

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>			
1.1		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, ZWYŻEK, FUNDAMENTÓW I COKOŁU</b>			
1.1.		<b>RUSZTOWANIA</b>			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1621a-				
1.1	05 + KNR 2-02 1613-06	(53.12+53.12+10.68+10.68+4+4+4+4)*32.70+(40.84+40.84+5.89+4+4+5.89)*2.20	m <sup>2</sup>	4918.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>4918.932</b>
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1614-03				
1.1	ściana balkonowa	2.5*53.12	m <sup>2</sup>	132.800	
	ściany szczytowe	2.5*10.68	m <sup>2</sup>	26.700	
	ściana frontowa - wejścia	2.0*8*3	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1622a-				
1.1	01	poz.1	m <sup>2</sup>	4918.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>4918.932</b>
1.1.		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2					
4	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1.2		0.50*0.50	m <sup>2</sup>	0.250	
		1.78*0.80*1	m <sup>2</sup>	1.424	
		1.80*1.45*60	m <sup>2</sup>	156.600	
		1.20*1.45*120	m <sup>2</sup>	208.800	
		2.91*1.45*6	m <sup>2</sup>	25.317	
		2.45*1.45*3	m <sup>2</sup>	10.658	
		2.40*0.80*30	m <sup>2</sup>	57.600	
		2.06*1.45*54	m <sup>2</sup>	161.298	
		1.62*1.43*27	m <sup>2</sup>	62.548	
		0.83*2.31*81	m <sup>2</sup>	155.301	
		1.80*0.90*14	m <sup>2</sup>	22.680	
		1.50*0.60*14	m <sup>2</sup>	12.600	
		0.19*1.14*9	m <sup>2</sup>	1.949	
		0.80*1.15*7	m <sup>2</sup>	6.440	
		1.31*0.93	m <sup>2</sup>	1.218	
		0.86*0.85*8	m <sup>2</sup>	5.848	
		1.43*2.40*4	m <sup>2</sup>	13.728	
		1.43*1.76*4	m <sup>2</sup>	10.067	
		2.1*1.76*3	m <sup>2</sup>	11.088	
		0.96*2.10*6	m <sup>2</sup>	12.096	
		1.3*2.05*2	m <sup>2</sup>	5.330	
		1.04*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.132	
		1.16*2.40*3	m <sup>2</sup>	8.352	
		1.5*2.1	m <sup>2</sup>	3.150	
		2.2*2.40*1	m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>961.754</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku: parapety	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1.2	parapety	0.26*(0.50+1.78+1.8*60+1.2*120+2.91*6+2.45*3+2.97*30+2.06*54+1.62*27+1.80*14+1.5*14+0.19*9+.8*7+1.31+0.86*8+1.43*8+2.1*3)	m <sup>2</sup>	156.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.679</b>
6	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1.	40201-01				
1.2		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1.2		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1.		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTÓW</b>			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1.3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gr.kat. IV  2.60*1.0*(11.70+8+53.12-5.35*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  147.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.602</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0107-01 1.3	Odeskowanie wykopów wąskoprzeźrzenych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  2.60*(11.70+8+53.12-5.35*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.602</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0107-08 1.3	Pomosty dla pieszych nad wykopem  3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni fundamentów  2.60*(11.70+12.35*3+4+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.550</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0710-03 1.3 analogia	Wyrównanie powierzchni fundanentów zaprawą cementową pod izolację przeciwwilgociową  2.60*(11.70+12.35*3+4+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.550</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0603-04 1.3	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem  2.60*(11.70+12.35*3+4+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.550</b>
14	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.3	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian  2.60*(11.70+12.35*3+4+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.550</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0602-01 1.3	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z folii kubełkowej. Górną krawędź przymocować systemowymi listwami  2.60*(11.70+12.35*3+4+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.550</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0105-03 1.3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów  poz.8-poz.14*0.12-5*1.7*1.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  117.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.996</b>
<b>1.1.</b>		<b>OCIEPLENIE COKOŁU</b>			
<b>4</b>					
17	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.4	Zbicie słabych i głuchych tynków - przyjęto 30 % powierzchni  poz.19*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.139</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0726-04 1.4	Uzupełnienie tynków na cokołach  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.139</b>
19	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1.4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  0.60*(11.70+4*4+53.12*2+3.23*3-1.16*3-2.2-1.04-0.96*6-1.3*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
20	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1.4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
21	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.4	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 12 cm do ścian  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
22	KNR 0-17 d.1. 2609-02 1.4	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.98	m <sup>2</sup>	2.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.980</b>
23	KNR 0-17 d.1. 2609-05 1.4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.19*6	szt.  szt.	  462.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.780</b>
