

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT OCIEPLENIA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI REMONTOWYMI TOWARZYSZĄCYMI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO					
1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1		Docieplenie ścian			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 4*17	szt. szt.	 68.000	
				RAZEM	68.000
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- attyka i ściany szczytowe 0.35*(16.95*2+60.81)	m ² m ²	 33.149	
				RAZEM	33.149
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-gzym-s	m ² m ²	 24.304	
				RAZEM	24.304
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obrobka podrynnowa 0.25*60.75	m ² m ²	 15.188	
				RAZEM	15.188
5	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 60.76	m m	 60.760	
				RAZEM	60.760
6	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*16.6	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
7	KNR 2-02 d.1. 0612-06 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie- demontaż istniejącego docieplenia na ścianach szczytowych 246.23+245.09	m ² m ²	 491.320	
				RAZEM	491.320
8	KNR 4-01 d.1. 0723-03 1 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą - przyjęto 10% 2015.198*0.1	m ² m ²	 201.520	
				RAZEM	201.520
9	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2015.198	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
10	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 2015.198	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
11	KNR 0-17 d.1. 2608-05 1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1682.403+294.516+38.279	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
12	KNR 0-23 d.1. 2612-09 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 60.76+18.9+15.61+30.55+7.65-6-1.35	m m	 126.120	
				RAZEM	126.120
13	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm EPS 70-040 Fasada do ścian (929.4+246.34+867.42+245.46)-(7.54*36+0.85*1.4*80+1.44*1.4*40+1.46*0.84*16+0.9*1.4*36+1.44*1.4*18+0.9*2.45*18+2.34*1.4+1.44*2.06*4+1.26*2.25)	m ² m ²	 1682.403	
				RAZEM	1682.403
14	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm EPS 031Fasada do ścian- loggie (4.77*2.6*36)-(1.44*1.4*36+0.9*2.45*36)	m ² m ²	 294.516	
				RAZEM	294.516

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm XPS Fasada do ścian- gzyms 0.63*60.76	m ² m ²	 38.279	
				RAZEM	38.279
16	KNR 0-17 d.1. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 8*(1682.403+294.516+38.279)	szt. szt.	 16121.584	
				RAZEM	16121.584
17	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1682.403+294.516+38.279	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
18	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 126.12*2.2	m ² m ²	 277.464	
				RAZEM	277.464
19	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8.17*36+14.95*10+60.76*2	m m	 565.140	
				RAZEM	565.140
20	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- podkład gruntujący 2015.198	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
21	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - korosty zgodnie z projektem 2015.198	m ² m ²	 2015.198	
				RAZEM	2015.198
22	KNR AT-08 d.1. 0102-05 1 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem antygrafitowym lub równoważnym 277.464+93.429	m ² m ²	 370.893	
				RAZEM	370.893
23	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4*17	szt. szt.	 68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 60.76	m m	 60.760	
				RAZEM	60.760
25	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 1	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*16.6	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
27	KNR 4-02 d.1. 0217-07 1 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i syfonem- przesunięcie wpustów odwodnienia geigerów w celu umożliwienia wykonania ocieplenia) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- attyka 0.49*(16.95*2+60.81)	m ² m ²	 46.408	
				RAZEM	46.408
29	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobka podrynowa 0.39*60.75	m ² m ²	 23.693	
				RAZEM	23.693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-gzysms	m ²		
d.1.	202 0541-02	0.4*60.76	m ²	24.304	
1				RAZEM	24.304
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11	(246.23+245.09)*0.1	m ³	49.132	
1	0108-12			RAZEM	49.132
