

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Ocieplenie</b>			
1.1		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			
1.1.1		<b>Elewacja północna</b>			
1.1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,80 * 2	m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
2	KNR AT-27 d.1.1.1.1 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 10%)	m2		
		(16,20 * 6,80 - 1,5 * 1,5 * 7 - 0,9 * 0,4 - 1,0 * 2,05 - 0,6 * 0,6 * 3) * 0,10	m2	9,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,092</b>
3	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II (10%)	m2		
		poz.2	m2	9,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,092</b>
4	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,273</b>
5	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.4	m3	0,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,273</b>
1.1.1.2		Cokół			
6	KNR 2-02 d.1.1.1.2 0925-0100 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 0,9 * 0,2 * 4	m2	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
7	KNR 0-17 d.1.1.1.2 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		16,20 * 0,6 - 0,2 * 0,9 * 4 - 0,6 * 1,0	m2	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
8	KNR 0-17 d.1.1.1.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.7	m2	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
9	KNR 0-17 d.1.1.1.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(0,4 * 2 * 4 + 0,9 * 4 + 0,6 * 2) * 0,2	m2	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
10	KNR 0-17 d.1.1.1.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.7 + poz.9	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNR 0-17 d.1.1.1.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, λ=0,033 W/(m*K), gr.10,0 cm - cokół	m2		
		16,2 * 0,6	m2	9,720	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,720
12 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.3,0 cm	m2		
		poz.9	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
13 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.7 * 6	szt.	50,400	
				RAZEM	50,400
14 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.7	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
15 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(0,4 * 2 * 4 + 0,9 * 4 + 0,6 * 2) * 0,35$	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
16 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0,4 * 2 * 4 + 0,9 * 4 + 0,6 * 2 + 0,6 * 2$	m	9,200	
				RAZEM	9,200
17 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.14 + poz.15	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
18 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.14	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
19 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.15	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
1.1.1. 3		Ocieplenie			
20 d.1.1. 1.3	KNR 2-02 0925-0100 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $1,5 * 1,5 * 7 + 0,6 * 0,6 * 3 + 1,0 * 2,05 + 0,4 * 0,9 * 4$	m2	20,320	
				RAZEM	20,320
21 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$16,20 * 6,2 - (1,5 * 1,5 * 7 + 0,6 * 0,6 * 3 + 1,0 * 1,45)$	m2	82,160	
				RAZEM	82,160
22 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.21	m2	82,160	
				RAZEM	82,160
23 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,5 * 3 * 7 + 0,6 * 3 * 3 + 1,45 * 2 + 1,0) * 0,2$	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
24 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.21 + poz.23	m2	90,320	
				RAZEM	90,320
25 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.6,0 cm - wyrównanie uskoku na elewacji	m2		
		$16,2 * 0,7$	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
26 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.15,0 cm	m2		
		poz.21	m2	82,160	
				RAZEM	82,160
27 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.3,0 cm	m2		
		poz.23	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
28 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.21 * 6	szt.	492,960	
				RAZEM	492,960
29 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.21	m2	82,160	
				RAZEM	82,160
30 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(1,5 * 3 * 7 + 0,6 * 3 * 3 + 1,45 * 2 + 1,0) * 0,35$	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
31 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,5 * 3 * 7 + 0,6 * 3 * 3 + 1,45 * 2 + 1,0 + 6,8 * 2$	m	54,400	
				RAZEM	54,400
32 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.29 + poz.30	m2	96,440	
				RAZEM	96,440
33 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.29	m2	82,160	
				RAZEM	82,160
34 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.30	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
1.1.1. 4		Daszek nad wejściem			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1. 1.4	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		2,9 * 0,9	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
36 d.1.1. 1.4	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.35	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
