	[(2,93+1,35)]*2	m	8,560	
	balkon B-6	[(2,91+0,50*2)]*2	m	7,820	
				RAZEM	20,280
27	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.6	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.26*0,20	m <sup>2</sup>	4,056	
				RAZEM	4,056
28	KNR AT-31 d.1. 0102-04 1.6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	4,056	
				RAZEM	4,056
29	KNR AT-31 d.1. 0707-05 1.6	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE	m		
	balkon B-5	[(2,93+1,35)]*2	m	8,560	
	balkon B-6	[(2,91+0,50*2)]*2	m	7,820	
				RAZEM	16,380
30	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1.6	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		spody płyt balkonowych			
	balkon B-4	[2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
	balkon B-5	[(2,10+2,83)*0,5*1,25]*3	m <sup>2</sup>	9,244	
	balkon B-6	[2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	20,127
31	KNR 2-02 d.1. 0902-01 1.6	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		spody płyt balkonowych			
	balkon B-4	[2,61*1,73]	m <sup>2</sup>	4,515	
	balkon B-5	[(2,10+2,83)*0,5*1,25]*2	m <sup>2</sup>	6,163	
	balkon B-6	[2,61*1,22]*2	m <sup>2</sup>	6,368	
				RAZEM	17,046
32	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		trałki balustrad			
	balkon B-6	[2,61+0,50*2]*1,10*2*2		15,884	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.32A*20%	m <sup>2</sup>	15,884	
				<b>3,177</b>	
				RAZEM	3,177
33	KNR AT-32 d.1. 0105-01 1.6	Ręczne przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	40,067	
				RAZEM	40,067
34	KNR AT-32 d.1. 0603-01 1.6	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	4,056	
		poz.30	m <sup>2</sup>	20,127	
		poz.32A	m <sup>2</sup>	15,884	
				RAZEM	40,067
<b>1.1.7</b>		<b>Balustrady</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1. analiza indywidualna balkon B-5	Balustrady balkonowe - kuta, na wzór istniejącej	m		
1.7		$[(2,80+1,20)]*3$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR 4-01 d.1. 1301-04 1.7	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNR 4-01 d.1. 0203-13 1.7	montaż kwietników	m <sup>2</sup>		
		7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
				RAZEM	7,220
38	d.1. analiza indywidualna balkon B-6	Montaż kwietników	m		
1.7		$[(2,61+0,50*2)]*2$	m	7,220	
				RAZEM	7,220
<b>1.1.8</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
39	KNR 2-02 d.1. 0507-03 1.8	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	balkon B-4	obróbki balkonów $[(2,90+0,50*2)*0,35]$	m <sup>2</sup>	1,365	
	balkon B-5	$[(2,93+1,35)*0,35]*3$	m <sup>2</sup>	4,494	
	balkon B-6	$[(2,91+0,50*2)*0,35]*2$	m <sup>2</sup>	2,737	
				RAZEM	8,596
40	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1.8	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	balkon B-6	parapety balustrad $[(2,91+0,45*2)*0,45]*2$	m <sup>2</sup>	3,429	
				RAZEM	3,429
41	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1.8	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	balkon B-4	1	szt.	1,000	
	balkon B-5	3	szt.	3,000	
	balkon B-6	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 2-02 d.1. 0511-01 1.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku	m		
		$13,00*2+1,00*6$	m	32,000	
				RAZEM	32,000
43	KNR 4-01 d.1. 0528-05 1.8	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy z cynku	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>1.1.9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
44	KNR 0-25 d.1. 0104-02 1.9	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
	balkon B-4	$[2,70+0,50*2]*1,10$	m <sup>2</sup>	4,070	
				RAZEM	4,070
45	KNR 0-25 d.1. 0103-02 1.9	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
	balkon B-4	$[2,70+0,50*2]*1,10$	m <sup>2</sup>	4,070	
	balkon B-5	$[(2,80+1,20)]*1,10*3$	m <sup>2</sup>	13,200	
				RAZEM	17,270
46	KNR 4-01 d.1. 1212-09 1.9	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
	balkon B-4	$[2,70+0,50*2]*1,10$	m <sup>2</sup>	4,070	
	balkon B-5	$[(2,80+1,20)]*1,10*3$	m <sup>2</sup>	13,200	
				RAZEM	17,270
47	KNR 4-01 d.1. 1212-08 1.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.46	m <sup>2</sup>	17,270	
				RAZEM	17,270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	TZKNBK XV d.1. 0108-01 1.9 analogia	Malowanie farbą szwedzką wystrójów sztukatorskich o charakterze prostym	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	40,067	
				RAZEM	40,067
<b>1.2</b>		<b>Remont elewacji frontowej</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
49	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	15,522	
		poz.93	m <sup>2</sup>	30,829	
		poz.94			
				RAZEM	46,351
50	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.95	m	20,600	
				RAZEM	20,600