32		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna	49.132	m ³	49.132	
1				RAZEM	49.132
1.2		Docieplenie ościeży			
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
d.1.	0535-08	(0.82*80+1.44*40+1.46*16+0.9*36+1.44*18+2.34+1.44*36)*0.25	m ²	64.765	
2				RAZEM	64.765
34	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą - przyjęto 10%	m ²		
d.1.	0723-03	198.87*0.1	m ²	19.887	
2	analogia			RAZEM	19.887
35	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01	198.87	m ²	198.870	
2				RAZEM	198.870
36	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.	2608-03	198.87	m ²	198.870	
2				RAZEM	198.870
37	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2608-05	198.87	m ²	198.870	
2				RAZEM	198.870
38	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm EPS 70-040 do ościeży okiennych i drzwiowych	m ²		
d.1.	2609-02	0.15*(4.44*80+5.68*40+4.6*16+4.6*36+8.68*18+7.48+5.56*4+5.76+8.68*36)	m ²	198.870	
2				RAZEM	198.870
39	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.	2609-05	8*198.87	szt.	1590.960	
2				RAZEM	1590.960
40	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2609-07	0.29*(4.44*80+5.68*40+4.6*16+4.6*36+8.68*18+7.48+5.56*4+5.76+8.68*36)	m ²	384.482	
2				RAZEM	384.482
41	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08	(4.44*80+5.68*40+4.6*16+4.6*36+8.68*18+7.48+5.56*4+5.76+8.68*36)	m	1325.800	
2				RAZEM	1325.800
42	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- podkład gruntujący	m ²		
d.1.	0933-01	384.482	m ²	384.482	
2	analogia			RAZEM	384.482
43	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	0933-04	384.482	m ²	384.482	
2	analogia			RAZEM	384.482
44	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m ²		
d.1.	202 0541-02	(0.82*80+1.44*40+1.46*16+0.9*36+1.44*18+2.34+1.44*36)*0.39	m ²	101.033	
2				RAZEM	101.033

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Remont płyt loggiowych			
45	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obrobki krawędzi loggii	m ²		
d.1.	0535-08				
3		0.25*(2.97*36)	m ²	26.730	
				RAZEM	26.730
46	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej- rozebranie istniejącej posadzki	m ²		
d.1.	0804-07				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
47	kalk. własna	Naprawa płyt loggi w systemie naprawczym PCC - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu budowlanego - przyjęto 20% powierzchni	m ²		
d.1.					
3		0.2*96.228	m ²	19.246	
				RAZEM	19.246
48	kalk. własna	Wykonanie izolacji przeciwwodnej - roboty wykonać zgodnie z opisem do proj- ketu technicznego- loggie	m ²		
d.1.					
3		2.97*0.9*36	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
49	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -loggie	m ²		
d.1.	1102-02				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
50	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
3		Krotność = 2 96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
51	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zapra- wą - przyjęto 10%	m ²		
d.1.	0723-03				
3	analogia	0.1*96.228	m ²	9.623	
				RAZEM	9.623
52	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- sufity loggi	m ²		
d.1.	2608-01				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
53	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym	m ²		
d.1.	2608-03				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
54	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na sufi- tach	m ²		
d.1.	2609-06				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
55	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
3		2.97*36	m	106.920	
				RAZEM	106.920
56	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej ma- sy tynkarskiej- podkład gruntujący	m ²		
d.1.	0933-01				
3	analogia	96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
57	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych h tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - koros- tyska zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	0933-02				
3	analogia	96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
58	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobka krawędzi loggi	m ²		
d.1.	202 0541-02				
3		96.228	m ²	96.228	
				RAZEM	96.228
59	kalk. własna	Dostosowanie balustrad do wysokości przewidzianej przepisami -dodatkowy pochwył	m		
d.1.					
