

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkolno - przedszkolnego w Molnej  
ADRES INWESTYCJI : Molna ul. Tylna 1  
INWESTOR : Gmina Ciasna  
ADRES INWESTORA : Ciasna ul. Nowa 1a  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Robert Wolski

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1652-02</b>	07 m o wys. do 15 m [[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+0.7+0.7+0.7+0.7]*9.2]+[6*4.2]+[[4.5+9+5.5+2.5+0.7+0.7+0.7+0.7]*5]	m <sup>2</sup>	857.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.860</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 [[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+0.7+0.7+0.7+0.7]*9.2]+[6*4.2]+[[4.5+9+5.5+2.5+0.7+0.7+0.7+0.7]*5]	m <sup>2</sup>	857.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.860</b>
3		Demontaż drobnych elementów wykonanych i umocowanych na elewacji	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0925-01</b>	[2*2.05*0.85]+[2*0.55*1.5]+[2*1*1.68]+[2*1.35*1.68]+[1*1.45*0.85]+[1*2.05*0.85]+[12*2.1*2.05]+[1*1.20*2.05]+[6*1.3*1.67]+[1*2.1*2.05]+[2*0.45*0.45]	m <sup>2</sup>	87.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.862</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0726-03</b>	35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0722-02</b>	35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	19.80	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	Krotność = 10 19.80	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
<b>2 DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
9	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-02</b>	[[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+0.7]*9.2]+[6*4.2]+[[4.5+9+5.5+2.5]*5]-87.86	m <sup>2</sup>	736.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>736.680</b>
10	<b>KNR AT-31</b>	Montaż listwy początkowej	m		
d.2	<b>0703-01</b>	19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5	m	95.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.500</b>
11	<b>KNR AT-31</b>	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach zewnętrznych - granulacja tynku 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0203-03</b>	[[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+0.7]*9.2]+[6*4.2]+[[4.5+9+5.5+2.5]*5]-[87.86+72]	m <sup>2</sup>	664.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.680</b>
12	<b>KNR AT-31</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0704-01</b>	[[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+0.7]*9.2]+[6*4.2]+[[4.5+9+5.5+2.5]*5]-[87.86+72]	m <sup>2</sup>	664.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.680</b>
13	<b>KNR AT-31</b>	Docieplenie ścian cokołu w systemie BAUMIT EPS z zastosowaniem 5 cm warstwy styropianu na podkładzie siatka + klej i wyprawą z tynku polimerowo - żywicznego ( mozaika) Baumit MosikPutz - tynk mozaikowy na cokołach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-05</b>	[[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8]*0.75]+[[4.5+9+5.5+2.5]*0.75]	m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
14	<b>KNR AT-31</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0704-01</b>	[[4.5+19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8]*0.75]+[[4.5+9+5.5+2.5]*0.75]	m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
15	<b>KNR AT-31</b>	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa - gr 2,0 mm); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach - tynk kolor biały	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0203-06</b>	[[2*3.75]+[2*3.55]+[2*4.36]+[2*4.71]+[1*3.15]+[1*3.75]+[12*6.2]+[1*5.3]+[6*4.64]+[1*6.2]+[2*1.35]]*0.3	m <sup>2</sup>	46.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.824</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNR AT-31 0704-01</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu [[2*3.75]+[2*3.55]+[2*4.36]+[2*4.71]+[1*3.15]+[1*3.75]+[12*6.2]+[1*5.3]+[6*4.64]+[1*6.2]+[2*1.35]]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.824</b>
17 d.2	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 156+108+56+34	m m	354.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
18 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety [[5*2.05*1.1]+[2*0.55*1.1]+[2*1*1.1]+[2*1.35*1.1]+[1*1.45*1.1]+[1*2.05*1.1]+[12*2.1*1.1]+[1*1.20*1.1]+[6*1.3*1.1]+[1*2.1*1.1]+[2*0.45*1.1]]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.606</b>
19 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami bocznymi [[5*2.05*1.1]+[2*0.55*1.1]+[2*1*1.1]+[2*1.35*1.1]+[1*1.45*1.1]+[1*2.05*1.1]+[12*2.1*1.1]+[1*1.20*1.1]+[6*1.3*1.1]+[1*2.1*1.1]+[2*0.45*1.1]]*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.970</b>
<b>3 WEJŚCIA DO KŁATEK SCHODOWYCH</b>					
20 d.3	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk w systemie BAUMIT SILIKON S - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - ściany w rejonie wejścia głównego do budynku z tynku moziakowego - warstwa pośrednia 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
21 d.3	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Wyprawa z tynku polimerowo - żywicznego (mozaika) Baumit MosikPutz - ściany w rejonie wejścia głównego do budynku 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
22 d.3	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
26 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska nad daszkiem do wejścia głównego do budynku 4.2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
27 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska nad daszkami na styku z projektowanym dociepleniem 2*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
28 d.3	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk w systemie BAUMIT SILIKON S - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - ściany w rejonie wejścia tylnego do budynku z tynku moziakowego - warstwa pośrednia 19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
29 d.3	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Wyprawa z tynku polimerowo - żywicznego (mozaika) Baumit MosikPutz - ściany w rejonie wejścia tylnego do budynku 19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
30 d.3	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Kalkulacja własna - Wymiana istniejących drzwi na drzwi PCV oszklone na budowie wraz z kompletem okuć, samozamykaczy i szyldów. - 2 sztuki o wymiarach i podziale drzwi istniejących [1.6*2.35]+[1.25*2.15]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.448</b>
31 d.3	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - skucie istniejących podestów przed wejściem tylnym do budynku 2*5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
32 d.3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie nowych podestów przed wejściem tylnym do budynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*5	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
33 d.3	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie nowych podestów przed wejściem tylnym do budynku Krotność = 7 2.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
34 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie nowych podestów przed wejściem tylnym do budynku 2.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>4 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>					
35 d.4	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - korytowanie pod opaskę [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]*0.5*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.028</b>