51	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.96	m	33,000	
				RAZEM	33,000
<b>1.2.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
52	KNR 2-02 d.1. 0925-01 2.2	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	73,637	
		0,75*0,60*6+1,01*1,82+1,04*2,30*7+1,04*2,28*7+1,04*2,16*7+1,08*2,20*7+1,00*1,10*2+1,00*1,20			
				RAZEM	73,637
53	KNR 2-02 d.1. 0925-01 2.2	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	25,548	
		1,04*3,10*2+1,04*2,90*2*2+1,61*4,37			
				RAZEM	25,548
54	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2.2 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	286,923	
				RAZEM	286,923
55	KNR 2-02 d.1. 0116-01 2.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		projektowany szczyt	m <sup>2</sup>	1,380	
		3,00*0,92*0,5			
				RAZEM	1,380
<b>1.2.3</b>		<b>Elementy wystroju architektonicznego elewacji frontowej</b>			
56	KNR AT-31 d.1. 0707-05 2.3	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE	m		
		attyka, lukarny	m	10,400	
		[1,20*2*2+2,80*2]			
				RAZEM	10,400
57	KNR 2-02 d.1. 0912-07 2.3	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		gzyms wieńcujący	m	4,600	
		1,80*2+1,00			
				RAZEM	4,600
58	KNR 4-01 d.1. 0732-01 2.3	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 1 m	m		
		poz.67A*5%	m	5,370	
				RAZEM	5,370
59	TZKNBK IX d.1. 3501-01 2.3	Konsole i wsporniki gładkie - wykonanie modelu- zwornik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	TZKNBK IX d.1. 3503-01 2.3	Konsole i wsporniki gładkie - wykonanie formy klejowej	szt.		
		poz.59	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	TZKNBK IX d.1. 3504-01 2.3	Konsole i wsporniki gładkie - wykonanie odlewów gipsowych  poz.59	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
62	TZKNBK IX d.1. 3507-01 2.3	Konsole i wsporniki gładkie - montaż odlewów gipsowych  poz.59	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
63	TZKNBK IX d.1. 3101-03 2.3	Płycina o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie modelu Krotność = 2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
64	TZKNBK IX d.1. 3103-03 2.3	Płycina o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie formy klejowej Krotność = 2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
65	TZKNBK IX d.1. 3104-03 2.3	Płycina o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie odlewów gipsowych Krotność = 2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
66	TZKNBK IX d.1. 3107-03 2.3	Płycina o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - montaż odlewów gipsowych Krotność = 2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
67	TZKNBK IX d.1. 5401-01 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych do 4 cm z brudu przy użyciu szczotek  bonie [[0,98+0,10+0,94+0,66*2)*22+(0,94+0,98)+(1,10*2+0,10+0,51+0,64+0,56*2)*7] A (obliczenia pomocnicze)  poz.67A*95%	m    m	    107,390 ===== 107,390 102,021	    102,021
				RAZEM	102,021
68	TZKNBK IX d.1. 5401-03 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych do 4 cm - zdjęcie farby emulsyjnej  poz.67	m  m	  102,021	  102,021
				RAZEM	102,021
69	TZKNBK IX d.1. 5401-21 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek Krotność = 2  gzyms wień- czący (3,50+3,20+3,60+4,40)	m  m	  14,700	  14,700
				RAZEM	14,700
70	TZKNBK IX d.1. 5401-21 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek Krotność = 2  gzyms wień- czący (3,50+3,20+3,60+4,40)	m  m	  14,700	  14,700
				RAZEM	14,700
71	TZKNBK IX d.1. 5401-21 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek  opaska drzwiowa gzymsy cokołowy nad parte- rem 3,14*1,60*0,5+2,50*2  [7,59+6,47] [8,50+4,50+1,80*2+2,80]	m  m m	  7,512  14,060 19,400	    40,972
				RAZEM	40,972
72	TZKNBK IX d.1. 5401-23 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej  poz.71	m  m	  40,972	  40,972
				RAZEM	40,972
73	TZKNBK IX d.1. 5401-17 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek  gzymsy podokienne nad I piętr lukarn i attyki [1,45*5+4,60+2,60*2+1,80*2+2,80+1,00*2] [8,50+4,50] [1,90*2+3,00+4,20*2]	m  m m	  25,450 13,000 15,200	    53,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	opaski okienne	$[(1,38+2,20*2)*31+(1,54+9,50*2)+1,20*2*2]$	m	204,520	
				RAZEM	258,170
74	TZKNBK IX d.1. 5401-19 2.3	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		poz.73	m	258,170	
				RAZEM	258,170
75	TZKNBK IX d.1. 5432-13 2.3	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
76	TZKNBK IX d.1. 5432-15 2.3	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.75-1.0 m2- zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
	balkon B-02	poz.75	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
