

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I REMONTOWE W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZIN-  
NYM  
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. BŁĘDOWSKA 1  
INWESTOR : R.T.B.S. ADMINISTRATOR SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WARYŃSKIEGO 16A  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Docieplenie dachu						
2	Docieplenie ścian szczytowych						
3	Docieplenie ścian bocznych lukarn						
4	Wymiana okien dachowych						
5	Wymiana drzwi wejściowych klatek schodowych						
6	Remont balkonów						
7	Remont kominów						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Docieplenie dachu</b>			
1 d.1	SST.III. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 5 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		kominy	32.59*9.24+1.20*(2.30+6.0+5.55+6.0+2.30)+1.20*(1.23+3.17)*2+2.10*4.95*2+3.0*3.69*2	m <sup>2</sup>	381.20	
			-(0.68*1.29+0.38*0.74)*6	m <sup>2</sup>	-6.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>374.25</b>
2 d.1	SST.III. 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 5 cm układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			374.0*0.5	m <sup>2</sup>	187.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.00</b>
3 d.1	SST.III. 1	KNR 4-01 0420-02 analogia	Wykonanie poziomych pomostów na strychu - dojścia do kominów	m <sup>2</sup>		
			0.5*(30.5+1.50*4+2.0*2)	m <sup>2</sup>	20.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
<b>2</b>			<b>Docieplenie ścian szczytowych</b>			
4 d.2	SST.III. 2	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
			0.5*13.09*2	m <sup>2</sup>	13.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
5 d.2	SST.III. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0.35*(2.96*2+5.93+4.21)*2	m <sup>2</sup>	11.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.24</b>
6 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń.. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			(12.09*7.0+(12.09+9.69)*0.5*2.71+9.69*1.46*0.5)*2	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
7 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-03	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			1.0*12.09	m <sup>2</sup>	12.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.09</b>
8 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-04	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
9 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
10 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0102-09	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 o grubości 10 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
11 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
12 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
13 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
			12.09*3.0*2	m <sup>2</sup>	72.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.54</b>
14 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń . Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
			12.09*2	m	24.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>
15 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń . Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
			7.0*2	m	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
16 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0108-01	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręcznej cienkowarstwy wyprawy z tynku akrylowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
17 d.2	SST.III. 2	ZKNR C-1 0108-04	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręcznej cienkowarstwy wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych . ( kolory pastelowe do uzgodnienia z inwestorem )	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			242.43	m <sup>2</sup>	242.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>242.43</b>
18	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 0.5*13.09*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
19	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.09*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
20	SST.III. d.2 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13.09+0.5*2)*2	m m	28.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.18</b>
21	SST.III. d.2 2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 11.0*12.09*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>265.98</b>
22	SST.III. d.2 2	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań 174.98	mg mg	174.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>174.98</b>
<b>3</b>			<b>Docieplenie ścian bocznych lukarn</b>			
23	SST.III. d.3 2	KNR 4-01 0535-08 podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(0.90*4+1.80*2+0.60*2+1.50*4+0.90*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
24	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0101-02 ściany boczne ościeża	Bezspoinowy system dociepleń.. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 2.71*0.90*0.5*16+0.31*0.90*0.5*2+(3.02+0.31)*0.5*0.90*2+3.02*(2.10*2+0.90*2) 0.22*(0.60*4*2+(0.60+1.20)*2*2+(0.90+2.25*2)*2+(1.80+0.90+2.35*2)*4+(1.80+1.50)*2*2+1.50*4*4+(0.90+1.50)*2*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.91 23.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.85</b>
25	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0101-04	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany 64.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.85</b>
26	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 64.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.85</b>
27	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0102-09	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 o grubości 10 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych 40.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.91</b>
28	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych 23.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.94</b>
