

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji wraz z dociepleniem, ul. Andersa 74 - budynek przybudówki</b>					
1		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m			
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	79.50	
		7.50*10.60			
		elewacja boczna	m <sup>2</sup>	66.75	
		7.50*8.90			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	78.75	
		7.50*10.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-02	wys.do 15 m			
		poz.1			
		225.00	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	o szer. 0,73 m			
		poz.1			
		225.00	m <sup>2</sup>	225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
4	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra-	m		
d.1	1663-01	movych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		elewacja boczna	m	2.00	
		2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01				
		elewacja frontowa i tylna			
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	wycena in-				
	dywidualna				
2		<b>Elewacje</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05				
1					
		elewacja frontowa	m	7.50	
		7.50			
		elewacja tylna	m	7.50	
		7.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05	rach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>			
1	analogia				
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	64.72	
		10.10*7.50-0.93*1.05*4-1.38*0.95*4-0.94*0.50*4			
		elewacja boczna	m <sup>2</sup>	62.32	
		8.90*7.70-1.40*0.95*3-0.90*0.90-0.94*0.50*3			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	76.76	
		10.40*7.50+3.20*3.04+0.45*4.30-1.00*0.95*3-1.50*1.00-2.00*0.93-0.90*			
		0.50-2.20*2.20-0.7*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>203.80</b>
9	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	0832-04				
1					
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	11.03	
		0.93*1.05*4+1.38*0.95*4+0.94*0.50*4			
		elewacja boczna	m <sup>2</sup>	6.21	
		1.40*0.95*3+0.90*0.90+0.94*0.50*3			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	6.66	
		1.00*0.95*3+1.50*1.00+2.00*0.93+0.90*0.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.90</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08	gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku			
1					
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	6.79	
		8*1.12*0.25+10.10*0.15*3			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	4.52	
		5*1.12*0.25+10.40*0.15*2			
		elewacja boczna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3*1.12*0.25+9.00*3*0.15$	m <sup>2</sup>	4.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
11 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		wyrównanie powierzchni - przygotowanie pod nowe parapety $1.12*14*0.06+8*0.62*0.06$	m <sup>2</sup>	1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
12 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		wyrównanie powierzchni pasów gzymsowych $10.10*3*0.06+10.40*2*0.06+8.90*3*0.06$	m <sup>2</sup>	4.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.67</b>
13 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-04</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka zniszczonego gzymsu	m <sup>2</sup>		
		$(6.00+3.50+1.60)*0.30$	m <sup>2</sup>	3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
14 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych $0.03*203.80$ $0.06*(1.24+4.67)+3.33*0.20$	m <sup>3</sup>	6.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.11</b>
15 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		6.08	m <sup>3</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty dociepleniowe i tynkarskie</b>			
16 d.2. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		185.10	m <sup>2</sup>	185.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.10</b>
17 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b> <b>analogia</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$10.10+4.90+8.90$	m	23.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.90</b>
18 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0105-04</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa $10.10*7.50-0.93*1.05*4-1.38*0.95*4-0.94*0.50*4$	m <sup>2</sup>	64.72	
		elewacja boczna $8.90*7.70-1.40*0.95*3-0.90*0.90-0.94*0.50*3$	m <sup>2</sup>	62.32	
		elewacja tylna $10.40*7.50+3.20*3.04+0.45*4.30-1.00*0.95*3-1.50*1.00-2.00*0.93-0.90*0.50-5.50*2.90-3.10*2.90$	m <sup>2</sup>	58.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.10</b>
19 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b> <b>analogia</b>	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		$185.10*5$	szt	925.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.50</b>
20 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0125-01</b> <b>analogia</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia-pomieszczenie gospodarcze	m <sup>2</sup>		
		elewacja tylna $5.50*2.90+3.10*2.90+1.40*2.90-2.20*2.20-2.00*0.70$	m <sup>2</sup>	22.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.76</b>
21 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0125-02</b> <b>analogia</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej gładkie- StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		elewacja tylna $5.50*2.90+3.10*2.90+1.40*2.90-2.20*2.20-2.00*0.70$	m <sup>2</sup>	22.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.76</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		(10.10+8.90+4.90)*2.5	m <sup>2</sup>	59.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.75</b>
23 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>2612-02</b> analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 0.30*((0.93+1.05*2)*4+(0.95+1.38*2)*4+(0.50+0.90*2)*4)	m <sup>2</sup>	10.85	
		elewacja boczna 0.30*((0.95+1.40*2)*2+(0.95+1.40*2)*3+(0.50+0.94*2)*4)	m <sup>2</sup>	8.48	
		elewacja tylna 0.30*((0.90+1.00*2)*4+(1.00+1.50)+0.50+2.00+0.50+(0.90*2)*3)	m <sup>2</sup>	6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
24 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - STO ościeża poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
25 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-01</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA- opaski okienne i drzwiowe-po obwodzie ościeży	m		
		elewacja frontowa (0.93+1.05*2)*4+(0.95+1.38*2)*4+(0.50+0.90*2)*4+2.00*2+1.30	m	41.46	
		elewacja boczna (0.95+1.40*2)*5+(0.94+0.50*2)*3	m	24.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.03</b>
26 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FB	m		
		elewacja frontowa 10.10*2	m	20.20	
		elewacja boczna 8.90*2	m	17.80	
		elewacja tylna 10.40*1	m	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.40</b>
27 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-12</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FE	m		