24	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.4	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
25	KNR 0-17 d.1. 2609-07 1.4	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.980</b>
26	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1.4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  11.6	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
27	KNR 0-17 d.1. 0926-01 1.4	Nałożenie na podłoże farby gruntującej  poz.25+poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.110</b>
28	KNR 0-17 d.1. 0929-03 1.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
29	KNR 0-17 d.1. 0929-05 1.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.980</b>
<b>1.1.</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH</b>			
<b>5</b>					
30	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.5	Zbicie słabych i głuchych tynków - przyjęto 10% powierzchni  SZCZYTY dobudówka 31.40*(10.68*2+4.0*4)+1.1*2.15 -10.68*1.1 A (obliczenia pomocnicze)  1163.721*0.1	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	   1175.469 -11.748 ===== 1163.721 116.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.372</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0726-04 1.5	Uzupełnienie tynków na ścianach  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.372</b>
32	KNR 0-28 d.1. 2629-03 1.5	Montaż listw startowych szer. 16 cm  10.68+11.70	m  m	  22.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.380</b>
33	KNR 0-17 d.1. 2610-03 1.5	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi gr. 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki silikatowej SZCZYTY 25*(10.68+4.0*4)+1.1*2.15 23.9*10.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   669.365 255.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.617</b>
34	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.5	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki do wysokości 2,0 od poziomu terenu  (4*4+11.70)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.780</b>
35	KNR 0-17 d.1. 2610-10 1.5	Ochrona narożników kątownikiem metalowym  narożniki bu- dynku 25*8	m  m	  200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
36	KNR 0-23 d.1. 2615-03 1.5 SZCZYTY	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.40*(10.68*2+4.0*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.104	 <b>239.104</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>51.200</b>
37	KNR 0-23 d.1. 2615-10 1.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.200	 <b>51.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>129.600</b>
38	KNR 0-28 d.1. 2629-04 1.5	Montaż dylatacji kątowych 32.40*4	m m	 129.600	 <b>129.600</b>
<b>1.1.</b>	<b>6</b>	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN OSŁONOWYCH</b>			
39	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.6	Zbicie słabych i głuchych tynków - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
	FRONT	53.12*31.40 okna p1-10 -1.20*1.45*60-1.80*1.45*60-2.4*0.80*30 okna parter -0.19*1.14*9-0.80*1.15*7-1.31*0.93-0.86*0.85*8 drzwi parter -0.96*1.5*6-1.3*2.05*2-1.04*2.05 ściany boczne wiatrołapów 2.4*3.37*6		1667.968 -318.600 -15.456 -16.102 48.528	
	TYŁ	53.12*31.40 balkony, -81*0.15*3.6-25.2*9*0.10 ściany boczne balkonów		1667.968 -66.420	
	okna p1-10	-1.20*1.45*60 -2.91*1.45*6-2.45*1.45*3		-104.400 -35.975	
	okna balkonowe	-2.06*1.45*54-1.62*1.43*27		-223.846	
	drzwi balkonowe	-0.83*2.31*81		-155.301	
	okna parter	-1.43*2.40*4 -1.43*1.76*4 -2.1*1.76*3		-13.728 -10.067 -11.088	
	drzwi parter	-1.5*1.5 -1.16*1.9*3 -2.2*1.9*1		-2.250 -6.612 -4.180	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
		2400.439*0.10	m <sup>2</sup>	2400.439 240.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.044</b>
40	KNR 4-01 d.1. 0726-04 1.6	Uzupełnienie tynków na ścianach poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.044	 <b>240.044</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>240.044</b>
41	KNR 0-28 d.1. 2629-03 1.6	Montaż listw startowych szer. 15 cm 53.12*2-0.96*6-1.3*2-1.04-1.5-1.16*3-2.2	m m	 89.660	 <b>89.660</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>89.660</b>
42	KNR 0-17 d.1. 2610-03 1.6	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki silikatowej	m <sup>2</sup>		
	FRONT	53.12*25 okna p1-8 -1.20*1.45*48-1.80*1.45*48-2.4*0.80*21 okna parter -0.19*1.14*9-0.80*1.15*7-1.31*0.93-0.86*0.85*8 drzwi parter -0.96*1.5*6-1.3*2.05*2-1.04*2.05 ściany boczne wiatrołapów 2.4*3.37*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1328.000 -249.120 -15.456 -16.102 48.528	
	TYŁ	53.12*25 balkony, -(81-18)*0.15*3.6-20*9*0.10 ściany boczne balkonów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1328.000 -52.020	
	okna p1-8	-1.20*1.45*48 -2.91*1.45*6-2.45*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-83.520 -35.975	
	okna balkonowe	-2.06*1.45*42-1.62*1.43*21	m <sup>2</sup>	-174.103	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi balkonowe	-0.83*2.31*(81-18)	m <sup>2</sup>	-120.790	
	okna parter	-1.43*2.40*4	m <sup>2</sup>	-13.728	
		-1.43*1.76*4	m <sup>2</sup>	-10.067	
		-2.1*1.76*3	m <sup>2</sup>	-11.088	
	drzwi parter	-1.5*1.5	m <sup>2</sup>	-2.250	
		-1.16*1.9*3	m <sup>2</sup>	-6.612	
		-2.2*1.9*1	m <sup>2</sup>	-4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1909.517</b>
43	KNR 0-17	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki do wysokości 2,0 od poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06				
1.6		(53.12*2+3.37*6-1.43*8-2.1*3-1.16*3-1.5)*1.4-0.80*0.4*7-1.16*1.4*3-0.96*1.4*3-1.30*1.4*2	m <sup>2</sup>	130.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.452</b>
44	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki silikatowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-09				