37 d.1.1. 1.4	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		poz.35 * 0,05	m3	0,131	
				RAZEM	0,131
38 d.1.1. 1.4	KNR 13-23 0106-05 analogia	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		0,9 * 2 * 0,25 + 2,9 * 2 * 0,25	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
39 d.1.1. 1.4	KNR-W 4-01 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych i naściennych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m2		
		poz.38	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
40 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.35	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
41 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		0,9 * 2,9 + 0,1 * 0,9 * 2 + 0,1 * 2,9	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
42 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.41	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
43 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.41	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
44 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,9 * 2 + 2,9	m	4,700	
				RAZEM	4,700
45 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.43	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
46 d.1.1. 1.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.43	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
1.1.1. 5		Odgrom			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.1. 1.5	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		6,8 * 2	m	13,600	
				RAZEM	13,600
48 d.1.1. 1.5	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		poz.47	m	13,600	
				RAZEM	13,600
49 d.1.1. 1.5	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.1. 1.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.1. 1.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.1. 1.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 6		Roboty pozostałe			
53 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo gr.0,70 mm - montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami	m2		
		(1,5 * 7 + 0,6 * 3 + 0,9 * 4) * 0,35	m2	5,565	
				RAZEM	5,565
54 d.1.1. 1.6	KNR-W 2-02 0527-02 analogia	Montaż rur spustowych okrągłe o śr. 10 cm - z odzysku	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
55 d.1.1. 1.6	KNNR 7 0701-04	Okna z PCV o współczynniku U=0,9 W/(m²·K)	m2		
		0,4 * 0,9 * 4	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
56 d.1.1. 1.6	kalk. własna	Wykonanie stopnia przed wejściem z granitu płomieniowanego grubości 3cm wraz z cokolikami i podstopnicami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 7		Rusztowania			
57 d.1.1. 1.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		16,20 * 6,8	m2	110,160	
				RAZEM	110,160
58 d.1.1. 1.7	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.57	m2	110,160	
				RAZEM	110,160

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.1. 1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 53, 54)			
1.1.2		<b>Elewacja południowa</b>			
1.1.2. 1		Roboty przygotowawcze			
60 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,80 * 2	m	13,600	
				RAZEM	13,600
61 d.1.1. 2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 10%)	m2		
		(16,20 * 6,80 - 1,5 * 1,5 * 8 - 2,05 * 1,5) * 0,10	m2	8,909	
				RAZEM	8,909
62 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II (10%)	m2		
		poz.61	m2	8,909	
				RAZEM	8,909
63 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.61 * 0,03	m3	0,267	
				RAZEM	0,267
64 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.63	m3	0,267	
				RAZEM	0,267
1.1.2. 2		Cokół			
65 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		16,20 * 0,6	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
66 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.65	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
67 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.65	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
68 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.10,0 cm - cokół	m2		
		16,2 * 0,6	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
69 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.65 * 6	szt.	58,320	
				RAZEM	58,320
70 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.65	m2	9,720	
				RAZEM	9,720

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,6 * 2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
72 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 70	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
73 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz. 70	m2	9,720	
				RAZEM	9,720
1.1.2. 3		Ocieplenie			
74 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0925-0100 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 1,5 * 1,5 * 8 + 2,05 * 1,5	m2	21,075	
				RAZEM	21,075
75 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		16,20 * 6,2 - (1,5 * 1,5 * 8 + 2,05 * 1,5)	m2	79,365	
				RAZEM	79,365
76 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz. 75	m2	79,365	
				RAZEM	79,365
77 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(1,5 * 3 * 8 + 2,05 * 1,5) * 0,2	m2	7,815	
				RAZEM	7,815
