

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego w Hajnówce  
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka ul. Białowieska 8  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Białowieskiej 6 i 8  
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka  
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2020

---

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
19.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu - roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 44.40	m m	 44.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.40</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (23.4+12.2)*2	m m	 71.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.20</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (23.4+12.2)*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 412.07-119.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.03</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0430-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 293.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.03</b>
6 d.1	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 1.240	t t	 1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
<b>2</b>		<b>Remont kominów</b>			
7 d.2	<b>KNR 4-01 0419-02</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 5	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8 d.2	<b>KNR 4-01 0419-03</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
9 d.2	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących (0.92*0.4+1.2*0.4*2+0.65*3.6+0.4*0.9*2+0.4*2.4*2)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
10 d.2	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.02*0.5+1.3*0.5*2+0.75*3.7+0.5*1*2+0.5*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.09</b>
11 d.2	<b>KNR 4-01 0735-10</b>	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym 95.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.43</b>
12 d.2	<b>KNR 4-04 0901-05</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 9	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
13 d.2	<b>KNR 4-04 0901-06</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 9	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14 d.2	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 9	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
15 d.2	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.05	m <sup>3</sup>	5.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
16 d.2	<b>KNR 4-01 0310-05</b>	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		198	m	198.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.00</b>
17 d.2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5.05	m <sup>3</sup>	5.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
18 d.2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		5.05	m <sup>3</sup>	5.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
19 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Koszt utylizacji gruzu	t		
		5.05*1.5	t	7.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
<b>3 Wymiana pokrycia dachu</b>					
20 d.3	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (4.1*2+9.9*2+3.55*4)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.83</b>
21 d.3	<b>KNR 2-02 0409-03</b>	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  192*0.15*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
22 d.3	<b>NNRNKB 202 0411-02</b>	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  (32.16+12.33)*2	m  m	  88.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.98</b>
23 d.3	<b>KNR AT- 09 0103-02</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m  316.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.18</b>
24 d.3	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.  316.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.18</b>
25 d.3	<b>NNRNKB 202 0538-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach T-18  316.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.18</b>
26 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy  (25.06+13.78)*2*(0.31+0.36)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.05</b>
27 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0522-02 analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej  (25.06+13.78)*2	m  m	  77.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.68</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 0522-05</b> analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej i powlekanej - montaż z gotowych elementów  11	szt.  szt.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
29 d.3	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b> analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej  2.1*7+8.0*4	m  m	  46.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.70</b>
30 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kalenica  (15.45+(5.98+2.92)*4)*0.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.93</b>
31 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy przyścienne  (15.45+3.35+4.85*2+3.5*2*4)*0.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.17</b>
32 d.3	<b>KNR 0-18 2612-03</b>	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach kominów  95.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.43</b>
33 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa kominów blachą.  95.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.43</b>
34 d.3	<b>KNR 0-18 2611-07</b>	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na okapach  29.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.65</b>
35 d.3	<b>KNR 0-18 2614-01</b>	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka  29.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.65</b>
36 d.3	<b>KNR 0-18 2614-02</b>	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe  98.82	m  m	  98.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.82</b>
37 d.3	<b>KNR-W 2-15 0212-06</b>	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
38 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-06</b>	Kominki wentylacyjne do blach trapezowych o śr. 125  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4 Izolacja fundamentów</b>					
39 d.4	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie opaski z płyt betonowych  12.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.41</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	<b>KNR 4-01 0104-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II - na głębokość 1m (23.55+11.9)*2*1.1*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.39</b>
41 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (23.55+11.9)*2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 70.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
43 d.4	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 70.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
44 d.4	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych EPS 100 gr. 12cm. do ścian - lambda 0,035W/mK 70.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
45 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0606- 02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 70.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.90</b>
46 d.4	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 62.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.40</b>
47 d.4	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 25.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
48 d.4	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 34.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.25</b>
49 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 68.5	m m	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
50 d.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.25</b>
<b>5 Roboty elewacyjne - cokół</b>					
51 d.5	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - gzyms nad cokołem (23.15+11.8)*2*0.08*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
52 d.5	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.9*14	m m	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
53 d.5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 100.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
54 d.5	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
55 d.5	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm. - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- lambda 0,035	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
56 d.5	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły- 6 szt/m2	szt		
		600	szt	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
57 d.5	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
58 d.5	<b>NNRNKB 202 2608-05</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
59 d.5	<b>KNR 0-17 0930-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
60 d.5	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		100.51	m <sup>2</sup>	100.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.51</b>
61 d.5	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		16.35	m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
62 d.5	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		16.35	m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
63 d.5	<b>KNR 0-17 0930-05</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		16.35	m <sup>2</sup>	16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.35</b>