1.6					
	okna front	(1.25+1.45*2)*48+(1.80+2*1.45)*48+(2.4+2*0.80)*21+(0.19+1.15*2)*9+(0.8+1.15*2)*7+(0.86+2*0.85)*8+(1.31+0.93*2)		576.560	
	drzwi	(0.96+1.5*2)*6+(1.3+2.05*2)*2+(1.04+2.05*2)		39.700	
	okna tył	(1.20+2*1.45)*48+(2.91+2*1.45)*6+(2.45+2*1.45)*3+(2.06+2*1.45)*42+(1.62+2*1.45)*21+(1.43+2*2.4)*4+(1.43+1.76*2)*4+(2.1+1.76*2)*3+(1.16+1.90*2)*3+(2.2+1.9*2)		633.410	
	drzwi balkonowe	(0.83+2.31*2)*(81-18)		343.350	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1593.020*0.26	m <sup>2</sup>	1593.020	
				414.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.185</b>
45	KNR 0-17	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2610-10				
1.6					
	okna front	(1.25+1.45*2)*48+(1.80+2*1.45)*48+(2.4+2*0.80)*21+(0.19+1.15*2)*9+(0.8+1.15*2)*7+(0.86+2*0.85)*8+(1.31+0.93*2)	m	576.560	
	drzwi	(0.96+1.5*2)*6+(1.3+2.05*2)*2+(1.04+2.05*2)	m	39.700	
	okna tył	(1.20+2*1.45)*48+(2.91+2*1.45)*6+(2.45+2*1.45)*3+(2.06+2*1.45)*42+(1.62+2*1.45)*21+(1.43+2*2.4)*4+(1.43+1.76*2)*4+(2.1+1.76*2)*3+(1.16+1.90*2)*3+(2.2+1.9*2)	m	633.410	
	drzwi balkonowe	(0.83+2.31*2)*(81-18)	m	343.350	
	narożniki budynku	25*8+2.4*6	m	214.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1807.420</b>
46	KNR 0-17	Uszczelnienie styku tynku z ościeżnicą - silikon, akryl fasadowy	m		
d.1.	2610-10				
1.6	analogia				
	okna front	(1.25+1.45*2)*48+(1.80+2*1.45)*48+(2.4+2*0.80)*21+(0.19+1.15*2)*9+(0.8+1.15*2)*7+(0.86+2*0.85)*8+(1.31+0.93*2)	m	576.560	
	drzwi	(0.96+1.5*2)*6+(1.3+2.05*2)*2+(1.04+2.05*2)	m	39.700	
	okna tył	(1.20+2*1.45)*48+(2.91+2*1.45)*6+(2.45+2*1.45)*3+(2.06+2*1.45)*42+(1.62+2*1.45)*21+(1.43+2*2.4)*4+(1.43+1.76*2)*4+(2.1+1.76*2)*3+(1.16+1.90*2)*3+(2.2+1.9*2)	m	633.410	
	drzwi balkonowe	(0.83+2.31*2)*(81-18)	m	343.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1593.020</b>
47	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	2615-03				
1.6	FRONT				
	okna	53.12*6.40	m <sup>2</sup>	339.968	
		-1.20*1.45*12-1.80*1.45*12-2.4*0.80*6	m <sup>2</sup>	-63.720	
		A (suma częściowa)		-----	
				276.248	
	TYŁ				
	okna	53.12*6.40	m <sup>2</sup>	339.968	
		-1.20*1.45*12-2.06*1.45*12-1.62*1.45*6	m <sup>2</sup>	-70.818	
	drzwi balkonowe	-0.83*2.31*18	m <sup>2</sup>	-34.511	
	balkony, ściany boczne balkonów	-18*0.15*3.6-5.2*9*0.10	m <sup>2</sup>	-14.400	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	220.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.487</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-23 d.1. 2615-09 1.6	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej $0.26*((1.2+1.45*2)*(12+12)+(1.8+1.45*2)*12+(2.40+0.80*2)*6+(2.06+1.45*2)*12+(1.62+1.45*2)*6)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.014</b>
49	KNR 0-17 d.1. 2610-10 1.6 analogia	Uszczelnienie styku tynku z ościeżnicą - silikon, akryl fasadowy  $((1.2+1.45*2)*(12+12)+(1.8+1.45*2)*12+(2.40+0.80*2)*6+(2.06+1.45*2)*12+(1.62+1.45*2)*6)$	m		
			m	265.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.440</b>
50	KNR 0-23 d.1. 2615-10 1.6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  $((1.2+1.45*2)*(12+12)+(1.8+1.45*2)*12+(2.40+0.80*2)*6+(2.06+1.45*2)*12+(1.62+1.45*2)*6)+6.4*8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	316.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.640</b>
51	KNR 0-28 d.1. 2629-04 1.6	Montaż dylatacji kątowych  6*2.5	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNR 0-23 d.1. 2615-09 1.6 analogia	Przygotowanie powierzchni pod parapety: reperacja podłoża, ewentualne podkucie celem zagłębienia parapetu pod okno, wklejenie wełny/styropianu gr. 2-3 cm, wykonanie szpachlowania wraz z wklejeniem warstwy siatki A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
	okna p1-10	1.20*60+1.80*60+2.4*30		0.000	
	okna parter	0.19*9+0.80*7+1.31+0.86*8		252.000	
	okna p1-10	1.20*60		15.500	
		2.91*6+2.45*3		72.000	
	okna balko- nowe	2.06*54+1.62*27		24.810	
	okna parter	1.43*4		154.980	
		1.43*4		5.720	
		2.1*3		5.720	
		B (obliczenia pomocnicze)		6.300	
		0.26*537.03	m <sup>2</sup>	537.030	
				139.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.628</b>
53	KNR-W 4-01 d.1. 0537-08 1.6	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej  poz.52/.26*.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.331</b>
54	KNR 2-17 d.1. 0101-01 1.6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %  9.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	KNR-W 2-17 d.1. 0146-01 1.6	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.do 1300 mm  6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	KNR 2-17 d.1. 0156-03 1.6	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5  4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.6	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>OCIEPLENIE ZWYŻEK</b>			
<b>7</b>					
58	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1.7	Zbicie słabych i głuchych tynków - przyjęto 10 % powierzchni  $0.10*(2.4*(40.84+40.84+5.89+5.89+4*4)-14*1.8*0.90-14*1.50*0.60+3*5.8+6*0.8*5.98)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.353</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-01 d.1. 0726-04 1.7	Uzupełnienie zbitych tynków  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.353	  
				<b>RAZEM</b>	<b>27.353</b>
60	KNR 0-23 d.1. 2615-03 1.7	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 2.4*(40.84+40.84+5.89+5.89+4*4)-14*1.8*0.90-14*1.50*0.60+3*5.8+6*0.8*5.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273.528	  
				<b>RAZEM</b>	<b>273.528</b>
61	KNR 0-23 d.1. 2615-09 1.7	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 0.25*14*(0.9+0.9+1.8+0.6+0.6+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.050	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