78 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 75 + poz. 77	m2	87,180	
				RAZEM	87,180
79 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, λ=0,040 W/(m*K), gr.6,0 cm - wyrównanie uskoku na elewacji	m2		
		16,2 * 0,7	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
80 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, λ=0,033 W/(m*K), gr.15,0 cm	m2		
		poz. 75	m2	79,365	
				RAZEM	79,365
81 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, λ=0,033 W/(m*K), gr.3,0 cm	m2		
		poz. 77	m2	7,815	
				RAZEM	7,815

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.75 * 6	szt.	476,190	
				RAZEM	476,190
83 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.75	m2	79,365	
				RAZEM	79,365
84 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,5 * 3 * 8 + 2,05 * 1,5) * 0,35	m2	13,676	
				RAZEM	13,676
85 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,5 * 3 * 8 + 2,05 * 2 + 1,5 + 6,2 * 2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
86 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.83 + poz.84	m2	93,041	
				RAZEM	93,041
87 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.83	m2	79,365	
				RAZEM	79,365
88 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.84	m2	13,676	
				RAZEM	13,676
1.1.2. 4		Odgrom			
89 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		6,8 * 2	m	13,600	
				RAZEM	13,600
90 d.1.1. 2.4	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		poz.89	m	13,600	
				RAZEM	13,600
91 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.1. 2.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.1. 2.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2. 5		Roboty pozostałe			
95 d.1.1. 2.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo gr.0,70 mm - montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami	m2		
		(1,5 * 8) * 0,35	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
96 d.1.1. 2.5	KNR-W 2-02 0527-02 analogia	Montaż rur spustowych okrągłe o śr. 10 cm - z odzysku	m		
		poz.60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
1.1.2. 6		Rusztowania			
97 d.1.1. 2.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		16,20 * 6,8	m2	110,160	
				RAZEM	110,160
98 d.1.1. 2.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.97	m2	110,160	
				RAZEM	110,160
99 d.1.1. 2.6	KNR 2-02 r.16 z.s.z.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 60, 61, 62, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 95, 96)			
1.1.3		<b>Elewacja zachodnia</b>			
1.1.3. 1		Roboty przygotowawcze			
100 d.1.1. 3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 10%)	m2		
		(10,20 * 6,9 + 0,5 * 10,20 * 2,0 - 1,5 * 1,5 * 4 - 0,8 * 1,0 * 2) * 0,10	m2	6,998	
				RAZEM	6,998
101 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II (10%)	m2		
		poz.100	m2	6,998	
				RAZEM	6,998
102 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.100 * 0,03	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
103 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.102	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
1.1.3. 2		Cokół			
104 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		10,20 * 0,6	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
105 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.104	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
106 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.104	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
107 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.10,0 cm - cokół	m2		
		10,2 * 0,6	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
108 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.104 * 6	szt.	36,720	
				RAZEM	36,720
109 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.104	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
110 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.109	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
111 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.109	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
1.1.3. 3		Ocieplenie			
112 d.1.1. 3.3	KNR 2-02 0925-0100 analogia	Osłony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 1,5 * 1,5 * 4 + 0,8 * 1,0 * 2	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
113 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		10,20 * 6,3 + 0,5 * 10,2 * 2,0 - (1,5 * 1,5 * 4 + 0,8 * 1,0 * 2)	m2	63,860	
				RAZEM	63,860
114 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.113	m2	63,860	
				RAZEM	63,860
115 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(1,5 * 3 * 4 + 0,8 * 2 * 2 + 1,0 * 2) * 0,2	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
116 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.113 + poz.115	m2	68,500	
				RAZEM	68,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.6,0 cm - wyrównanie uskoku na elewacji	m2		
		10,20 * 0,8 + 0,5 * 10,2 * 2,0	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
118 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.15,0 cm	m2		
		poz.113	m2	63,860	
				RAZEM	63,860