64 d.5	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		41.9	m	41.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.90</b>
65 d.5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Perapety z blachy powlekanej uszczelnione pianką poliuretanową. Boki perapetów zakończyć rynienką.	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>6 Roboty elewacyjne - ściany nadziemia</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.6	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 544	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 544.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.00</b>
67 d.6	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenowa 89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.00</b>
68 d.6	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 54.2	m m	 54.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.20</b>
69 d.6	<b>KNR 4-01 0701-03</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 362.90*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.73</b>
70 d.6	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 90.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.73</b>
71 d.6	<b>KNR 4-01 0722-01</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 295.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 295.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.47</b>
72 d.6	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 551.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 551.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.80</b>
73 d.6	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 69.9	m m	 69.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.90</b>
74 d.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych do ścian gr. 15cm. z lambdą 0,036 362.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.90</b>
75 d.6	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych do ościeży gr. 3cm. z lambdą 0,036 46.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.23</b>
76 d.6	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej gr. 15cm. na ścianach poddasza z lambdą 0,036 91.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.66</b>
77 d.6	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej do ościeży gr. 3cm. z lambdą 0,036 14.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.17</b>
78 d.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm. na balkonach z lambdą 0,036 12.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.39</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.6	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych na gzymsach i zadaszeniu gr. 5cm. z $\lambda$ 0,036 24.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.43</b>
80 d.6	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 466.95*4	szt szt	 1867.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1867.80</b>
81 d.6	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 362.9+12.39+24.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.72</b>
82 d.6	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 46.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.23</b>
83 d.6	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 91.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.66</b>
84 d.6	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 14.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.17</b>
85 d.6	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 172.6	m m	 172.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.60</b>
86 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Perapety z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm uszczelnione pianką. Boki perapetów zakończyć rynienką. 23.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.05</b>
87 d.6	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowym o uziarnieniu 1,5mm. z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 362.9+91.66+12.39+24.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 491.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.38</b>
88 d.6	<b>KNR 0-17 0928-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowym grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm 46.23+14.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.40</b>
89 d.6	<b>kalk. war- sztatowa</b>	Oznaczenie budynku - napis i numer 1	kmp kmp	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90 d.6	<b>KNR AT- 05 1651-01</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 477	mg mg	 477.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.00</b>
<b>7 Remont posadzek balkonów i balustrad oraz daszek nad wejściem</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7	<b>KNR 2-02 1209-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - podwyższenie balustrady do wysokości 1,1m. Krotność = 0.3 17.64	m m	 17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>
92 d.7	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad balkonów z prętów prostych 19.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
93 d.7	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej 9.8+1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
94 d.7	<b>KNR K-01 0106-01</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 52	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
95 d.7	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
96 d.7	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 9.8+(1.85*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
97 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1104- 01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 11.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
98 d.7	<b>KNR 2-02 0602-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.do gruntowania- pierwsza warstwa 11.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
99 d.7	<b>NNRNKB 202 0618- 02</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 11.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
100 d.7	<b>NNRNKB 202 0539- 02</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 17.8+3.85	m m	 21.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.65</b>
101 d.7	<b>KNR 2-02 0609-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku gr. 4cm EPS100 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
102 d.7	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2mm. 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
103 d.7	<b>KNR 2-02 1106-05</b>	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi gr.40mm 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
104 d.7	<b>KNR 0-29 0635-01</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.8	m <sup>2</sup>	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
105 d.7	<b>KNR 0-29 0638-01</b>	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPER-FLEX-B 240 2.45*4	m m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
106 d.7	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(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 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
107 d.7	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.4	m m	9.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.40</b>
<b>8 Docieplenie poddasza i stropu</b>					
108 d.8	<b>KNR 4-01 0609-01</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 40.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
109 d.8	<b>KNR 4-01 0609-02</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 5 40.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
110 d.8	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 6.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.03</b>
111 d.8	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen na stropie 81.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.16</b>
112 d.8	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 12cm. z lambdą 0,036 - jedna warstwa- na strychu 81.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.16</b>
113 d.8	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro utwardzonej opiłkami z włókna 81.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.16</b>
114 d.8	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 81.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.16</b>
115 d.8	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasada do ścian wewnętrznych strychu gr. 20cm. z lambdą 0,036 80.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.18</b>
116 d.8	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 80.18*4	szt szt	320.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.72</b>
117 d.8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.18	m <sup>2</sup>	80.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.18</b>
118 d.8	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 80.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.18</b>
119 d.8	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dach podłoga gr. 20cm.z lambdą 0,036poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- strop nad ostatnimi mieszkaniami 155.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.31</b>
<b>9 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>					
120 d.9	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 13.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
121 d.9	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 13.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
122 d.9	<b>kalk. własna</b>	Koszt utylizacji gruzu  13.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>