62	KNR 0-23 d.1. 2615-09 1.7 analogia	Przygotowanie powierzchni pod parapety: reperacja podłoża, ewentualne podkucie celem zagłębienia parapetu pod okno, wklejenie wełny gr. 2-3 cm, wykończenie szpachlownia wraz z wklejeniem warstwy siatki 0.25*14*(1.5+1.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.550	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
63	KNR-W 4-01 d.1. 0537-08 1.7	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekaniej  0.35*14*(1.54+1.84)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.562	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.562</b>
64	KNR 0-17 d.1. 2610-10 1.7 analogia	Uszczelnienie styku tynku z ościeżnicą - silikon, akryl fasadowy  14*(0.9+0.9+1.8+0.6+0.6+1.5)	m  m	  88.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
65	KNR 0-23 d.1. 2615-10 1.7	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  14*(0.9+0.9+1.8+0.6+0.6+1.5)+2.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>106.600</b>
66	KNR 0-28 d.1. 2629-03 1.7	Montaż listw startowych szer. 16 cm  40.84+5.89+5.89+4*2	m  m	  60.620	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60.620</b>
67	KNR 0-28 d.1. 2629-04 1.7	Montaż dylatacji kątowych  8.8	m  m	  8.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
<b>1.2</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
68	KNR 0-19 d.1. 0930-01 2	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozdzielne z PCV o pow. do 0.4 m2  0.5*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.250	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
69	KNR 0-19 d.1. 0930-04 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne rozdzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2  1.78*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.424	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.424</b>
70	KNR 4-01 d.1. 0354-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna przy zsybie  30.0	szt.  szt.	  30.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna na klatce  2.97*0.88*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.408	  
				<b>RAZEM</b>	<b>78.408</b>
72	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0.24*(0.06*2.97+0.55*0.80)*30+1.50*0.29*30*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.583	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.583</b>
73	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)  poz.72/.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.596	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.596</b>
74	KNR 0-19 d.1. 1023-10 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2: - okna na klatce  2.40*0.80*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
75	KNR 0-19 d.1. 0930-07 2	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2: części wspólne - XI p  1.80*0.90*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
76	KNR 0-19 d.1. 0930-06 2 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2: części wspólne - XI p  1.50*0.60*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
77	KNR 0-19 d.1. 0931-06 2	Wymiana drzwi wejściowych na nowe U min. 1,7 W/m2K: do wiatrołapów i klatek schodowych - do wymiany zgodnie z Audytem (uwaga: uwzględnić konieczność poszerzenia istniejących otworów - szerokość nowych drzwi w świetle przejścia - 90cm) 0.98*2.15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.642</b>
<b>1.3</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO</b>			
78	d.1. analiza indywidualna 3	Przeгляд i oczyszczenie przestrzeni stropodachu wraz z odgrzybieniem  4.0*17.43+(5.89*10.43+11.57*4.54)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.641</b>
79	KNR 9-12 d.1. 0303-04 3 analiza indywidualna	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,039 W/m*K o grubości 18 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych wraz z wykonaniem i zamknięciem niezbędnych otworów montażowych poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.641</b>
<b>1.4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU NAD ZWYŻKAMI</b>			
80	KNR-W 4-01 d.1. 0518-06 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  5.89*40.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.548</b>
81	KNR-W 4-01 d.1. 0518-07 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.548</b>
82	ZKNR C-2 d.1. 0501-08 4 9901 analogia	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm - na 9 kondygnacji szybkotwardniejącą masą jastrychową  poz.80*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.110</b>
83	KNR AT-27 d.1. 0306-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.548</b>
84	KNR 2-02 d.1. 0406-07 4 analogia	Podwaliny krotkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.: belka 16x8 cm mocowana na uschwyw ciesielskie do dachu po obwodzie zwyżki co 50 cm - wypuścić 16 cm poza ścianę 0.16*0.08*0.60*(40.45*2+5.89*2+4*4)*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.669</b>
85	KNR 2-02 d.1. 0409-06 4	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0.16*0.025*(40.45*2+5.89*2+4*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.435</b>
86	KNR 2-02 d.1. 0609-01 4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200-0,036 gr. 16 cm, laminowanych poziome na zwyzkach na kleju bitumicznym  6.21*41.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.604</b>
87	d.1. analiza indywidualna 4	Kliny z wełny mineralnej 10x10 mm - przy kominach na zwyzkach	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
88	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS200 gr. 5,2 mm, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
4		6.21*41.16	m <sup>2</sup>	255.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.604</b>