119 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.3,0 cm	m2		
		poz.115	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
120 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.113 * 6	szt.	383,160	
				RAZEM	383,160
121 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.113	m2	63,860	
				RAZEM	63,860
122 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,5 * 3 * 4 + 0,8 * 2 * 2 + 1,0 * 2) * 0,35	m2	8,120	
				RAZEM	8,120
123 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,5 * 3 * 4 + 0,8 * 2 * 2 + 1,0 * 2	m	23,200	
				RAZEM	23,200
124 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.121 + poz.122	m2	71,980	
				RAZEM	71,980
125 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.121	m2	63,860	
				RAZEM	63,860
126 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.122	m2	8,120	
				RAZEM	8,120
1.1.3. 4		Roboty pozostałe			
127 d.1.1. 3.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo gr.0,70 mm - montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami	m2		
		(1,5 * 4 + 1,0 * 2) * 0,35	m2	2,800	
				RAZEM	2,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.1. 3.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo - obróbka szczytowa wiatrownica wraz z konstrukcją wsporczą	m2		
		5,6 * 2 * 0,4	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
1.1.3. 5		Rusztowania			
129 d.1.1. 3.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		10,20 * 9,0	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
130 d.1.1. 3.5	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.129	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
131 d.1.1. 3.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 100, 101, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127)			
1.1.4		<b>Elewacja wschodnia</b>			
1.1.4. 1		Roboty przygotowawcze			
132 d.1.1. 4.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 10%)	m2		
		(10,20 * 6,9 + 10,20 * 0,5 * 2,0 + 1,06 * 2,35 - 1,5 * 1,5 * 2 - 0,4 * 0,9 - 0,6 * 0,6 * 4) * 0,10	m2	7,677	
				RAZEM	7,677
133 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II (10%)	m2		
		poz.132	m2	7,677	
				RAZEM	7,677
134 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		6,221 * 0,10 + poz.132 * 0,02	m3	0,776	
				RAZEM	0,776
135 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.134	m3	0,776	
				RAZEM	0,776
1.1.4. 2		Cokół			
136 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0925-0100 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 1,5 * 1,5 * 2 + 0,6 * 0,6 * 4 + 0,4 * 0,9 + 2,05 * 0,9	m2	8,145	
				RAZEM	8,145
137 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		(10,20 - 2,2) * 0,6 - 0,2 * 0,9	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
138 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.137	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
139 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(0,4 + 0,9 + 0,4) * 0,2	m2	0,340	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,340
140 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 137 + poz. 139	m2	4,960	
				RAZEM	4,960
141 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.10,0 cm - cokół	m2		
		poz. 137	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
142 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr.3,0 cm	m2		
		poz. 139	m2	0,340	
				RAZEM	0,340
143 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz. 137 * 6	szt.	27,720	
				RAZEM	27,720
144 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 137	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
145 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(0,4 * 2 + 0,9) * 0,35	m2	0,595	
				RAZEM	0,595
146 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,4 * 2 + 0,9	m	1,700	
				RAZEM	1,700
147 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 144 + poz. 145	m2	5,215	
				RAZEM	5,215
148 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz. 144	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
149 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz. 145	m2	0,595	
				RAZEM	0,595
1.1.4. 3		Ocieplenie			
150 d.1.1. 4.3	KNR 2-02 0925-0100 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietynową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 1,5 * 1,5 * 2 + 0,6 * 0,6 * 4 + 0,9 * 0,4 + 2,05 * 0,9	m2	8,145	
				RAZEM	8,145

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$10,20 * 6,3 + 1,06 * 2,35 + 1,06 * 2,24 - (1,5 * 1,5 * 2 + 0,6 * 0,6 * 4 + 2,05 * 0,9)$	m2	61,340	
				RAZEM	61,340
152 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		poz.151	m2	61,340	
				RAZEM	61,340
153 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$(1,5 * 3 * 2 + 0,6 * 0,6 * 3 * 4 + 2,05 * 2 + 0,9) * 0,2$	m2	3,664	
				RAZEM	3,664
154 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.151 + poz.153	m2	65,004	
				RAZEM	65,004
155 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,040$ W/(m*K), gr.6,0 cm - wyrównanie uskoku na elewacji	m2		
		$10,2 * 0,8 + 0,5 * 10,2 * 2,0$	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
156 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.15,0 cm	m2		