3		2.97*36+0.95*18	m	124.020	
				RAZEM	124.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 4-01 d.1. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		124.02*1.1	m ²	136.422	
				RAZEM	136.422
61	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		96.228*0.05	m ³	4.811	
				RAZEM	4.811
62	kalk. własna d.1. 3	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		4.811	m ³	4.811	
				RAZEM	4.811
2		Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją			
63	kalk. własna d.2	Wykonanie ocieplenia stropu poprzez wdmuchanie granulatu z wełny mineralnej (0,042) gr. 18 cm wraz z robotami towarzyszącymi (wykucie otworów montazowych i ich zaślepienie wraz z uszczelnieniami dachu itp) (12.1-0.5)*(60.69-0.5)	m ²		
			m ²	698.204	
				RAZEM	698.204
64	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Kominki wentylacyjne w dachu - wentylacja stropodachu wraz z uszczelnieniem	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
3		Kominy			
65	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obrobka kominów 0.25*(0.48+2.2)*2*24	m ²		
			m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
66	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- uzupełnienie spękanych tynków - 15 % 0.15*109.344	m ²		
			m ²	16.402	
				RAZEM	16.402
67	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 0.85*(0.48*2+2.2*2)*24	m ²		
			m ²	109.344	
				RAZEM	109.344
68	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji- analogia malowanie kominów	m ²		
		109.344	m ²	109.344	
				RAZEM	109.344
69	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobki kominow 32.16	m ²		
			m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
70	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		32.16	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
71	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.02*16.402	m ³	0.328	
				RAZEM	0.328
72	kalk. własna d.3	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.328	m ³	0.328	
				RAZEM	0.328
4		Opaska wokół budynku			
73	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (65.6+26.24+65.6+26.2-3.13*4-1.15-1.5+3)*0.5	m ²		
			m ²	85.735	
				RAZEM	85.735
74	KNR 2-31 d.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 85.735	m ²		
			m ²	85.735	
				RAZEM	85.735
75	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 85.735	m ²		
			m ²	85.735	
				RAZEM	85.735

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		85.735	m ²	85.735	
				RAZEM	85.735
77	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		85.735	m ²	85.735	
				RAZEM	85.735
78	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (65.6+26.24+65.6+26.2-3.13*4-1.15-1.5+3)	m		
			m	171.470	
				RAZEM	171.470
79	KNR 2-31 d.4 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		85.735	m ²	85.735	
				RAZEM	85.735
80	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
		0.3*85.735	m ³	25.721	
				RAZEM	25.721
81	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
		25.72	m ³	25.720	
				RAZEM	25.720
5	Docieplenie cokołu do głębokości 2m poniżej terenu				
82	KNR-W 2-01 d.5 0802-02 analogia	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową Podlasie - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³		
		1.5*2*168.47	m ³	505.410	
				RAZEM	505.410
83	KNR 4-01 d.5 0619-03 analogia	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych	m ²		
		2*168.47	m ²	336.940	
				RAZEM	336.940
84	kalk. własna	Wykonanie izolacji wodoodpornej ścian fundamentowych t tj. Wykonanie warszwy podkładowej + izolacja bitumiczna z podwójną siatką z włókna szklanego - wykonać i wycenić zgodnie z opisem do projektu	m ²		
		336.94	m ²	336.940	
				RAZEM	336.940
85	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		426.795	m ²	426.795	
				RAZEM	426.795
86	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)- przyjęto 15 %	m ²		
		0.15*426.795	m ²	64.019	
				RAZEM	64.019
87	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		421.434+5.361	m ²	426.795	
				RAZEM	426.795
88	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm XPS Fasada do ścian	m ²		
		(7.87+15.17+6+2.63+10.01+18.9+2.67+20.33+7.7+2*168.47)-(1.44*0.8*4+0.55*0.44*9)	m ²	421.434	
				RAZEM	421.434
89	KNR 0-17 d.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm XPS do ościeży okiennych i drzwiowych	m ²		
		0.15*(4.48*4+1.98*9)	m ²	5.361	
				RAZEM	5.361
90	KNR 0-17 d.5 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		8*(421.434+5.361)	szt.	3414.360	
				RAZEM	3414.360