		elewacja frontowa 10.10 + 15.20	m	25.30	
		elewacja boczna 8.90+12.5	m	21.40	
		elewacja tylna 10.40	m	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.10</b>
28 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b> analogia	Przymocowanie profili elewacyjnych kołkami do ścian	m		
		66.03+48.40+57.10	m	171.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.53</b>
29 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej-ościeża	m <sup>2</sup>		
		ościeża poz.23	m <sup>2</sup>	26.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
30 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0125-03</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej gładki - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-ościeża	m <sup>2</sup>		
		ościeża poz.23	m <sup>2</sup>	26.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
31 d.2. 2	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych- parter	m		
		elewacja frontowa (0.93+1.05*2)*4	m	12.12	
		elewacja boczna (0.95+1.40*2)*2+2.00*2	m	11.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		elewacja tylna (0.90+1.00*2)*4+2.90*2	m	17.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.02</b>
32 d.2. 2	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji-obramowania okien i drzwi - elewacja tylna	m <sup>2</sup>		
		elewacja tylna 0.11*((0.90+1.00*2)*4+(1.00+1.50)+0.50+2.00+0.50+(0.90*2)*3)	m <sup>2</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
<b>2.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
33 d.2. 3	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową-podokienniki	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 0.40*(0.93*4+0.95*4+0.50*4)	m <sup>2</sup>	3.81	
		elewacja boczna 0.40*(0.95*5+0.50*3)	m <sup>2</sup>	2.50	
		elewacja tylna 0.40*(0.90*5+0.50*3)	m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.71</b>
34 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 0.50*(1.15*4+0.65*4)	m <sup>2</sup>	3.60	
		elewacja boczna 0.50*(1.15*5+0.65*3)	m <sup>2</sup>	3.85	
		elewacja tylna 0.50*(1.15*5+0.65*3)	m <sup>2</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
35 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 0.20*10.10*3	m <sup>2</sup>	6.06	
		elewacja boczna 0.20*8.90*3	m <sup>2</sup>	5.34	
		elewacja tylna 0.20*10.40*2	m <sup>2</sup>	4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
36 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-daszek nad pom. gosp.	m <sup>2</sup>		
		2.75*0.70	m <sup>2</sup>	1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
37 d.2. 3	<b>KNR-W 2- 02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury z demontażu	m		
		15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty okładzinowe</b>			
38 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Oczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (zgodnie z wymogami konserwatorskimi) - cokół	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 0.39*10.10	m <sup>2</sup>	3.94	
		elewacja boczna 0.37*8.90	m <sup>2</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.23</b>
39 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Uzupełnienie ubytków w elementach kamiennych - wielkość szacunkowa	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 1.50	m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
40 d.3	<b>KNR 2-02 2101-01</b>	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm - piaskowiec	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 6.00*0.30	m <sup>2</sup>	1.80	
		elewacja tylna (10.40+3.10+1.40)*0.30	m <sup>2</sup>	4.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.27</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.35*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.05	 1.05
				RAZEM	1.05
42 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 0.35*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.05	 1.05
				RAZEM	1.05
43 d.3	wycena indywidualna	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - piaskowiec 7.23+1.50+6.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
4 d.4	KNR 4-01 1214-02	<b>roboty malarskie</b> Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup> 2.20*2.20+2.00*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.24	 6.24
				RAZEM	6.24
45 d.4	KNR 4-01 1213-01 analogia	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich-drzwi stalowe 2.20*2.20+2.00*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.24	 6.24
				RAZEM	6.24
46 d.4	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m <sup>2</sup> 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
47 d.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
48 d.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
5 d.5	KNR 0-33 0105-02 analogia	<b>Roboty posadzkarskie</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża - odtworzenie gzymsu pom. gospodarczego (5.50+3.10+1.40)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
50 d.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
51 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 5.90+3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
52 d.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 5.90+3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
53 d.5	KNR 2-02 1106-04 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami gr.25mm 5.90+3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
54 d.5	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2 5.90+3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
55 d.5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5.90+3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.20	 9.20
				RAZEM	9.20
56 d.5	KNR 2-02 1104-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$5.90+3.30+(5.50+3.10+1.40)*0.20$	m <sup>2</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
57 d.5	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - profil brzegowy wykończenia tarasu	m		
		$5.50+3.10+1.40$	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
58 d.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym-wypełnienie aluminiową bl; achą perforowaną	m		
		$5.30+3.10+1.40$	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
6		<b>Roboty betonowe</b>			
59 d.6	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		$(8.90+4.90+3.10+1.40+5.50)*0.25*0.70$	m <sup>3</sup>	4.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
60 d.6	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-10	m <sup>3</sup>		
		$11.90*0.15$	m <sup>3</sup>	1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.79</b>
61 d.6	KNR 4-01 0213-01 wycena in- dywidualna	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej war- stwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		$(8.90+4.90+3.10+1.40+5.50)*0.50$	m <sup>2</sup>	11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.90</b>