		poz.151	m2	61,340	
				RAZEM	61,340
157 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.3,0 cm	m2		
		poz.153	m2	3,664	
				RAZEM	3,664
158 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.151 * 6	szt.	368,040	
				RAZEM	368,040
159 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.151	m2	61,340	
				RAZEM	61,340
160 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(1,5 * 3 * 2 + 0,6 * 3 * 4 + 2,05 * 2 + 0,9) * 0,35$	m2	7,420	
				RAZEM	7,420
161 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,5 * 3 * 2 + 0,6 * 3 * 4 + 2,05 * 2 + 0,9 + 2,5 * 2 + 2,2$	m	28,400	
				RAZEM	28,400
162 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.159 + poz.160	m2	68,760	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,760
163 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.159	m2	61,340	
				RAZEM	61,340
164 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.160	m2	7,420	
				RAZEM	7,420
1.1.4. 4		Roboty pozostałe			
165 d.1.1. 4.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo gr.0,70 mm - montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami	m2		
		$(1,5 * 2 + 0,6 * 4) * 0,35$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
166 d.1.1. 4.4	KNR 7 0701-04	Okna z PCV o współczynniku $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m2		
		$0,4 * 0,9$	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
167 d.1.1. 4.4	kalk. własna	Wykonanie stopni przed wejściem z granitu płomieniowanego grubości 3cm wraz z cokolikami i podstopnicami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.1.1. 4.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo - obróbka szczytowa wiatrownica wraz z konstrukcją wsporczą	m2		
		$5,6 * 2 * 0,4$	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
169 d.1.1. 4.4	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.1.1. 4.4	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10,0 m2	m2		
		$1,5 * 2,24$	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
171 d.1.1. 4.4	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
	szatnia	$1,5 + 2,24 + 0,45$	m	4,190	
				RAZEM	4,190
1.1.4. 5		Rusztowania			
172 d.1.1. 4.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$10,20 * 9,0$	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
173 d.1.1. 4.5	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.172	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
174 d.1.1. 4.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 132, 133, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Docieplenie stropu</b>			
175 d.2	kalk. własna	Konstrukcje drewniane - legary 5*20cm	m2		
		15,40 * 9,50 - 1,35 * 0,65 - 0,4 * 1,03 - 0,27 * 0,4 * 4 - 1,3 * 0,9 - 6,07 * 1,98 - 4,65 * 4,64 - 1,35 * 0,4	m2	109,274	
				RAZEM	<b>109,274</b>
176 d.2	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18cm 0,035 W/ (m2*K) układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m2		
		poz.175	m2	109	
				RAZEM	<b>109</b>
177 d.2	KNR-W 2- 020606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.176	m2	109	
				RAZEM	<b>109</b>
178 d.2	KNR 0- 214007-03 analogia	Ślepa podłoga z OSB III grubości 22 mm	m2		
		poz.176	m2	109	
				RAZEM	<b>109</b>
<b>3</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
179 d.3	kalk. własna	Wymiana instalacji domofonowej wraz z unifonami w lokalach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
180 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej na klatce schodowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
181 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek pocztowych na klatce schodowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
182 d.3	kalk. własna	Wymiana pionu kanalizacyjnego na poddaszu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
183 d.3	kalk. własna	Wymiana drabiny kominiarskiej do wyłazu dachowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
184 d.3	kalk. własna	Wymiana instalacji oświetleniowej w piwnicy wraz z wymianą lamp na oprawy z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
185 d.3	kalk. własna	Docieplenie wyłazu na poddasze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
186 d.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		(16,20 * 2 + 35 + 12) * 0,4 * 1,0	m3	31,760	
				RAZEM	<b>31,760</b>
187 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		poz.186 * 0,40 * 0,15	m3	1,906	
				RAZEM	<b>1,906</b>
188 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		16,20 * 2 + 12	m	44,400	
				RAZEM	<b>44,400</b>
189 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
190 d.3	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża nad kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		poz.186 * 0,40 * 0,15	m3	1,906	
				RAZEM	<b>1,906</b>
191 d.3	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem ręcznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		poz.186 * 0,4 * 0,7	m3	8,893	
				RAZEM	<b>8,893</b>
192 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i dekle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>