91	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		421.434	m ²	421.434	
				RAZEM	421.434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.25*(4.48*4+1.98*9)	m ² m ²	 8.935	
				RAZEM	8.935
93	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 421.434+8.935	m ² m ²	 430.369	
				RAZEM	430.369
94	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.48*4+1.98*9+9	m m	 44.740	
				RAZEM	44.740
95	KNR 0-23 d.5 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- podkład gruntujący 84.494+8.935	m ² m ²	 93.429	
				RAZEM	93.429
96	KNR 0-23 d.5 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolorystyka zgodnie z projektem- tynk mozaikowy (7.87+15.17+6+2.63+10.01+18.9+2.67+20.33+7.7)-(1.44*0.8*4+0.55*0.44*9)	m ² m ²	 84.494	
				RAZEM	84.494
97	KNR 0-23 d.5 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z projektem 8.935	m ² m ²	 8.935	
				RAZEM	8.935
98	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.02*64.019	m ³ m ³	 1.280	
				RAZEM	1.280
99	d.5 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 1.28	m ³ m ³	 1.280	
				RAZEM	1.280
6		Wymiana okien piwnicznych i drzwi wejściowych			
100	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- okna piwniczne 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wejściowe i do magazynu 1.44*2.06*4+1.26*2.25	m ² m ²	 14.701	
				RAZEM	14.701
102	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2- okna piwniczne 1.44*0.8*4+0.55*0.44*9	m ² m ²	 6.786	
				RAZEM	6.786
103	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 14.701	m ² m ²	 14.701	
				RAZEM	14.701
104	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża wewnętrzne i zewnętrzne 2*(4.48*4+1.98*9+5.76+5.56*4)	m m	 127.480	
				RAZEM	127.480
105	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.1*(6.786+14.701)	m ³ m ³	 2.149	
				RAZEM	2.149
106	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.149	m ³ m ³	 2.149	
				RAZEM	2.149
107	d.6 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.149	m ³ m ³	 2.149	
				RAZEM	2.149
7		Remont wejść do budynku wraz z daszkami			
108	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obrobka daszków nad wejściami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*(3.13*2+0.65*2)*4	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
109	KNR 4-01 d.7 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		0.65*3.13*4	m ²	8.138	
				RAZEM	8.138
110	KNR 4-01 d.7 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		8.138	m ²	8.138	
				RAZEM	8.138
111	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		8.138	m ²	8.138	
				RAZEM	8.138
112	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobka daszków nad wejściami	m ²		
		7.56	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
113	KNR 4-01 d.7 0726-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- uzupełnienie spękanych tynków - 15 %- sufit daszku	m ²		
		0.15*10.796	m ²	1.619	
				RAZEM	1.619
114	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		0.65*3.13*4+0.15*(3.13+0.65*2)*4	m ²	10.796	
				RAZEM	10.796
115	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		10.796	m ²	10.796	
				RAZEM	10.796
116	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji- analogia malowanie sufitu daszku	m ²		
		10.796	m ²	10.796	
				RAZEM	10.796
117	kalk. własna	Naprawa schodów zewnętrznych w systemie naprawczym PCC - roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu budowlanego - przyjęto 20% powierzchni	m ²		
		0.2*23.187	m ²	4.637	
				RAZEM	4.637
118	KNR 2-02 d.7 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
119	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.02*1.619+0.02*8.138	m ³	0.195	
				RAZEM	0.195
120	kalk. własna	Oplata za składowanie papy na wysypisku	t		
		8.138*2.5*2*0.001	t	0.041	
				RAZEM	0.041
121	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.02*1.619	m ³	0.032	
				RAZEM	0.032
8		Remont przyległego budynku lokalu użytkowego			
8.1		Docieplenie stropodachu			
122	KNR 4-01 d.8. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka dachu	m ²		
		0.3*(15.1+3.15+1.48)+0.2*(15.1+1.67)	m ²	9.273	
				RAZEM	9.273
123	KNR 4-01 d.8. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		3.15*15.1	m ²	47.565	
				RAZEM	47.565
124	KNR 4-01 d.8. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		47.565	m ²	47.565	
				RAZEM	47.565
125	KNR 2-02 d.8. 0609-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropapa gr. 14 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.565	m ²	47.565	