77	TZKNBK IX d.1. 5436-01 2.3	Oczyszczenie konsol i wsporników gładkich o wymiarach 50x20x80 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	TZKNBK IX d.1. 5436-03 2.3	Oczyszczenie konsol i wsporników gładkich o wymiarach 50x20x80 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		poz.77	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/3-a 2.3	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm <sup>2</sup>		
		poz.67*0,4*10*5%	dm <sup>2</sup>	20,404	
		poz.69*4,0*10*5%	dm <sup>2</sup>	29,400	
		poz.71*2,5*10*5%	dm <sup>2</sup>	51,215	
		poz.73*2,5*10*5%	dm <sup>2</sup>	322,713	
		poz.75*100*5%	dm <sup>2</sup>	35,000	
		poz.77*2*5%	dm <sup>2</sup>	0,300	
				RAZEM	459,032
80	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 2.3	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm <sup>2</sup>		
		poz.67*0,4		40,808	
		poz.69*4,0		58,800	
		poz.71*2,5		102,430	
		poz.73*2,5		645,425	
		poz.75*100		700,000	
		poz.77*2		6,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.80A*10%	dm <sup>2</sup>	1553,463	
				<b>155,346</b>	
				RAZEM	155,346
<b>1.2.4</b>		<b>Tynki zewnętrzne</b>			
81	KNR 2-02 d.1. 0902-01 2.4	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	projektowany szczyt	3,00*0,92*0,5*2	m <sup>2</sup>	2,760	
				RAZEM	2,760
82	KNR 4-01 d.1. 0726-01 2.4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa $[(16,68+0,10)*16,18+1,20*16,00*2+4,20*1,25+1,99*1,82*2+1,99*0,90*0,5*2+(2,84*4+3,40*2*4)*0,85]$		356,961	
		-poz.52		-73,637	
		-poz.53		-25,548	
		-poz.80A/100		-15,535	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.82A*10%	m <sup>2</sup>	242,241	
				<b>24,224</b>	
				RAZEM	24,224
83	KNR 4-01 d.1. 0708-02 2.4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	okna	$[(0,75+0,60*2)*6+(1,01+1,82*2)+(1,04+2,30*2)*7+(1,04+2,28*2)*7+(1,04+2,16*2)*7+(1,08+2,20*2)*7+(1,00+1,10*2)*2+(1,00+1,20*2)]$		180,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	[(1,04+3,10*2)*2+(1,04+2,90*2)*2*2+(1,61+4,37*2)] A (obliczenia pomocnicze)  poz.83A*10%	m	52,190 ===== 232,900 <b>23,290</b>	
				<b>RAZEM</b>	23,290
84 d.1. 2.4	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286,923	
				<b>RAZEM</b>	286,923
85 d.1. 2.4	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej  poz.81 poz.82A poz.83A*0,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,760 242,241 41,922	
				<b>RAZEM</b>	286,923
<b>1.2.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
86 d.1. 2.5	TZKNBK XV 0108-01 analogia	Malowanie farbą szwedzką wystrójów sztukatorskich o charakterze prostym  poz.85 poz.80A/100 poz.56*0,40 poz.63*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  286,923 15,535 4,160 2,000	
				<b>RAZEM</b>	308,618
87 d.1. 2.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  16,68*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,352	
				<b>RAZEM</b>	23,352
88 d.1. 2.5	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B  kratki okienne 0,75*0,69*3 płotek przeciwniegiowy [3,80+3,50+3,30]*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,553 4,240	
				<b>RAZEM</b>	5,793
89 d.1. 2.5	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych  poz.88 poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,793 1,553	
				<b>RAZEM</b>	7,346
90 d.1. 2.5	KNR 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,346	
				<b>RAZEM</b>	7,346
91 d.1. 2.5	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,346	
				<b>RAZEM</b>	7,346
<b>1.2.6</b>		<b>Kratki okienne</b>			
92 d.1. 2.6	TZKNBK XXIV 0101-03 analiza indywidualna	Kratki okienne otwierane spawano-nitowane ze stali okrągłej i płaskiej o pow. 0.5 m <sup>2</sup>  0,75*0,69*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,553	
				<b>RAZEM</b>	1,553
<b>1.2.7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
93 d.1. 2.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku  elewacja frontowa  gzymsy cokołowy nad partem nad I piętrzem II piętro lukarn i attyki	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,812 4,850  3,250 3,250 1,360	
				<b>RAZEM</b>	15,522



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1. 2.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	parapety attyka	elewacja frontowa [1,15*6+1,41+1,44*7+1,44*7+1,44*7+1,48*7+1,40*2+1,40]*0,35 [1,80*2*2+2,40*2+4,20*2]*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,589 12,240	
				RAZEM	30,829
95 d.1. 2.7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
	elewacja frontowa	[8,50+4,50+2,40*2+2,80]	m	20,600	
				RAZEM	20,600
96 d.1. 2.7	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
	elewacja frontowa	16,50*2	m	33,000	
				RAZEM	33,000
97 d.1. 2.7	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku	szt.		
