
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Ocieplenie budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Szkolnej 1 w miejscowości Bażanowice.

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 1, działka nr 244/86, 43-440 Bażanowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Goleszów

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów

WYKONAWCA: Wyłoniony z przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 01.09.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
1.1		OCIEPLENIE ŚCIAN			
1.1.1		Elewacja południowa			
1.1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1		Uporządkowanie elewacji	kpl.		
d.1.1.1.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1.1.1					
		12,53 * 0,35	m2	4,386	
				RAZEM	4,386
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1.1					
		4,30	m	4,300	
				RAZEM	4,300
4	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie głuchych tynków na ścianach (przyjęto 25%)	m2		
d.1.1.1.1					
		(12,53 * 10,33 + 0,28 * 7,20 + 3,10 * 4,20 + 1,65 * 2,21 - 1,40 * 2,02 * 4 - 1,60 * 1,98 * 1 - 1,12 * 1,94) * 0,25	m2	32,866	
				RAZEM	32,866
5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1.1.1.1					
		poz.4 * 0,02	m3	0,657	
				RAZEM	0,657
6	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
d.1.1.1.1					
		poz.5	m3	0,657	
				RAZEM	0,657
1.1.1.2		Ocieplenie cokołu			
7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
d.1.1.1.2					
		12,53 * 1,41 + 0,5 * 5,93 * 0,60 + 1,65 * 2,21 + 3,10 * 0,50 - 1,60 * 1,98	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1.1.1.2					
		poz.7	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
d.1.1.1.2					
		poz.7	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.16 cm	m2		
d.1.1.1.2					
		poz.7	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
11	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		
d.1.1.1.2					
		poz.7	m2	21,475	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,475
12 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2,00 + 1,41 + (1,60 + 1,98 * 2)$	m	8,970	
				RAZEM	8,970
13 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz.7	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
14 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz.7	m2	21,475	
				RAZEM	21,475
15 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.3 cm	m2		
		$(1,60 + 1,98 * 2) * 0,35$	m2	1,946	
				RAZEM	1,946
16 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.15	m2	1,946	
				RAZEM	1,946
17 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz.15	m2	1,946	
				RAZEM	1,946
18 d.1.1. 1.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz.15	m2	1,946	
				RAZEM	1,946
1.1.1. 3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
19 d.1.1. 1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		$1,50 * 4 + 1,70$	m	7,700	
				RAZEM	7,700
20 d.1.1. 1.3	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		$1,40 * 2,02 * 4 + 1,12 * 1,94$	m2	13,485	
				RAZEM	13,485
21 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$12,53 * 8,33 + 3,10 * 3,70$ - poz.20	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
22 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
23 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
24 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr. 16 cm	m2		
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
25 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.21 * 6	szt.	614,160	
				RAZEM	614,160
26 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
27 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$8,33 * 2 + (1,40 + 2,02 * 2) * 4 + (1,12 + 1,94 * 2)$	m	43,420	
				RAZEM	43,420
28 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
29 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz.21	m2	102,360	
				RAZEM	102,360
30 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((1,40 + 2,02 * 2) * 4 + (1,12 + 1,94 * 2)) * 0,35$	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
31 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.30	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
32 d.1.1. 1.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz.30	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
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 - ościeża	m2		
		poz.30	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
1.1.1. 4		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
34 d.1.1. 1.4	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		$12,53 * 1,5 * 1$	m3	18,795	
				RAZEM	18,795

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1. 1.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.34	m3	18,795	
				RAZEM	18,795
36 d.1.1. 1.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu i ziemi - opłata składowiskowa	m3		
		poz.34	m3	18,795	
				RAZEM	18,795
37 d.1.1. 1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		12,53 * 1,5	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
38 d.1.1. 1.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
39 d.1.1. 1.4	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
40 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-02 0901-01	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
41 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
42 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
43 d.1.1. 1.4	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS 0,035 16 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
44 d.1.1. 1.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.37	m2	18,795	
				RAZEM	18,795
45 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		12,53	m	12,530	
				RAZEM	12,530
46 d.1.1. 1.4	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		poz.34	m3	18,795	
				RAZEM	18,795
47 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz.34	m3	18,795	
				RAZEM	18,795