<b>1.5</b>		<b>INSTALACJA CO</b>			
89		Opróżnianie z wody instalacji c.o. (wg liczby klatek)	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
5		3.0	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
90		Dwukrotne płukanie instalacji	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
5		3.0	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
91		Napełnienie instalacji wodą i wykonanie próby na gorąco	szt.		
d.1.	kalk. własna				
5		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92	KNNR 8	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr.20 mm: nowe termostatyczne	szt		
d.1.	0407-02				
5		405.00	szt	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
93	KNNR 8	Wymiana głowic termostatycznych grzejnikowych	szt		
d.1.	0407-02				
5	analogia	405.00	szt	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
94	KNNR 8	Dopasowanie rur przyłącznych do nowych śrubunków i zaworów	kpl		
d.1.	0419-02				
5	analogia	405.00	kpl	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
95	KNNR 8	Demontaż i ponowny montaż po przepłukaniu grzejników w poziomie parteru i 1 piętra	kpl		
d.1.	0416-04				
5	analogia	80.00	kpl	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
96	KNNR 4	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji zaworów termostatycznych	urz.		
d.1.	0436-01				
5		405.00	urz.	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
97		Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu docieplenia lamp, tablic itp	kpl		
d.2.	analiza indywidualna				
1		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR 4-01	Dopasowanie istniejących krat do ocieplenia: uwzględnić konieczne przeróbki, w razie konieczności demontaż i ponowny montaż	m <sup>2</sup>		
d.2.	1301-01				
1	analogia	0.8*1.15*3	m <sup>2</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
99	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszienia nad częścią usługową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-02				
1		23.40	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
100	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa: - zadaszienia nad częścią usługową, daszki nad balkonami	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-06				
1		42.0	m <sup>2</sup>	42.000	
		(7.5+3.6)*3	m <sup>2</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 4-01 d.2. 0518-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	zadaszenie z. usługowa	poz.100	m <sup>2</sup>	75.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.300</b>
102	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	parapety	0.26*(0.54+1.82+1.84*60+1.24*120+2.95*6+2.49*3+3.01*30+1.54*30+2.1*54+1.66*27+1.84*14+1.54*14+.84*13+1.35+.9*2+1.47*10+2.14*3)	m <sup>2</sup>	172.630	
	obróbki za- daszenia nad cz. usługową	52.40*(0.2+0.2)+6.2	m <sup>2</sup>	27.160	
	daszki nad balkonami	(7.5+1+3.6+1)*2*3*0.20	m <sup>2</sup>	15.720	
	"czapki"	43.28	m <sup>2</sup>	43.280	
	ogniomurów	14.3	m <sup>2</sup>	14.300	
	pas nadryn- nowy	53.0	m <sup>2</sup>	53.000	
	pas podryn- nowy	38.40	m <sup>2</sup>	38.400	
	obróbki zwy- żek				
				<b>RAZEM</b>	<b>364.490</b>
103	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		53.0+18+40.80	m	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
104	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		112.00+36	m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
<b>2.2</b>		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
105	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 2	Rozebranie posadzek, cokolików, czoł balkonów. Przyjęto 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(1.0*3.6)*9*3*3*0.30	m <sup>2</sup>	87.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.480</b>
106	KNR 4-01 d.2. 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej. Przyjęto 100% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(1.0*3.6)*9*3*3	m <sup>2</sup>	291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
107	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż starych obróbek bla-charskich balkonów	m <sup>2</sup>		
		3.6*9*3*3*0.2	m <sup>2</sup>	58.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.320</b>
108	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka starych izolacji przeciwwilgociowych	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
109	KNR 4-01 d.2. 0701-08 2	Odbicie tynków zaprawy cementowo-wapiennej: czoła i sufity balkonów	m <sup>2</sup>		
		(1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup>	349.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
110	KNR-W 4-01 d.2. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - oczyszczenie pozostałości i resztek beto-nu płyt balkonowych - posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
111	ZKNR C-2 d.2. 0803-03 2	Skucie ręczne skorodowanego betonu z czoła i płyt balkonowych: przyjęto 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(poz.110+poz.109)*0.30	m <sup>2</sup>	192.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.456</b>
112	ZKNR C-2 d.2. 0805-02 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - strumieniowo-ciernie: przyjęto 1 mb/1m2 płyty	m		
		(poz.110+poz.109)	m	641.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	ZKNR C-2 d.2. 0807-01 2 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm: przyjęto 1 mb/1m2 płyty poz.112	m m	 641.520	 641.520
				<b>RAZEM</b>	<b>641.520</b>
114	ZKNR C-2 d.2. 0808-12 2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetonowej z betonu B 17,5-B 30 - posadzki, sufity, czoła balkonów poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.456	 192.456
				<b>RAZEM</b>	<b>192.456</b>
115	ZKNR C-2 d.2. 0809-06 2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.111*3	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 577.368	 577.368
				<b>RAZEM</b>	<b>577.368</b>
116	ZKNR C-2 d.2. 0808-06 2	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa + czoła balkonów (odjęto powierzchnię ubytków - ujętą w poz. 10) 3.6*9*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.120	 204.120
				<b>RAZEM</b>	<b>204.120</b>
117	ZKNR C-2 d.2. 0812-03 2	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie powierzchni czołowych płyt balkonowych szpachlówka do napraw betonu 3.6*9*9	m m	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
118	ZKNR C-2 d.2. 0815-03 2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm: sufity i czoła balkonów (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.920	 349.920
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
119	ZKNR C-2 d.2. 0815-01 2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatków za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.920	 349.920
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
120	ZKNR C-2 d.2. 0604-01 2 9914	Warstwa kontaktowa przed wykonaniem wylewki jastrychowej: posadzki balkonów poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
121	ZKNR C-2 d.2. 0604-05 2 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm. Warstwa spadkowa z zaprawy szybkoschnącej wodo/mrozoodpornej np. CN87 poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
122	d.2. analiza indywidualna 2	Taśma dylatacyjna na styku nowej posadzki ze ścianą (1+1+3.6)*9*9	m m	 453.600	 453.600
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
123	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
124	ZKNR C-2 d.2. 0309-12 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej z wywinieciem na ścianę (1+1+3.6)*9*9	m m	 453.600	 453.600
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