	elewacja od frontowa	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
	poz.93 poz.94		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,522 30,829	
				RAZEM	46,351
99 d.1. 2.7	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
	elewacja od podwórza	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>		<b>Rusztowanie, zajęcie chodnika</b>			
100 d.1.3	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m [(16,68+2,00*2)*23,49]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	485,773	
				RAZEM	485,773
101 d.1.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	485,773	
				RAZEM	485,773
102 d.1.3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 16,60+2,00*2	m		
			m	20,600	
				RAZEM	20,600
103 d.1.3	analiza indywidualna	Projekt i organizacja ruchu zastępczego	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,39,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,93,94,95,96,97,98)			
105 d.1.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 90 16,68*1,50+4,00*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,020	
				RAZEM	33,020
<b>1.4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
106 d.1.4	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0,05 poz.5*0,10*0,20 poz.6*0,02 poz.32*0,02 poz.82*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,006	
			m <sup>3</sup>	0,120	
			m <sup>3</sup>	0,341	
			m <sup>3</sup>	0,064	
			m <sup>3</sup>	0,484	
				RAZEM	2,015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.106	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,015	  2,015
108 d.1.4	analiza indywidualna	Opłata wysypiskowa  poz.106*2,2	t  t	  4,433	  4,433
<b>2</b>	<b>ELEWACJA TYLNA I SZCZYTOWA</b>				
<b>2.1</b>	<b>Remont balkonów</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
109 d.2. 1.1	KNR 4-01 0211-03 analogia balkon B-1 balkon B-2 balkon B-3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach  [6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4 [(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)] [(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,855 8,452 26,593	  70,900
110 d.2. 1.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,900	  70,900
111 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08 balkon B-2 balkon B-1 balkon B-2 balkon B-3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  parapety balustrad [6,42+0,38]*0,45 obróbki balkonów [6,49]*0,35*4 [6,42+0,38]*0,35 [6,42]*0,35*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,060 9,086 2,380 6,741	  21,267
112 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  13,20*2+1,00*8	m  m	  34,400	  34,400
113 d.2. 1.1	KNR 4-01 0333-21 balkon B-1 balkon B-2 balkon B-3	Przebicie otworów w stropie ceramicznym  2*4 2 2*3	szt.  szt. szt. szt.	  8,000 2,000 6,000	  16,000
114 d.2. 1.1	KNR 4-04 0804-02 balkon B-1 balkon B-3	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji  [6,49]*4 [6,42]*3	m  m m	  25,960 19,260	  45,220
115 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  4,5*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	  5,400
<b>2.1.2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
116 d.2. 1.2	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi  1,40*1,50*7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,400	  29,400
<b>2.1.3</b>	<b>Izolacja posadzki</b>				
117 d.2. 1.3	KNR 0-17 2608-01 balkon B-1 balkon B-2 balkon B-3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  [6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4 [(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)] [(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,855 8,452 26,593	  70,900
118 d.2. 1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,900	  70,900
				<b>RAZEM</b>	<b>70,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 0-29 d.2. 0635-01 1.3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
	balkon B-1	[6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4	m <sup>2</sup>	35,855	
	balkon B-2	[(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)]	m <sup>2</sup>	8,452	
	balkon B-3	[(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>	26,593	
				RAZEM	70,900
120	KNR 0-29 d.2. 0640-03 1.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
121	KNR 0-29 d.2. 0638-01 1.3	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
	balkon B-1	[6,49+1,42*2]*4	m	37,320	
	balkon B-2	[6,42*2+1,65*2]	m	16,140	
	balkon B-3	[6,42+1,42*2]*3	m	27,780	
				RAZEM	81,240
122	KNR 0-39 d.2. 0114-02 1.3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
123	KNR 0-39 d.2. 0115-01 1.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
	balkon B-1	[6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4	m <sup>2</sup>	35,855	
	balkon B-2	[(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)]	m <sup>2</sup>	8,452	