36 d.4	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]*0.5*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.028</b>
37 d.4	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie podbudowy pod opaskę ochronną wokół budynku [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.550</b>
38 d.4	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie podbudowy pod opaskę ochronną wokół budynku Krotność = 4 [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.550</b>
39 d.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.550</b>
40 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [10+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+4.5+19.5]	m  m	  81.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.100</b>
<b>5 REMONT GZYSU</b>					
41 d.5	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - gzyms 0.35*[19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+6+4.5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.525</b>
42 d.5	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 2*[19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+6+4.5]	m  m	  203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
43 d.5	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - przyklejenie warstwy siatki - gzyms 0.35*[19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+6+4.5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.525</b>
44 d.5	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsie 0.35*[19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+6+4.5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.525</b>
45 d.5	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na gzymsie 0.35*[19.5+10.8+2.8+10.8+10.5+5.5+1.5+4.8+3.8+2.5+5+9+4.5+6+4.5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.525</b>
<b>6 OBRÓBKI BLACHARSKIE BUDYNKU</b>					
46 d.6	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7*9.2	m  m	  64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
47 d.6	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Przełożenie istniejących rur spustowych i wymiana uchwytów rur spustowych na nowe o długości odpowiadającej po dokonanych dociepleniu 7*9.2	m  m	  64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.6	<b>KNR-W 2-15 0220-04</b>	Analogia - Wykonanie przerobienia odpływów z rur spustowych odsunięcie od muru, wykonanie rewizji i koryta odprowadzającego wodę deszczową - demontaż i montaż wraz z kompletem materiałów. 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49 d.6	<b>KNR 4-01 0530-06</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - całość budynku 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>7 INNE</b>					
50 d.7	<b>KNR 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - metalowe elementy elewacji 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
51 d.7	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - metalowe elementy elewacji 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
52 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż osłon ochronnych na styku docieplanej ściany a przyłącza energetycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8 STOLARKA OKIENNA</b>					
53 d.8	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okienka strychowe 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54 d.8	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> . Okienka strychowe 5*0.45*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
55 d.8	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna w budynku 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
56 d.8	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwui trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> . Okna w budynku [2*2.05*0.85]+[2*0.55*1.5]+[2*1*1.68]+[2*1.35*1.68]+[1*1.45*0.85]+[1*2.05*0.85]+[13*2.1*2.05]+[1*1.20*2.05]+[10*1.3*1.67]+[2*2.1*2.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.751</b>
57 d.8	<b>KNR-W 2-02 2104-02</b>	Parapety, wewnętrzne z PCV [[2*2.05*1.1]+[2*0.55*1.1]+[2*1*1.1]+[2*1.35*1.1]+[1*1.45*1.1]+[1*2.05*1.1]+[13*2.1*1.1]+[1*1.20*1.1]+[10*1.3*1.1]+[1*2.1*1.1]+[2*0.45*1.1]]*0.45	m m	 28.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.661</b>
58 d.8	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okienko nad wejściem głównym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.8	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - okienko nad wejściem głównym 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
60 d.8	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurówka pod oknami sal lekcyjnych i oknami poniżej grzejników - podmurować na wysokość 15 cm - szt 14 1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
61 d.8	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - okienko nad wejściem głównym 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.8	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - podmurówki okien 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
63 d.8	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - okienko nad wejściem głównym i podmurówki okien 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
64 d.8	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okna na klatkach schodowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.8*3.25]+[1.2*3.25]	szt.	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
65 d.8	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków 2.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
66 d.8	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 2 - okna na klatkach schodowych 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67 d.8	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2 - okna na klatkach schodowych 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
68 d.8	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwui trójdzielnych z PCV z obróbką obśadzenia o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> . Okna w budynku 1.2*1.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
69 d.8	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwui trójdzielnych z PCV z obróbką obśadzenia o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> . Okna w budynku 1.2*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
70 d.8	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwui trójdzielnych z PCV z obróbką obśadzenia o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> . Okna w budynku 1.45*1.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.393</b>
<b>9 TYNKOWANIE KOMINA</b>					
71 d.9	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - komin 7.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
72 d.9	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - - komin 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
73 d.9	<b>KNR AT-31 0101-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - przyklejenie warstwy siatki - komin 7.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
74 d.9	<b>KNR AT-31 0501-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia - komin 7.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
75 d.9	<b>KNR AT-31 0501-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie - komin 7.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>10 DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>					
76 d.10	<b>KNR AT-31 0203-06 kalk. warsz- tatowa</b>	Ocieplenie dachu od wewnątrz wełną mineralną gr 12 cm 456.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	456.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.500</b>