

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont i ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>					
1	<b>Remont i docieplenie ścian</b>				
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1651-02</b>	57 m o wys. do 15 m			
		Elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	385.10	
		38.51*10			
		Elewacja tylna	m <sup>2</sup>	389.30	
		38.43*10.13			
		Elewacje boczne	m <sup>2</sup>	200.04	
		9.65*10.76+9.65*9.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>974.44</b>
2	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1663-04</b>	szer. 0,73 m			
		974.44	m <sup>2</sup>	974.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.44</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1613-02</b>	15 m			
		977.44	m <sup>2</sup>	977.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>977.44</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1	<b>1663-01</b>	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		2*2	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5		Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy,	szt		
d.1	<b>kalk. własna</b>	skrzynki, puszki, oświetlenie itp.			
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-01</b>	0.4 m <sup>2</sup> U=1,3 W/mK			
		(0.45*0.56)*20	m <sup>2</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
7	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-03</b>	1.0 m <sup>2</sup> U=1,3 W/mK			
		(0.85*0.85)*4	m <sup>2</sup>	2.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.89</b>
8	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana stolarki aluminiowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ocieplone	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0931-08</b>	U=1,3 W/mK			
		(1.46*2.08)*2	m <sup>2</sup>	6.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.07</b>
9	<b>KNR AT-26</b>	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-02</b>				
		Elewacja frontowa			
		(1.42*1.74)*24+(0.82*1.16)*12+(0.86*1.14)*4	m <sup>2</sup>	74.64	
		Elewacja tylna			
		(1.42*1.74)*24+4.5*12	m <sup>2</sup>	113.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.94</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.1	<b>0354-13</b>				
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-06</b>				
		9.25*6	m	55.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.50</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-04</b>				
		38.51*2	m	77.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.02</b>
13		Wymiana rur spustowych żeliwnych z wyczystką wraz z odkopaniem i podłą-	szt		
d.1	<b>kalk. własna</b>	czeniem do instalacji deszczowej			
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>				
		Parapety			
		(1.74*48+1.79*12+1.16*12+1.14*4)*0.3	m <sup>2</sup>	37.04	
		Obróbki dachu na ścianach szczytowych			
		(5*4)*0.25	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.04</b>
15	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2611-01</b>	czenie mechaniczne i zmycie			
		Ściany			
		(38.51*8.7)*2+(9.65*8.9)*2	m <sup>2</sup>	841.84	