	balkon B-3	[(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>	26,593	
				RAZEM	70,900
<b>2.1.4</b>		<b>Posadzka cementowa</b>			
124	NNRNKB d.2. 202 1128-02 1.4	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	balkon B-1	[6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4	m <sup>2</sup>	35,855	
	balkon B-2	[(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)]	m <sup>2</sup>	8,452	
	balkon B-3	[(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>	26,593	
				RAZEM	70,900
125	NNRNKB d.2. 202 1128-03 1.4	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.124	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
126	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
127	NNRNKB d.2. 202 2805-03 1.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	balkon B-1	[6,49*1,42-0,71*0,71*0,5]*4	m <sup>2</sup>	35,855	
	balkon B-2	[(6,42*1,27+1,45*0,38-0,71*0,71*0,5)]	m <sup>2</sup>	8,452	
	balkon B-3	[(6,42*1,42-0,71*0,71*0,5)]*3	m <sup>2</sup>	26,593	
				RAZEM	70,900
128	NNRNKB d.2. 202 2809-01 1.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
	balkon B-1	[6,49+1,42*2]*4	m	37,320	
	balkon B-2	[6,42*2+1,65*2]	m	16,140	
	balkon B-3	[6,42+1,42*2]*3	m	27,780	
				RAZEM	81,240
<b>2.1.5</b>		<b>Roboty tynkowe</b>			
129	KNR 0-17 d.2. 2608-01 1.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
	balkon B-2	balustrada [6,42+0,38]*1,10 spody i czółka płyt balkonowych	m <sup>2</sup>	7,480	
	balkon B-1	[6,49*1,42+6,49*0,29]*4	m <sup>2</sup>	44,392	
	balkon B-2	[6,42*1,27]	m <sup>2</sup>	8,153	
	balkon B-3	[6,42*1,42+6,42*0,29]*3	m <sup>2</sup>	32,935	
				RAZEM	92,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 4-01 d.2. 0711-01 1.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.129*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,888	 27,888
				RAZEM	27,888
131	KNR AT-32 d.2. 0105-01 1.5	Ręczne przygotowanie podłoża  poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,960	 92,960
				RAZEM	92,960
132	KNR AT-32 d.2. 0603-01 1.5	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej  poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,960	 92,960
				RAZEM	92,960
<b>2.1.6</b>		<b>Balustrady</b>			
133	KNR 2-02 d.2. 1209-02 1.6 analiza indywidualna balkon B-1 balkon B-3	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym  [6,49]*4 [6,42]*3	m m m	 25,960 19,260	  45,220
				RAZEM	45,220
<b>2.1.7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
134	KNR 2-02 d.2. 0507-03 1.7 balkon B-1 balkon B-3	Krawędzie balkonów i loggi z blachy z cynku  obróbki balkonów [6,49]*0,35*4 [6,42]*0,35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,086 6,741	  15,827
				RAZEM	15,827
135	KNR 2-02 d.2. 0507-02 1.7 balkon B-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku  parapety balustrad [6,42+0,38]*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,080	 4,080
				RAZEM	4,080
136	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 1.7 balkon B-1 balkon B-2 balkon B-3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  2*4 2 2*3	szt. szt. szt. szt.	 8,000 2,000 6,000	  16,000
				RAZEM	16,000
137	KNR 2-02 d.2. 0511-01 1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku  13,00*2+1,00*6	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
138	KNR 4-01 d.2. 0528-05 1.7	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy z cynku  14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
139	KNR 4-01 d.2. 0528-05 1.7 analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy z cynku  8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
<b>2.2</b>		<b>Docieplenie elewacji tylnej</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
140	KNR 4-04 d.2. 0801-04 2.1 analogia	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie V kondygnacji  [6,70+6,35]*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,100	 26,100
				RAZEM	26,100
141	KNR 4-01 d.2. 1111-02 2.1 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych  poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,100	 26,100
				RAZEM	26,100
142	KNR 4-01 d.2. 0701-05 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.155*20% poz.150*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,800 93,495	  164,295
				RAZEM	164,295

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	pas pod i nadrynowy	[16,75+1,65*2]*(0,70+0,35)	m <sup>2</sup>	21,053	
				RAZEM	21,053
144	KNR 4-01 d.2. 0354-11 2.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		[1,10*6*4+0,70+0,72*5+0,90*3+0,90+0,90]*0,43	m	15,136	
				RAZEM	15,136
145	KNR 4-01 d.2. 0535-04 2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.177	m	20,050	
				RAZEM	20,050
146	KNR 4-01 d.2. 0535-06 2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.178	m	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>2.2.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