				RAZEM	47.565
126	KNR 0-17 d.8. 2609-05 1 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli	szt.		
		6*47.565	szt.	285.390	
				RAZEM	285.390
127	KNR-W 2-02 d.8. 0504-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		47.565	m ²	47.565	
				RAZEM	47.565
128	NNRNKB d.8. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobka dachu	m ²		
		0.44*(15.1+3.15+1.48)+0.2*(15.1+1.67)	m ²	12.035	
				RAZEM	12.035
129	KNR 4-01 d.8. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.02*47.565	m ³	0.951	
				RAZEM	0.951
130	kalk. własna 1	Oplata za składowanie papy na wysypisku	t		
		47.565*2.5*2*0.001	t	0.238	
				RAZEM	0.238
8.2		Docieplenie ścian			
131	KNR 4-01 d.8. 0354-08 2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.09*1.76*3	m ²	16.315	
				RAZEM	16.315
132	KNR 4-01 d.8. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
		(3.09*3+1.4)*0.25	m ²	2.668	
				RAZEM	2.668
133	KNR 4-01 d.8. 0723-03 2 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą - przyjęto 10%	m ²		
		0.1*50.964	m ²	5.096	
				RAZEM	5.096
134	KNR 0-17 d.8. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		50.964	m ²	50.964	
				RAZEM	50.964
135	KNR 0-17 d.8. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		50.964	m ²	50.964	
				RAZEM	50.964
136	KNR 0-17 d.8. 2608-05 2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		44.852+6.112	m ²	50.964	
				RAZEM	50.964
137	KNR 0-17 d.8. 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm EPS 70-040 Fasada do ścian (50.87+10.83+4.76)-(3.09*1.76*3+1.4*1.44+1.45*2.26)	m ²		
			m ²	44.852	
				RAZEM	44.852
138	KNR 0-17 d.8. 2609-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm EPS 70-040 do ościeży okiennych i drzwiowych	m ²		
		0.15*(9.7*3+5.97+5.68)	m ²	6.113	
				RAZEM	6.113
139	KNR 0-17 d.8. 2609-05 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		8*(44.852+6.112)	szt.	407.712	
				RAZEM	407.712
140	KNR 0-17 d.8. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.852	m ²	44.852	
				RAZEM	44.852
141	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.8.	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na oście- żach			
2		0.29*(9.7*3+5.97+5.68)	m ²	11.818	
				RAZEM	11.818
142	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.8.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym			
2		(9.7*3+5.97+5.68)+3.56*2+2.95*2+3.3	m	57.070	
				RAZEM	57.070
143	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej ma- sy tynkarskiej- podkład gruntujący	m ²		
d.8.	0933-01				
2	analogia	44.852+11.818	m ²	56.670	
				RAZEM	56.670
144	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - koros- tyska zgodnie z projektem	m ²		
d.8.	0933-02				
2	analogia	44.852	m ²	44.852	
				RAZEM	44.852
145	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z projektem	m ²		
d.8.	0933-04				
2	analogia	11.818	m ²	11.818	
				RAZEM	11.818
146	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.8.	0524-02				
2		15.1	m	15.100	
				RAZEM	15.100
147	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.8.	0524-03				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.8.	0531-04				
2		3.29	m	3.290	
				RAZEM	3.290
149	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m ²		
d.8.	202 0541-02				
2		(3.09*3+1.4)*0.39	m ²	4.161	
				RAZEM	4.161
150	KNR 2-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2- kraty z odzysku	m ²		
d.8.	1211-03				
2		3.09*1.76*3	m ²	16.315	
				RAZEM	16.315
151	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.8.	1212-04				
2		16.315	m ²	16.315	
				RAZEM	16.315
9		Remont budynku kotłowni			
9.1		Docieplenie stropodachu			
152	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka dachu	m ²		
d.9.	0535-08				
1		0.4*(6.57+8+4.91+8.17+17.39+4.9)	m ²	19.976	
				RAZEM	19.976
153	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.9.	0519-06				
1		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
154	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.9.	0519-07				
1		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR 2-02 d.9. 0609-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropapa gr. 14 cm	m ²		