29	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu 64.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.85</b>
30	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 64.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.85</b>
31	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0103-09 ościeża	Bezspoinowy system dociepleń . zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. 0.22*(0.60*4*2+(0.60+1.20)*2*2+(0.90+2.25*2)*2+(1.80+0.90+2.35*2)*4+(1.80+1.50)*2*2+1.50*4*4+(0.90+1.50)*2*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.94</b>
32	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0104-05 ościeża ściany	Bezspoinowy system dociepleń . Ochrona narożników wypukłych prostych. 0.60*4*2+(0.60+1.20)*2*2+(0.90+2.25*2)*2+(1.80+0.90+2.35*2)*4+(1.80+1.50)*2*2+1.50*4*4+(0.90+1.50)*2*4 2.71*14+3.02*4	m m m	108.80 50.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.82</b>
33	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń . Montaż listew początkowych do podłoża z gazobetonu 1.20*2+3.10*16+0.90*2+2.10*2	m m	58.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
34	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0108-01 ściany ościeża boki płyt styropianowych	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 40.91 23.94 $0.10*(2.71*14+3.02*4)+0.03*108.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.91 23.94 8.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.12</b>
35	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0108-04	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych . ( kolory pastelowe do uzgodnienia z inwestorem ) 40.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.91</b>
36	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0108-08	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm. 23.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.94</b>
37	SST.III. d.3 2	ZKNR C-1 0108-06	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 3 mm) 8.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.27</b>
38	SST.III. d.3 2	KNR 2-02 0506-02 podokienniki przyściennie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $0.25*(0.90*4+1.80*2+0.60*2+1.50*4+0.90*4)$ $0.30*(2.85*16+4.80*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.50 16.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
39	SST.III. d.3 2	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 z.sz.2.4. 9910-04/3 przyściennie	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup> - nachylenie ponad 120 % - ( naprawa pokrycia po wymianie obróbek ) $0.30*(2.85*16+4.80*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.56</b>
40	SST.III. d.3 2	KNR 2-02 1604-02 ściany	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m $1.33*6.51+0.66*(1.48*2+3.17*2+1.10*2+1.46*2+2.91*2)+2.71*0.90*0.5*14+3.37*(0.90*2+2.10*2)+3.02*1.20*0.5*2+2.35*0.90*0.5*2$ $(3.37+4.29)*0.5*4.95*2+(3.68+4.43)*0.5*3.69*2+(3.37+3.92)*0.5*2.30+$ $(3.37+4.47)*0.5*6.0*2+(3.37+4.65)*0.5*5.55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.05 145.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.57</b>
41	SST.III. d.3 2	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań 92.53	mg mg	92.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.53</b>
<b>4</b>			<b>Wymiana okien dachowych</b>			
42	SST.III. d.4 3	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych 6	szt. szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43	SST.III. d.4 3	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m <sup>2</sup> - Okno dachowe drewniane obrotowe o wymiarach 78x118 o podwyższonej odporności na wilgoć w kolorze białym z nawiewnikiem $0.78*1.18*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
44	SST.III. d.4 3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki z postformingu szer. 30 cm 6	szt. szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
45	SST.III. d.4 3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian z płyt gipsowo-kartonowych $2.0*(2.75*2+3.13*2+1.96*2)-0.78*1.18*6+0.30*(0.78+1.18*2)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.49</b>
46	SST.III. d.4 3	KNR AT-12 0101-04	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych ognio i wodochronnych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach z uzupełnieniem izolacji z wełny mineralnej średnio gr. 5,0 cm $2.0*(2.75*2+3.13*2+1.96*2)-0.78*1.18*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.84</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	SST.III. d.4 3	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.3.	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych ognio i wodochronnych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. z uzupełnieniem izolacji z wełny mineralnej średnio gr. 5,0 cm $0.30*(0.78+1.18*2)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.65</b>
48	SST.III. d.4 3	KNR AT-12 0101-05	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji 31.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.49</b>
49	SST.III. d.4 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 31.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.49</b>
50	SST.III. d.4 3	KNR-W 4- 01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 z.sz.2.4. 9910-04/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie ponad 120 %  $0.30*(0.78+1.18)*2*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.06</b>
51	SST.III. d.4 3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej $0.30*0.80*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
<b>5</b>			<b>Wymiana drzwi wejściowych klatek schodowych</b>			
52	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  $1.01*2.10*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.24</b>
53	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - oczyszczenie ościeży $(1.01+2.10*2)*2$	m m	10.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.42</b>
54	SST.III. d.5 3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe do klatki schodowej, fabrycznie wykończone, ocieplone, wyposażone w zamki, klamkę, samozamykacz $1.01*2.10*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.24</b>