147	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2.2	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
	elewacja tylna	1,10*2,38*6*4+0,70*0,70+0,72*0,72*5+0,90*0,88*3+0,90*2,33+0,90*0,45+1,10*2,78*8+1,00*1,83	m <sup>2</sup>	97,086	
				RAZEM	97,086
148	KNR 0-17 d.2. 2608-01 2.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	354,000	
		poz.156	m <sup>2</sup>	38,624	
		poz.157	m <sup>2</sup>	74,851	
				RAZEM	467,475
149	KNR 0-17 d.2. 2608-02 2.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
		poz.148*20%	m <sup>2</sup>	93,495	
				RAZEM	93,495
150	KNR 0-17 d.2. 2608-03 2.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	354,000	
		poz.156	m <sup>2</sup>	38,624	
		poz.157	m <sup>2</sup>	74,851	
				RAZEM	467,475
151	KNR 4-01 d.2. 0726-01 2.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		poz.148*25%	m <sup>2</sup>	116,869	
				RAZEM	116,869
152	KNR AT-31 d.2. 0101-01 2.2	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.155*5%	m <sup>2</sup>	17,700	
				RAZEM	17,700
153	KNR 4-01 d.2. 0308-02 2.2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
154	KNR 4-01 d.2. 0308-05 2.2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2.2.3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
155	KNR AT-31 d.2. 0201-04 2.3	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elewacja tylna	[16,75*16,84+1,65*16,84+1,65*14,60]	m <sup>2</sup>	333,946	
	elewacja szczytowa	-poz.147 (6,06*19,33)	m <sup>2</sup>	-97,086	
			m <sup>2</sup>	117,140	
				RAZEM	354,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR AT-31 d.2. 0201-02 2.3	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
	ściany boczne balkonów	1,42*3,40*8	m <sup>2</sup>	38,624	
				RAZEM	38,624
157	KNR AT-31 d.2. 0201-06 2.3	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		[(1,10+2,38*2)*6*4+0,70*3+0,72*3*5+(0,90+0,88*2)*3+(0,90+2,33*2)+(0,90+0,45*2)+(1,10+2,78*2)*8+(1,00+1,83*2)]*0,33	m <sup>2</sup>	74,851	
				RAZEM	74,851
158	KNR AT-31 d.2. 0704-02 2.3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	354,000	
				RAZEM	354,000
159	KNR AT-31 d.2. 0101-04 2.3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elewacja tylna	[1,10*6*4+0,70+0,72*5+0,90*3+0,90+0,90]*0,33	m <sup>2</sup>	11,616	
				RAZEM	11,616
160	KNR AT-31 d.2. 0102-04 2.3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	74,851	
				RAZEM	74,851
161	KNR AT-31 d.2. 0102-04 2.3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	analogia elewacja tylna piwnica	0,35*0,25*4	m <sup>2</sup>	0,350	
				RAZEM	0,350
162	KNR AT-31 d.2. 0702-01 2.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	elewacja tylna naroża budynku	ościeża [(1,10+2,38*2)*6*4+0,70*3+0,72*3*5+(0,90+0,88*2)*3+(0,90+2,33*2)+(0,90+0,45*2)+(1,10+2,78*2)*8+(1,00+1,83*2)] 16,84*2+3,40*8	m	226,820	
			m	60,880	
				RAZEM	287,700
163	KNR 2-02 d.2. 0617-12 2.3	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
	analogia	[(1,10+2,38*2)*6*4+0,70*3+0,72*3*5+(0,90+0,88*2)*3+(0,90+2,33*2)+(0,90+0,45*2)+(1,10+2,78*2)*8+(1,00+1,83*2)]	m	226,820	
				RAZEM	226,820
164	KNR AT-31 d.2. 0703-01 2.3	Montaż listwy początkowej	m		
	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]	m	20,050	
	elewacja szczytowa	6,06	m	6,060	
				RAZEM	26,110
165	KNR AT-31 d.2. 0101-06 2.3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]*2,50	m <sup>2</sup>	50,125	
	elewacja szczytowa	6,06*2,5	m <sup>2</sup>	15,150	
				RAZEM	65,275
166	KNR AT-31 d.2. 0707-05 2.3	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE	m		
	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]	m	20,050	
				RAZEM	20,050
167	TZKNBK XV d.2. 0108-01 2.3	Malowanie farbą szwedzką wystrójów sztukatorskich o charakterze prostym	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.166*0,35	m <sup>2</sup>	7,018	
				RAZEM	7,018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-10				
2.3	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]*0,83	m <sup>2</sup>	16,642	
	elewacja szczytowa	6,06*0,85	m <sup>2</sup>	5,151	
				RAZEM	21,793
<b>2.2.4</b>		<b>Tynki kominów</b>			
169	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-01				
2.4	analogia	[(0,70+1,20)*2*0,80+(0,70+1,20)*2*0,95*2+(0,70+1,80)*2*1,40]	m <sup>2</sup>	17,260	
				RAZEM	17,260
170	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0735-09				
2.4		poz.169*30%	m <sup>2</sup>	5,178	
				RAZEM	5,178
171	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0735-10				
2.4		poz.169	m <sup>2</sup>	17,260	
				RAZEM	17,260
172	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
d.2.	0601-02				
2.4		poz.171	m <sup>2</sup>	17,260	
				RAZEM	17,260
<b>2.2.5</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
173	KNR 4-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki	m <sup>2</sup> przel. pokr.		
d.2.	0504-04		m <sup>2</sup> przel. pokr.		