## PRZEDMIAR

Żeromskiego 9, 78-550 Czaplinek

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ościeża $((1.42*2+1.74)*24+(0.82*2+1.16)*12+(0.86*2+1.14)*4+(1.42*2+1.74)*24+(2.3*2+2.64)*12)*0.2$ Otwory okienne i drzwiowe -187.94	m <sup>2</sup>	70.35	
			m <sup>2</sup>	-187.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.25</b>
16 d.1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją 724.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	724.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.25</b>
17 d.1	<b>kalk. własna</b>	Remont instalacji odgromowej - zwody pionowe na ścianie schowane pod ociepleniem skrzynki kontrolne na elewacji wtopione w ocieplenie, montaż uziomów, pomiary próbne (remont istniejącej i montaż dodatkowej instalacji odgromowej) 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - obniżenie cokołu na ścianach szczytowych styropianem gr. 8 cm - zlicowanie z istniejącym ociepleniem Ściany $(9.27*2)*0.32$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.93</b>
19 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - obniżenie cokołu na ścianach podłużnych styropianem gr. 19 cm - zlicowanie z istniejącym ociepleniem Ściany $(0.08+8.67+16.79+8.65+0.08+38.51)*0.32$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.29</b>
20 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian podłużnych (ocieplenie na ocieplenie - styropian EPS 0,032 gr.10cm) Ściany $(38.51*(8.7+0.32))*2$ Otwory okienne i drzwiowe -187.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	694.72	
			m <sup>2</sup>	-187.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.78</b>
21 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian szczytowych (ocieplenie na ocieplenie - styropian EPS 0,032 gr.12cm) Ściany $(9.65*(8.9+0.32))*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	177.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.95</b>
22 d.1	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $(506.78+177.95)*6$	szt		
			szt	4108.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>4108.38</b>
23 d.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściany $(506.78+177.95)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	684.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.73</b>
24 d.1	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Ościeża $((1.42*2+1.74)*24+(0.82*2+1.16)*12+(0.86*2+1.14)*4+(1.42*2+1.74)*24+(2.3*2+2.64)*12)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.53</b>
25 d.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem z siatką Okna i drzwi balkonowe $((1.42*2+1.74)*24+(0.82*2+1.16)*12+(0.86*2+1.14)*4+(1.42*2+1.74)*24+(2.3*2+2.64)*12)$ Narożniki budynku $(8.7+0.32)*4$	m		
			m	351.76	
			m	36.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.84</b>
26 d.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników cokołowych kątownikiem z siatką i kapinosem $(0.18+8.67+16.79+8.65+0.18+0.1+38.43+0.1+(9.65+0.2)*2)$	m		
			m	92.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.80</b>
27 d.1	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1.74*48+1.79*12+1.16*12+1.14*4)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.04</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-02</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm Ściany 684.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  684.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.73</b>
29 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-04</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie, baranek 2mm Ościeża 105.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.53</b>
30 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  Parapety (1.74*48+1.79*12+1.16*12+1.14*4)*0.4 Obróbki dachu na ścianach szczytowych (5*4)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.39  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.39</b>
31 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (pas papy na obróbkach dachowych szczytowych) (5*4)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
32 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  (38.51+0.12*2)*2	m  m	  77.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.50</b>
33 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  9.25*6	m  m	  55.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.50</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-03</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (wykonanie przewodów wentylacyjnych w ścianie i styropianie na ścianach szczytowych) 12	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
35 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-01</b> <b>analogia</b>	Zamontowanie cegły dziurawki w otworach wentylacyjnych na ścianach szczytowych i klatkach schodowych (zamiast kratki)  14	szt.  szt.	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
36 d.1	<b>kalk. własna</b>	Wymiana istniejących opraw oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne (wymiana opraw żarowych na oprawy typu LED - 7 szt) na częściach wspólnych (klatka schodowa, piwnice) 16	szt  szt	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
37 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>2 Cokół i wiatrołapy</b>					
38 d.2	<b>KNR AT-26</b> <b>0103-02</b>	Zabezpieczenie okien folią (okna piwniczne)  Elewacja frontowa (0.45*0.56)*8+(0.85*0.85)*4 Elewacja tylna (0.45*0.56)*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.91  3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.93</b>
39 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (zadaszenie wiatrołapów) Zadaszenie wiatrołapów (2.1+1*2)*0.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
40 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0519-01</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego  (2.1*1)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
41 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe  (2.1*1)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
42 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  Zadaszenie wiatrołapów (2.1*2+1*2)*0.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.48	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
43 d.2	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.2	<b>KNR 4-01 0308-01 analogia</b>	Zamontowanie cegły dziurawki w otworach wentylacyjnych (zamiast krater)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.2	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych tynków (przyjęto 15% powierzchni) Cokół $(8.67+16.79+8.65)*1.3+38.35*1.43+9.27*1.76+9.27*0.97$ Ościeża $(0.45*2+0.56*2)*0.15*20+(0.85*4)*0.15*4$ Wiatrołapy $((2.35*0.85)*4+(1.88*2.22)+(1.88*1))*2$ Otwory okienne i drzwiowe $-((0.45*0.56)*20+(0.85*0.85)*4+(1.46*2.08)*2)$ 15% powierzchni $-146.68*0.85$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.49	
			m <sup>2</sup>	8.10	
			m <sup>2</sup>	28.09	
			m <sup>2</sup>	-14.00	
			m <sup>2</sup>	-124.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
46 d.2	<b>KNR 4-01 0725-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) (przyjęto 15% powierzchni ściany) 22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
47 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Cokół i wiatrołapy 146.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.68</b>
48 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 146.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.68</b>
49 d.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Cokół $(8.67+16.79+8.65)*(1.3-0.32)+38.35*(1.43-0.32)+9.27*(1.76-0.32)+9.27*(0.97-0.32)$ Ościeża $(0.45*2+0.56*2)*0.15*20+(0.85*4)*0.15*4$ Wiatrołapy $((2.35*0.85)*4+(1.86*2.22)+(1.86*1))*2$ Otwory okienne i drzwiowe $-((0.45*0.56)*20+(0.85*0.85)*4+(1.46*2.08)*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.37	
			m <sup>2</sup>	8.10	
			m <sup>2</sup>	27.96	
			m <sup>2</sup>	-14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.43</b>
50 d.2	<b>KNR 0-23 0933-02 analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm Ściany 117.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.43</b>
<b>3 Balkony</b>					
51 d.3	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach $(3*0.85)*12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
52 d.3	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymśóv itp. z blachy nie nadającej się do użytku (obróbki balkonów) Obróbki balkonów $(3+0.85*2)*0.25*12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.10</b>
53 d.3	<b>KNR 2-02 1106-01</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 30.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
54 d.3	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm 30.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
55 d.3	<b>KNR AT-27 0401-03</b>	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynię) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Żeromskiego 9, 78-550 Czaplinek

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.60	m <sup>2</sup>	30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
56 d.3	<b>KNR AT-27 0401-04</b>	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 30.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
57 d.3	<b>KNR AT-27 0502-03</b>	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających, sznura dylatacyjnego, wypełniacz silikonowy Krotność = 2 (3*2+0.85*2)*12	m m	 92.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.40</b>
58 d.3	<b>KNR 2-02 0506-03</b>	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej lub systemowych profili balkonowych (3+0.85*2)*0.2*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
59 d.3	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (3*0.85)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
60 d.3	<b>KNR 2-02 1120-02</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (3-0.85)*12	m m	 25.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.80</b>
61 d.3	<b>KNR 19-01 1311-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych (3+0.85*2)*1.05*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.22</b>
62 d.3	<b>KNR AT-26 0101-01</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie zmurszałych tynków (przyjęto 30% powierzchni) Spody balkonów (3*0.85)*12 Boki balkonów (3+0.85*2)*0.17*12 15% powierzchni -40.19*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.60 9.59 -28.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.06</b>
63 d.3	<b>KNR 4-01 0725-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) (przyjęto 30% powierzchni ściany) 12.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.06</b>
64 d.3	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Balkony 40.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.19</b>
65 d.3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją Balkony 40.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.19</b>
66 d.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (spód i boki balkonów) Balkony 40.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.19</b>
67 d.3	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem z siatką i kapinosem Balkony (3+0.85*2)*12	m m	 56.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.40</b>
68 d.3	<b>KNR 0-23 0933-02 analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm Balkony 40.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.19</b>
<b>4 Roboty inne</b>					
69 d.4	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (22+12.06)*0.02+30.6*0.05+3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 5.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>