125	ZKNR C-2 d.2. 0309-02 2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu: minimalna grubość 2 mm (nanosić min. w dwóch warstwach) Krotność = 2 3.6*9*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
126	KNR-W 2-02 d.2. 0514-03 2 analogia	Krawędzie balkonów i loggii - montaż profilu okapowego aluminiowego- mocowanie mechaniczne + klej poliuretanowy 3.6*9*9	m m	 291.600	 291.600
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
127	ZKNR C-2 d.2. 0309-12 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej z wywinieciem na profil okapnikowy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.6*9*9	m	291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
128	NNRNKB d.2. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. Gres mrozo i wodoodporny, antypoślizgowy np. Zaprawa wysokoelastyczna, wodo/mrozooodporna: UWAGA: na stykach z balustradami oraz narożniki przy cokolikach zabezpieczyć masą elastyczną poliuretanową np. CS29 3.6*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
129	NNRNKB d.2. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. Zaprawa Zaprawa wysokoelastyczna, wodo/mrozooodporna, narożniki przy cokolikach zabezpieczyć masą elastyczną poliuretanową CS29 (1+1+3.6)*9*9	m  m	  453.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
130	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie  (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
131	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	Wyrównanie powierzchni sufitów płytami styropianowymi gr. ok. 5 cm (klejenie na "grzebień")  0.95*3.5*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.325</b>
132	KNR 0-23 d.2. 2612-05 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.131*4	szt  szt	  1077.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.300</b>
133	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i czołach  (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
134	KNR 0-28 d.2. 2629-06 2	Montaż kapinosów  3.6*9*9	m  m	  291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
135	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
136	KNR 0-23 d.2. 0931-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome  (1.0+0.2)*3.6*9*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.920</b>
137	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  3.6*9*9*0.07*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.494</b>
138	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.137	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.494</b>
139	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136)			
<b>2.3 RENOWACJA ŚCIAN BOCZNYCH BALKONÓW</b>					
140	KNR 4-01 d.2. 0701-08 3	Odbicie tynków zaprawy cementowo-wapiennej: przyjęto 30%  9*25.2*(1+1+0.20)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.688</b>
141	ZKNR C-2 d.2. 0803-03 3	Skucie ręczne skorodowanego betonu: "węzły" na styku z płytami balkonowymi  9*5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	ZKNR C-2 d.2. 0805-02 3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odślonej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - strumieniowo-ciernie: przyjęto 1 mb/1m2  poz.141	m  m	  135.000	  135.000
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
143	ZKNR C-2 d.2. 0807-01 3 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm: przyjęto 1 mb/1m2 płyty  poz.142	m  m	  135.000	  135.000
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
144	ZKNR C-2 d.2. 0808-12 3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30  poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.000	  135.000
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
145	ZKNR C-2 d.2. 0809-06 3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30  poz.141*3	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  405.000	  405.000
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
146	KNR 4-01 d.2. 0725-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.688	  149.688
				<b>RAZEM</b>	<b>149.688</b>
147	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie  9*25.2*(1+1+0.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  498.960	  498.960
				<b>RAZEM</b>	<b>498.960</b>
148	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Wyrównanie powierzchni ścian bocznych balkonów styropianem gr. 3-5 cm  9*25.2*(1+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453.600	  453.600
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
149	KNR 0-23 d.2. 2612-02 3	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - czoła ścian bocznych balkonów  9*25.2*(0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.040	  68.040
				<b>RAZEM</b>	<b>68.040</b>
150	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453.600	  453.600
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
151	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.040	  68.040
				<b>RAZEM</b>	<b>68.040</b>
152	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  25.2*8*3	m  m	  604.800	  604.800
				<b>RAZEM</b>	<b>604.800</b>
153	KNR 0-23 d.2. 0931-01 3	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.150+poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.640	  521.640
				<b>RAZEM</b>	<b>521.640</b>
154	KNR 0-23 d.2. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome  poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453.600	  453.600
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
155	KNR 0-23 d.2. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 30 cm  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.040	  68.040
				<b>RAZEM</b>	<b>68.040</b>
156	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  poz.143*0.015*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.430	  2.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
157	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.156	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
158	KNR 2-02 d.2. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155)			
<b>2.4</b>		<b>WYMIANA BALUSTRAD</b>			
159	KNR 4-04 d.2. 0804-05 4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  1.05*3.6*9*9	m  m	  306.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.180</b>
160	KNR-W 2-02 d.2. 1209-02 4	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - ocynkowane, malowane proszkowo. Wypełnienie - płyta MINERIT gr. 8 mm  1.15*3.8*9*9	m  m	  353.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.970</b>
161	KNR 0-33 d.2. 0128-01 4	Malowanie płyt minerit farbą silikonową Krotność = 2  poz.160*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  283.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.176</b>
162	KNR 4-01 d.2. 0108-09 4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  poz.159*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.309</b>
163	KNR 2-02 d.2. r.16 4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:159,160,161)			
<b>2.5</b>		<b>DASZKI NAD BALKONANI</b>			
164	KNR 2-02 d.2. 1220-04 5	Konstrukcje daszków jednospadowe mocowanie do spódów balkonów na kotwy chemiczne  0.60*3.8*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
165	KNR 2-02 d.2. 1402-06 5	Montaż płyt poliwęglanowych za pomocą systemowych listew dociskowych z uszczelnieniem masą uszczelniającą np. SIKAFLEX  0.60*3.8*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
166	KNR 4-01 d.2. 0531-01 5	Uzupeł.obróbek blacharskich - na styku ze ścianą z blachy powlekaniej  0.30*3.8*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