55	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm $(1.01+2.10*2)*2$	m m	10.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.42</b>
56	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) $0.15*(1.01+2.10*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
57	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $0.25*(1.01+2.10*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
58	SST.III. d.5 3	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $0.15*(1.01+2.10*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
<b>6</b>			<b>Remont balkonów</b>			
59	SST.III. d.6 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  $1.80*1.20*4*3+1.70*1.90*2*2+1.90*1.50*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.54</b>
60	SST.III. d.6 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.25*((1.50*2+1.90)*4+(1.20*2+1.90)*4*2+(0.30*2+1.90)*2*3)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
61	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0801-01 od góry od dołu	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu  $1.90*1.50*4+1.90*1.20*4*2+1.70*1.90*2*2+1.90*1.50*2$ $1.90*1.50*4+1.90*1.20*4*2+0.30*1.90*2+1.70*1.90*2+1.90*1.50*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.26 42.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
62	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe  $42.94*0.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.29	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.29</b>
63	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 200	m m	200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
64	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 200	m m	200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
65	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0808-07	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. pozioma 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.26</b>
66	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0808-09	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa 42.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.94</b>
67	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma 48.26*0.05	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	2.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.41</b>
68	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa 42.94*0.10	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	4.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.29</b>
69	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa 42.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.94</b>
70	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm (1.50*2+1.90)*4+(1.20*2+1.90)*4*2+(0.30*2+1.90)*2*3	m m	69.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
71	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie (1.50*2+1.90)*4+(1.20*2+1.90)*4*2+(0.30*2+1.90)*2*3	m m	69.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
72	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych 42.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.94</b>
73	SST.III. d.6 4	ZKNR C-2 0816-04	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni sufitowych 42.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.94</b>
74	SST.III. d.6 5	ZKNR C-1 0307-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej Zwilżenie podłoża. 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.26</b>
75	SST.III. d.6 5	ZKNR C-1 0307-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.26</b>
76	SST.III. d.6 5	NNRNKB 202 2805-05	(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 48.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.26</b>
77	SST.III. d.6 5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.90*6*4+1.40*4*2+1.30*4-0.90*24	m m	40.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
78	SST.III. d.6 5	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej 0.35*((1.50*2+1.90)*4+(1.20*2+1.90)*4*2+(0.30*2+1.90)*2*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.15</b>
79	SST.III. d.6 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*((1.50*2+1.90)*4+(1.20*2+1.90)*4*2+(0.30*2+1.90)*2*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.90</b>
80	SST.III. d.6 3	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.50*2.0*4	m <sup>2</sup>	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
81 d.6	SST.III. 3	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - daszki systemowe z wypełnieniem poliwęglanem nad balkonami ostatniej kondygnacji 200/150/48 1.50*2.48*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.88</b>
<b>7</b>			<b>Remont kominów</b>			
82 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń.. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 0.80*(2.02+0.65)*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
83 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-04	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
84 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
85 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0102-07	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach kominów z fakturą grysową lub ceglanych 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
86 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
87 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
88 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0108-01	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
89 d.7	SST.III. 2	ZKNR C-1 0108-04	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych . ( kolory pastelowe do uzgodnienia z inwestorem ) 25.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.63</b>
90 d.7	SST.III. 2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 6	miejs miejs	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
91 d.7	SST.III. 2	KNR 2-02 0506-02 przyścienne	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.30*(0.65+2.02)*2*6+0.75*2.12*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.15</b>