

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>ZMIGRÓD, ul. Rzeźnicza 16-24 elew. wschodnia kl. schod. nr 18, 20, 22 i elew. połudn. kl. schod. nr 24.</b>					
<b>1 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
d.1	1 KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	$(4.84+12.05+12.05+1.35+2.80+3.00+3.00+1.95)*(12.30+1.45)$	m <sup>2</sup>	564.30	
	El. południowa	$15.40*(12.30+2.20)$	m <sup>2</sup>	223.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>787.60</b>
d.1	2 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	$(0.85*2.38)*3*3+(1.75*1.12)*4*4+(1.45*1.12)*5*4+(0.86*1.12)*1*4$	m <sup>2</sup>	85.90	
	El. południowa	$(1.45*1.12)*2*4+(1.44*1.12+0.86*2.07)*2*4$	m <sup>2</sup>	40.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.04</b>
d.1	3 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	410.31+44.82	m <sup>2</sup>	455.13	
	El. południowa	142.80+19.45	m <sup>2</sup>	162.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.38</b>
d.1	4 KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	El. wschodnia	$4.84+12.05+12.05+1.35$	m	30.29	
	El. południowa	$3.15+3.15$	m	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.59</b>
d.1	5 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 FASADA (lambda = 0,031 W/ mK) do ścian gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	$(41.54*12.30)-[(2.80+3.00+3.00+1.95)*1.37]-85.90$	m <sup>2</sup>	410.31	
	El. południowa	$(15.40*12.30)-[(2.70*4*4)*0.15]-40.14$	m <sup>2</sup>	142.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.11</b>
d.1	6 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	410.31	m <sup>2</sup>	410.31	
	El. południowa	142.80	m <sup>2</sup>	142.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.11</b>
d.1	7 KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.5*4	szt	2212.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2212.44</b>
d.1	8 KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	$(2.38+0.85*2)*9*0.24+(1.75+1.12*2)*16*0.24+(1.45+1.12*2)*20*0.24+(0.86+1.12*2)*4*0.24$	m <sup>2</sup>	44.82	
	El. południowa	$(1.45+1.12*2)*8*0.24+(0.86+2.07*2+1.44)*8*0.24$	m <sup>2</sup>	19.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.27</b>
d.1	9 KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	El. wschodnia	44.82	m <sup>2</sup>	44.82	
	El. południowa	19.45	m <sup>2</sup>	19.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.27</b>
d.1	10 KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	El. wschodnia	$12.30+(2.38+0.85*2)*9+(1.75+1.12*2)*16+(1.45+1.12*2)*20+(0.86+1.12*2)*4$	m	199.06	

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	El. południowa	$12.30+3.15*2+(1.45+1.12*2)*8+(1.44+0.86+2.07*2)*8$	m	99.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.70</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02				
	El. wschodnia	410.31+44.82	m <sup>2</sup>	455.13	
	El. południowa	142.80+19.45	m <sup>2</sup>	162.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.38</b>
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-02				
	analogia				
	El. wschodnia	410.31	m <sup>2</sup>	410.31	
	El. południowa	142.80	m <sup>2</sup>	142.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.11</b>
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-04				
	analogia				
	El. wschodnia	44.82	m <sup>2</sup>	44.82	
	El. południowa	19.45	m <sup>2</sup>	19.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.27</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
	El. wschodnia	41.54*0.40	m <sup>2</sup>	16.62	
	El. południowa	$15.40*0.40+(4.55+1.20*2)*2*0.25$	m <sup>2</sup>	9.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.26</b>
15	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy oc. powlekanej gr. 0,6 mm w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1	0530-08				
	El. wschodnia	$(2.42*9+1.79*16+1.49*20+0.90*4)*0.35$	m <sup>2</sup>	29.34	
	El. południowa	$(1.45*8+1.44*8)*0.35$	m <sup>2</sup>	8.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.43</b>
16	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy oc. gr. 0,6 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0530-02				
	El. wschodnia	41.54*0.50	m <sup>2</sup>	20.77	
	El. południowa	$15.40*0.50+(4.55+1.20*2)*2*0.25$	m <sup>2</sup>	11.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.95</b>
17		Montaż rur PVC fi 40 mm kolor biały (otwory wentylacyjne do stropodachu wentylowanego)	szt.		
d.1	kalk. własna				
		52+20	szt.	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
<b>2 Obróbki przy balkonach - ściany boczne balkonów</b>					
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
	el. południowa	$[(2.70*1.20)-(1.00*0.70)]*4*2*4$	m <sup>2</sup>	81.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.28</b>
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02				
	el. południowa	$[(2.70*1.20)-(1.00*0.70)]*4*2*4$	m <sup>2</sup>	81.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.28</b>
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06				
	el. południowa	$[(2.70*1.20)-(1.00*0.70)]*4*2*4$	m <sup>2</sup>	81.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.28</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
21	NRRNKB d.2 202 1134-02 el. południowa	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(2.70*1.20)-(1.00*0.70)]*4*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.28</b>
22	KNR 0-23 d.2 0931-02 analogia el. południowa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 81.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.28</b>
<b>3 Obróbki przy balkonach - balustrady balkonu</b>					
23	KNR 0-23 d.3 2611-01 el. południowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.50*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
24	NRRNKB d.3 202 1134-02 el. południowa	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.50*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
25	KNR 0-23 d.3 2612-06 el. południowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.50*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
26	NRRNKB d.3 202 1134-02 el. południowa	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.50*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
27	KNR 0-23 d.3 0931-02 analogia el. południowa	Wyprawa elewacyjna lecz w masie barwionej (2.50*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
28	KNR 4-01 d.3 1212-04 el. południowa	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.55*1.00)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
<b>4 Obróbki przy balkonach - wymiana pasów krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej gr.0,55 mm</b>					
29	KNR 4-01 d.4 0533-02 kalkulacja własna analogia el. południowa	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod -i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów - wymiana krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej gr.0,55 mm (4.20*4*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
<b>5 Obróbki przy balkonach - sufity na balkonach</b>					
30	KNR 0-23 d.5 2611-01 El. południowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.15*4.04)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.17</b>
31	NRRNKB d.5 202 1134-02 El. południowa	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.15*4.04)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.17</b>
32	KNR 0-23 d.5 2612-06 El. południowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na suficie (1.15*4.04)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.17</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b> El. połud- niowa	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.15*4.04)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.17</b>
34 d.5	<b>KNR 0-23 0931-02</b> analogia El. połud- niowa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (1.15*4.04)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.17</b>