167	KNR 2-02 d.2. r.16 5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:164,165,166)			
<b>2.6</b>		<b>OPASKA, STUDZIENKI, SCHODY</b>			
168	KNR 2-31 d.2. 0803-01 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm  11.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
169	KNR 4-01 d.2. 0212-01 6	Rozbiórka opaski betonowych, rozebranie zdewastowanych studzienek piwnicznych, podbudów betonowych, schodów tylnych  0.5*39*0.15+5*1.1*0.25*(0.50+1.4+0.5)+11*0.6*0.20+1.8*1.2*0.5*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.785</b>
170	KNR 2-31 d.2. 0103-02 6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (11.70*2+56.12+8-1.8*5+6*3)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.912</b>
171	KNR 2-31 d.2. 0401-02 6	Rowki pod obrzeża chodnikowe w gruncie kat.III-IV  11.70*2+56.12+8-1.8*5+6*3+4	m  m	  100.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR 2-31 d.2. 0407-02 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  11.70*2+56.12+8-1.8*5+6*3+4	m  m	  100.520	  <b>100.520</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>100.520</b>
173	KNR 2-31 d.2. 0502-06 6	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  (11.70*2+56.12+8-1.8*5+6*3)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.912	  <b>57.912</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.912</b>
174	KNR 2-02 d.2. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym: odtworzenie studzienek podokiennych  0.75*1.70*5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.638	  <b>0.638</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
175	KNR 2-02 d.2. 0201-01 6	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (wykonanie płyty dennej)  0.75*1.70*5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.956	  <b>0.956</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.956</b>
176	KNR-W 2-15 d.2. 0209-03 6 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm. Montaż odwodnienia nisy.  5.0	podej.  podej.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
177	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (wykonanie ścian nisy)  5*1.2*(0.50+1.70+0.50)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.050	  <b>4.050</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
178	KNR-W 2-02 d.2. 0904-01 6	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (tynkowanie ścian nisz okiennych - obustronnie)  5*1.20*(0.50+0.50+1.20+0.75+0.75+1.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	  <b>32.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
179	KNR-W 2-02 d.2. 0602-05 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa: izolacja zewnętrzna nisy okiennych piwnicznych 5*(0.70+1.70+0.70)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.600	  <b>18.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
180	KNR 4-01 d.2. 1204-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki wewn. studzienek  5*1.2*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.200	  <b>13.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
181	KNR-W 2-02 d.2. 0602-06 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa Krotność = 2 poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.600	  <b>18.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
182	KNR 2-02 d.2. 1217-05 6	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm  5*(0.50+0.50+1.20)	m  m	  11.000	  <b>11.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
183	KNR 2-02 d.2. 1211-02 6	Kraty prętowe o pow.do 2 m2 - przykrycie studzienek - kraty WEMA podnoszone - przykrycie nowych nisz okiennych  0.60*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
184	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 6	Schody żelbetowe - odtworzenie schodów - ściana frontowa  3.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.800	  <b>3.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
185	KNR 2-02 d.2. 0922-01 6	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane  8.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.200	  <b>8.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
186	KNR 4-01 d.2. 0108-09 6 0108-10	Wywiezienie gruzu i nadmiaru ziemi  poz.168*0.2+poz.169+poz.8-poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.591	  <b>42.591</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42.591</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.7</b>		<b>POKRYCIE DACHU NAD CZĘŚCIĄ WENTYLOWANĄ</b>			
187	KNR-W 4-01 d.2. 0519-01 7	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia  4.0*17.43+(5.89*10.43+11.57*4.54)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.641	  <b>297.641</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>297.641</b>
188	d.2. analiza indywidualna 7	Kliny z wełny mineralnej 10x10 mm - przy kominach, zwyżkach  40.84+5.89*2+4+4*5+10.68*2	m  m	  97.980	  <b>97.980</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>97.980</b>
189	KNR-W 4-01 d.2. 0519-04 7	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia  poz.188*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.990	  <b>48.990</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>48.990</b>
<b>2.8</b>		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
190	KNR 0-17 d.2. 2608-01 8	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  kominy czapki 1.2*((0.60+0.6+2.1)*2*6+(1.8+0.4)*2*3+(1.0+0.4+0.4+1.0)*3) 2.2*0.5*5+1.9*0.5*3+0.6*0.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73.440 9.250	  <b>82.690</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>82.690</b>
191	KNR 4-01 d.2. 0701-03 8	Odbicie tynków z kominów - przyjęto 10% powierzchni  7.344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.344	  <b>7.344</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.344</b>
192	KNR 4-01 d.2. 0726-04 8	Uzupełnienie tynków na kominach  7.344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.344	  <b>7.344</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.344</b>
193	KNR 0-17 d.2. 2608-03 8	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  73.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.440	  <b>73.440</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
194	KNR 0-17 d.2. 2609-06 8	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów  73.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.440	  <b>73.440</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
195	KNR 0-17 d.2. 2609-08 8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  63.60	m  m	  63.600	  <b>63.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
196	KNR 0-17 d.2. 0926-01 8	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  73.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.440	  <b>73.440</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
197	KNR 0-17 d.2. 0926-03 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm  73.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.440	  <b>73.440</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
198	KNR 4-01 d.2. 0203-13 8	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego  9.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.250	  <b>9.250</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
199	KNR 2-02 d.2. 0506-01 8	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - czapki kominowe  10.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.200	  <b>10.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