		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
156	KNR 0-17 d.9. 2609-05 1 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli	szt.		
		6*191	szt.	1146.000	
				RAZEM	1146.000
157	KNR-W 2-02 d.9. 0504-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
158	NNRNKB d.9. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obrobka dachu	m ²		
		0.54*(6.57+8+4.91+8.17+17.39+4.9)	m ²	26.968	
				RAZEM	26.968
159	KNR 4-01 d.9. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.02*191	m ³	3.820	
				RAZEM	3.820
160	kalk. własna d.9. 1	Oplata za składowanie papy na wysypisku	t		
		191*2.5*2*0.001	t	0.955	
				RAZEM	0.955
9.2		Docieplenie ścian			
161	KNR 4-01 d.9. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
		(1.16*6+0.71)*0.25	m ²	1.918	
				RAZEM	1.918
162	KNR 4-01 d.9. 0723-03 2 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie powierzchni zaprawą - przyjęto 10%	m ²		
		0.1*192.216	m ²	19.222	
				RAZEM	19.222
163	KNR 0-17 d.9. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		192.216	m ²	192.216	
				RAZEM	192.216
164	KNR 0-17 d.9. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		126.386+65.83	m ²	192.216	
				RAZEM	192.216
165	KNR 0-17 d.9. 2608-05 2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		120.029+6.357	m ²	126.386	
				RAZEM	126.386
166	KNR 0-17 d.9. 2609-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm EPS 70-040 Fasada do ścian (56.05+11.46+32.72+15.38+8.64+0.3*(8.05*2+17.8))-(1.16*1.76*6+0.71*0.45*1+0.88*2.07*1)	m ²		
			m ²	120.029	
				RAZEM	120.029
167	KNR 0-17 d.9. 2609-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm EPS 70-040 do ościeży okiennych i drzwiowych	m ²		
		0.15*(5.84*6+2.32+5.02)	m ²	6.357	
				RAZEM	6.357
168	KNR 0-17 d.9. 2609-05 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		8*(109.859+6.357)	szt.	929.728	
				RAZEM	929.728
169	KNR 0-17 d.9. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		120.029	m ²	120.029	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.029
170	KNR 0-17 d.9. 2609-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $0.29 \cdot (5.84 \cdot 6 + 2.32 + 5.02)$	m ² m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
171	KNR 0-17 d.9. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- mury oporowe $7.15 + 0.56 + 0.26 + 12.1 + 28.36 + 1.2 \cdot 2.9 \cdot 5$	m ² m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
172	KNR 0-17 d.9. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(5.84 \cdot 6 + 2.32 + 5.02) + 3.17 \cdot 2 + 8.05 + 8.05 + 17.8$	m m	82.620	
				RAZEM	82.620
173	KNR 0-23 d.9. 0933-01 2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- podkład gruntujący $120.029 + 65.83 + 12.29$	m ² m ²	198.149	
				RAZEM	198.149
174	KNR 0-23 d.9. 0933-02 2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolorystyka zgodnie z projektem 120.029	m ² m ²	120.029	
				RAZEM	120.029
175	KNR 0-23 d.9. 0933-04 2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm- kolorystyka zgodnie z projektem 12.29	m ² m ²	12.290	
				RAZEM	12.290
176	KNR 0-23 d.9. 0933-02 2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolorystyka zgodnie z projektem- tynk mozaikowy 65.83	m ² m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
177	KNR 4-01 d.9. 1212-02 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie komina z oczyszczeniem- kalkulacja własna $0.4 \cdot 3.14 \cdot 13.63 + 6.7$	m ² m ²	23.819	
				RAZEM	23.819
178	kalk. własna d.9. 2	Dostosowanie balustrady muru oporowego do wysokości przewidzianej przepisami - dodatkowy pochwył $0.96 \cdot 4 + 5.51 + 10.35$	m m	19.700	
				RAZEM	19.700
179	KNR 4-01 d.9. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $19.7 \cdot 1.1$	m ² m ²	21.670	
				RAZEM	21.670
180	NNRNKB d.9. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety $(1.16 \cdot 6 + 0.71) \cdot 0.39$	m ² m ²	2.991	
				RAZEM	2.991
10		Prace pozostałe			
10.1		Rusztowania			
181	KNNR 2 d.10 1504-02 .1	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m $16.7 \cdot (60.76 \cdot 2 + 10.87 + 16.78 + 4)$	m ² m ²	2557.939	
				RAZEM	2557.939
182	KNNR 2 d.10 1505-01 .1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2557.939	m ² m ²	2557.939	
				RAZEM	2557.939
183	KNR 2-02 d.10 r.16 z.sz.5.15 .1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,184,186)			
10.2		Roboty przygotowawcze przed dociepleniem			
184	KNR 2-02 d.10 0925-01 .2	Oslony okien folią polietylenową wraz z demontażem zabezpieczenia po wykonaniu robót	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.82*1.4*80+1.44*1.4*40+1.46*0.84*16+0.9*1.4*36+1.44*1.4*18+0.9*2.45*18+2.34*1.4$	m ²	316.716	
				RAZEM	316.716
185 d.10 .2	kalk. własna	Dostawa i montaż budek lęgowych	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
10.3		Instalacja odgromowa			
186 d.10 .3	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i wykonanie nowej instalacji wraz z wykonaniem projektu, pomiarami i uzgodnieniami (dotyczy przewodów pionowych oraz poziomych na dachu- przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod warstwą ocieplenia) .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000