2.5		[16,75+1,65*2]*0,60		12,030	
				RAZEM	12,030
174	KNR 4-01	Oczyszczenie dachówek	szt.		
d.2.	0508-04				
2.5		poz.173*0,60*49	szt.	353,682	
				RAZEM	353,682
175	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0507-02				
2.5	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]*(0,70+0,35)	m <sup>2</sup>	21,053	
	pas pod i nadrynnowy ogniomur el. szczyt.	(5,2+4,04+1,50)*0,45	m <sup>2</sup>	4,833	
				RAZEM	25,886
176	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0507-02				
2.5	elewacja tylna	[1,10*6*4+0,70+0,72*5+0,90*3+0,90+0,90]*0,43	m <sup>2</sup>	15,136	
				RAZEM	15,136
177	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		
d.2.	0509-05				
2.5	elewacja tylna	[16,75+1,65*2]	m	20,050	
				RAZEM	20,050
178	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
d.2.	0511-03				
2.5		17,00*2	m	34,000	
				RAZEM	34,000
179	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku	szt.		
d.2.	0524-07				
2.5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy z cynku	szt.		
d.2.	0528-05				
2.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
181	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 2.5 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	25,886	
				RAZEM	25,886
182	KNR 4-05II d.2. 0119-02 2.5	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
	elewacja od podwórza	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2.6</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne</b>			
183	KNR 0-25 d.2. 0114-03 2.6	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m <sup>2</sup>		
	rura	3,14*0,20*3,40*8	m <sup>2</sup>	17,082	
	konstrukcja stalowa zadaszenia	2,00*(18+17)*0,15+(6,66*3+6,35*3)*0,25	m <sup>2</sup>	20,258	
				RAZEM	37,340
184	KNR 0-25 d.2. 0103-03 2.6	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	37,340	
				RAZEM	37,340
185	KNR 0-25 d.2. 0202-03 2.6 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednodłownikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	37,340	
				RAZEM	37,340
186	KNR 0-25 d.2. 0202-03 2.6 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednodłownikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	37,340	
				RAZEM	37,340
<b>2.2.7</b>		<b>Zadaszenia</b>			
187	KNR 2-05 d.2. 1008-01 2.7 analiza indywidualna	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		[6,70+6,35]*2,00	m <sup>2</sup>	26,100	
				RAZEM	26,100
188	KNR-W 2-02 d.2. 0506-01 2.7 analogia	Pokrycie dachów płytami ONDULINE - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	26,100	