200	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 8	Pokrycie "czapek" papą termozgrzewalną  9.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.250	  <b>9.250</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201	KNR-W 2-02 d.2. 1215-04 8 analogia	Zabezpieczenie otworów w kominach siatkami przeciw ptakom 24.0	kpl kpl	 24.000	 24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2.9</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
202	KNR 4-03 d.2. 1139-03 9	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 53.12*2+10.30*4+4*5+3*8	m m	 191.440	 191.440
				<b>RAZEM</b>	<b>191.440</b>
203	KNR 4-03 d.2. 1138-03 9	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 32.00	szt. szt.	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
204	KNR 4-03 d.2. 1139-08 9	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*32.0+6*3.0	m m	 274.000	 274.000
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>
205	KNR 5-08 d.2. 0619-06 9	Demontaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
206	KNR 5-08 d.2. 0604-03 9	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - pręty stalowe ocynkowane dn8 274.0	m m	 274.000	 274.000
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>
207	KNR 5-08 d.2. 0606-01 9	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 250	m m	 250.000	 250.000
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
208	KNR 5-08 d.2. 0606-03 9	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 191.44	m m	 191.440	 191.440
				<b>RAZEM</b>	<b>191.440</b>
209	KNR 5-08 d.2. 0601-02 9	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z betonu 16.0	szt. szt.	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
210	KNR 5-08 d.2. 0601-12 9	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu 32.0	szt. szt.	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
211	KNR 5-08 d.2. 0601-10 9	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8.0	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
212	KNR 5-08 d.2. 0615-03 9	Montaż iglicy odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglica przykomino-wa 1,5m 12.0	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
213	KNR 5-08 d.2. 0615-03 9	Montaż iglicy odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglica odgromowa z podstawą betonową - 2,0m 8.0	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
214	KNR 5-08 d.2. 0618-01 9	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 28.0	szt. szt.	 28.000	 28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
215	KNR 5-08 d.2. 0619-06 9	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8.0	szt. szt.	 8.000	 8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
216	KNR 5-08 d.2. 0607-09 9	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm <sup>2</sup> - przewód uziemiający na ścianie 16.00	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
217	KNR 5-08 d.2. 0611-05 9	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III - wykonany bednarką ocykowaną 30x4mm - przewód uziemiający w ziemi 12.0	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
218	KNR 5-08 d.2. 0614-02 9	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III 32	m  m	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
219	KNR 4-03 d.2. 1205-03 9	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.0	pomiar . pomiar .	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
220	KNR 4-03 d.2. 1205-04 9	Następny pomiar instalacji odgromowej 7.0	pomiar . pomiar .	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2.10</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
221	KNR AT-27 d.2. 0306-03 10	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego: daszki nad balkonami, daszek nad cz. usługową poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
222	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową: jw. poz.221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
223	NNRNKB d.2. 202 0411-01 10	Więźby dachowe o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyczonej: nad cz. usługową - krawiecką i przychodnią weterynaryjną 21.24*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.480</b>
224	NNRNKB d.2. 202 0411-01 10	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych: j.w. poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.480</b>
225	NNRNKB d.2. 202 0411-02 10	Przybicie deski czołowej: wzdłuż cz. usług 53.12	m  m	  53.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.120</b>
226	NNRNKB d.2. 202 0535-01 10	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach: całość nad cz. usług 53.12*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.056</b>
227	NNRNKB d.2. 202 0541-01 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 53.12*(0.30+0.25)+6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.216</b>
228	KNR 2-02 d.2. 0506-01 10	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - daszki nad ostatnimi kondygnacjami 10.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
229	KNR-W 2-02 d.2. 0519-04 10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 53.12*2	m  m	  106.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	KNR-W 2-02 d.2. 0519-08 10	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  6.0+3	szt.  szt.	  9.000	  <b>9.000</b>
231	KNR-W 2-02 d.2. 0526-03 10	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  104.10	m  m	  104.100	  <b>104.100</b>
232	KNR 4-02 d.2. 0217-06 10	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem  6.0	kpl.  kpl.	  6.000	  <b>6.000</b>
233	KNNR 2 d.2. 1301-05 10	Wyroby stalowe różne - uchwyty do flag i wieszaki do lampy  6.0	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
234	KNR 4-01 d.2. 1212-08 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  2.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.760	  <b>2.760</b>
235	KNR 4-01 d.2. 1212-02 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie  10.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.400	  <b>10.400</b>
236	KNR 2-02 d.2. 0506-01 10	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - zwyzki  pasy pod, nadrynnowe zwyzek listwy dociskowe - kominy (5.89*2+40.84+5.89+4*4)*0.20+40.84*(0.20+0.45+0.20) 0.1*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.616  2.000	  <b>51.616</b>
237	KNR-W 2-02 d.2. 0519-04 10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zwyzki  40.87	m  m	  40.870	  <b>40.870</b>
238	KNR-W 2-02 d.2. 0519-08 10	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - zwyzki  6.0	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
239	KNR-W 2-02 d.2. 0526-03 10	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zwyzki  15.0	m  m	  15.000	  <b>15.000</b>
240	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy nad częścią wentylowaną  4*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>10.000</b>
241	KNR 4-01 d.2. 0108-09 10 analogia	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.80*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.216	  <b>7.216</b>
242	KNR 4-01 d.2. 0108-10 10 analogia	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.241	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.216	  <b>7.216</b>
243	kalk. własna d.2. 10	Utylizacja papy  poz.241	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.216	  <b>7.216</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	KNR 4-01	Wywiezienie starej stolarki okiennej i drzwiowej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-13				
10		0.10*(1.5*0.29*30+poz.68+poz.69+poz.71+poz.75+poz.76+poz.77)	m <sup>3</sup>	14.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.105</b>