				RAZEM	26,100
189	KNR 2-02 d.2. 0617-06 2.7 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		[6,70+6,35]	m	13,050	
				RAZEM	13,050
<b>2.2.8</b>		<b>Rusztowania</b>			
190	KNR AT-05 d.2. 1651-03 2.8	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m <sup>2</sup>		
	elewacja tylna	2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>	342,855	
		[16,75+1,65*2]*17,10			
				RAZEM	342,855
191	KNR AT-05 d.2. 1663-04 2.8	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		poz.190	m <sup>2</sup>	342,855	
				RAZEM	342,855
192	NNRNKB d.2. 202 1613a- 2.8 04	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 25 m	m <sup>2</sup> pow.		
		poz.190	m <sup>2</sup> pow.	342,855	
				RAZEM	342,855
193	KNR AT-05 d.2. 1663-01 2.8	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
	elewacja tylna	2,00*2	m	4,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2. 2.8		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 109,110,111,112,113,114,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127, 128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145, 146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163, 164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181, 182,183,184,185,186,187,188,189)		RAZEM	4,000
<b>2.2.9</b>		<b>Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki</b>			
195 d.2. 2.9	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km  poz.109*0,05 poz.130*0,02 poz.142*0,02 poz.151*0,02 poz.170*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,545 0,558 3,286 2,337 0,104	
				RAZEM	9,830
196 d.2. 2.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.195	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,830	
				RAZEM	9,830
197 d.2. 2.9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km  poz.195*2,20	t  t	  21,626	
				RAZEM	21,626
<b>3</b>		<b>ŚWIETLIK DACHOWY</b>			
198 d.3	KNR 4-01 1111-02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych  4,94*3,20*0,5*2+5,97*2,85*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,823	
				RAZEM	32,823
199 d.3	KNR 0-25 0114-03 ana- logia	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C  [(4,94+5,97)*2+(3,00+4,07)*2+(1,60+2,05)*2+(0,50+0,95)*2]*0,25 [4,05*4]*0,15 [(3,10+2,10+1,10)*2*2+(2,83+1,83+0,83)*2*2]*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,540 2,430 7,074	
				RAZEM	21,044
200 d.3	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych  [(4,94+5,97)*2+(3,00+4,07)*2+(1,60+2,05)*2+(0,50+0,95)*2]*0,25 [4,05*4]*0,15 [(3,10+2,10+1,10)*2*2+(2,83+1,83+0,83)*2*2]*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,540 2,430 7,074	
				RAZEM	21,044
201 d.3	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych  [(4,94+5,97)*2+(3,00+4,07)*2+(1,60+2,05)*2+(0,50+0,95)*2]*0,25 [4,05*4]*0,15 [(3,10+2,10+1,10)*2*2+(2,83+1,83+0,83)*2*2]*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,540 2,430 7,074	
				RAZEM	21,044
202 d.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieleto- wych Krotność = 2 poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,044	
				RAZEM	21,044
203 d.3	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstruk- cji szkieletowych Krotność = 2 poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,044	
				RAZEM	21,044
204 d.3	KNR 4-01 1107-09 analogia	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwój- ny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości 5-8 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 4,94*3,20*0,5*2+5,97*2,85*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,823	
				RAZEM	32,823
205 d.3	KNR 4-01 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku [(5,20+6,20)*2*0,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,260	
				RAZEM	10,260
<b>4</b>		<b>PRZEKRYCIE STUDZIEN DOŚWIETLAJĄCYCH</b>			
206 d.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg  0,510	t  t	  0,510	
				RAZEM	0,510

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	d.4 analiza indywidualna	Montaż kotew - zamocowanie konstrukcji stalowej	szt		
		(20+12)*2	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
208	KNR 0-25 d.4 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C przekrycie istniejące < rura>[(3,11*3+1,53*6+0,06*3)*0,25] < rura >[(2,25*2+1,02*8+3,72*8+0,15*8)*0,25] <bl. 80/10>[0,08*0,14*2*8] <bl. 50/10>[0,05*0,15*2*12] <siatka>1,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,673	
			m <sup>2</sup>	10,905	
			m <sup>2</sup>	0,179	
			m <sup>2</sup>	0,180	
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	16,937
209	KNR 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych  nowoprojektowane przekrycie < rura kw.50x50x3>[(3,11*3+1,53*6+0,06*3)*0,05*4]*2 < rura kw.48,3x48,3x3>[(2,25*2+1,02*8+3,72*8+0,15*8)*0,05*4]*2 <bl. 80/10>[0,08*0,14*2*8]*2 <bl. 50/10>[0,05*0,15*2*12]*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,476	
			m <sup>2</sup>	17,448	
			m <sup>2</sup>	0,358	
			m <sup>2</sup>	0,360	
				RAZEM	25,642
210	KNR 7-12 d.4 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych poz.208 poz.209	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,937	
			m <sup>2</sup>	25,642	
				RAZEM	42,579
211	KNR 7-12 d.4 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.210	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,579	
				RAZEM	42,579
212	KNR 7-12 d.4 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.211	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,579	
				RAZEM	42,579
213	KNR-W 2-02 d.4 0506-01 analogia	Pokrycie dachów płytami ONDULINE - płyty dachowe  2,45*3,20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,680	
				RAZEM	15,680
214	KNR 2-02 d.4 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0'  [3,20*2+2,45*3]*2	m		
			m	27,500	
				RAZEM	27,500
215	d.4 analiza indywidualna	Montaż profilu systemowego dociskowego z uszczelnieniem  [3,20*2+2,45*3]*2	m		
			m	27,500	
				RAZEM	27,500
216	KNR AT-09 d.4 0104-01 analogia	listwy dociskowe  64	m		
			m	64,000	
				RAZEM	64,000
217	d.4 analiza indywidualna	Montaż profilu zamykającego F10 z uszczelnieniem  (2,45*2+3,20*2)*2	m		
			m	22,600	
				RAZEM	22,600
218	KNR 4-01 d.4 0530-03 analogia	montaż profilu zamykającego  22,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,600	
				RAZEM	22,600
219	KNR 2-02 d.4 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem  3,20*2	m		
			m	6,400	
				RAZEM	6,400
220	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 4,00*1,20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
221	KNR 4-01 d.4 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.220*2	m <sup>2</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200
222	KNR 0-17 d.4 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		10,00*3	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
223	KNR 4-01 d.4 0735-04 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		10,00*3*20%	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
224	KNR 4-01 d.4 0735-05 analogia	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		10,00*3	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
225	KNR AT-31 d.4 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
226	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		4,00*0,48*3	m <sup>2</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
227	KNR 4-01 d.4 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		[2,30*2+3,70]*0,48*3	m <sup>2</sup>	11,952	
				RAZEM	11,952