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.1. 1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		12,53 * 1,00	m2	12,530	
				RAZEM	12,530
1.1.1. 5		Opaska wokół budynku			
49 d.1.1. 1.5	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		12,53	m	12,530	
				RAZEM	12,530
50 d.1.1. 1.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.49 * 0,05	m3	0,627	
				RAZEM	0,627
51 d.1.1. 1.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		12,53 * 0,5	m2	6,265	
				RAZEM	6,265
52 d.1.1. 1.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12,53 * 0,5	m2	6,265	
				RAZEM	6,265
53 d.1.1. 1.5	KNR-W 0002 -010505-02	Plantowanie powierzchni terenu	m2		
		12,53 * 1,00	m2	12,53	
				RAZEM	12,53
1.1.1. 6		Roboty pozostałe			
54 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych (wraz z zaślepkami)	m2		
		(1,50 * 4 + 1,70) * 0,4	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
55 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nabicie pod obróbki płyty OSB	m2		
		12,53 * 0,5	m2	6,265	
				RAZEM	6,265
56 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki murów ogniowych	m2		
		12,53 * 0,5	m2	6,265	
				RAZEM	6,265
1.1.1. 7		Rusztowania			
57 d.1.1. 1.7	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m2		
		12,81 * 10,33	m2	132,327	
				RAZEM	132,327
58 d.1.1. 1.7	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		12,81 * 10,33	m2	132,327	
				RAZEM	132,327
59 d.1.1. 1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 54, 55, 56)			
1.1.2		Elewacja wschodnia			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2.1		Roboty przygotowawcze			
60 d.1.1.2.1		Uporządkowanie elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,61 * 2	m	17,220	
				RAZEM	17,220
62 d.1.1.2.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie głuchych tynków na ścianach (przyjęto 10%)	m2		
		(16,52 * 8,76 + 8,62 * 1,53 + 0,5 * 3,60 * 1,53 + 7,24 * 3,90 - (2,63 * 1,99 * 8 + 1,14 * 1,18 * 6 + 1,12 * 1,94)) * 0,10	m2	13,678	
				RAZEM	13,678
63 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.62 * 0,02	m3	0,274	
				RAZEM	0,274
64 d.1.1.2.1	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.63	m3	0,274	
				RAZEM	0,274
1.1.2.2		Ocieplenie cokołu			
65 d.1.1.2.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,24 * 6	m	7,440	
				RAZEM	7,440
66 d.1.1.2.2	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		1,14 * 1,18 * 6 + 1,12 * 1,94	m2	10,244	
				RAZEM	10,244
67 d.1.1.2.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		8,62 * 1,53 + 0,5 * 3,60 * 1,53 + 16,52 * 1,46 - poz.66	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
68 d.1.1.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.67	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
69 d.1.1.2.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.67	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
70 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 XPS 0,035 W/(m·K) gr.16 cm	m2		
		poz.67	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
71 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.67	m2	29,818	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,818
72 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,14 + 1,18 * 2) * 6 + (1,12 + 1,94 * 2)$	m	26,000	
				RAZEM	26,000
73 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz.67	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
74 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz.67	m2	29,818	
				RAZEM	29,818
75 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((1,14 + 1,18 * 2) * 6 + (1,12 + 1,92 * 2)) * 0,35$	m2	9,086	
				RAZEM	9,086
76 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.75	m2	9,086	
				RAZEM	9,086
77 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz.75	m2	9,086	
				RAZEM	9,086
78 d.1.1. 2.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz.75	m2	9,086	
				RAZEM	9,086
1.1.2. 3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
79 d.1.1. 2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		$2,73 * 8 + 1,24 * 6$	m	29,280	
				RAZEM	29,280
80 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		$2,63 * 1,99 * 8$	m2	41,870	
				RAZEM	41,870
81 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$16,52 * 7,30 + 7,24 * 3,90$ - poz.80	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
82 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
83 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
84 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr. 16 cm	m2		
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
85 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.81 * 6	szt.	641,772	
				RAZEM	641,772
86 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
87 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(2,63 + 1,99 * 2) * 8$	m	52,880	
				RAZEM	52,880
88 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
89 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz.81	m2	106,962	
				RAZEM	106,962
90 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((2,63 + 1,99 * 2) * 8 + (1,14 + 1,18 * 2) * 6) * 0,35$	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
91 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.90	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
92 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz.90	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
93 d.1.1. 2.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz.90	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
1.1.2. 4		Roboty pozostałe			
94 d.1.1. 2.4	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych (wraz z zaślepkami)	m2		
		$(2,73 * 8 + 1,24 * 6) * 0,4$	m2	11,712	
				RAZEM	11,712

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0601-01 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurkach	m		
		8,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600
96 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.95	m	8,600	
				RAZEM	8,600
97 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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.1. 2.4	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.1. 2.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2. 5		Rusztowania			
101 d.1.1. 2.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m2		
		16,52 * 10,29 + 7,24 * 3,90	m2	198,227	
				RAZEM	198,227
102 d.1.1. 2.5	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		16,52 * 10,29 + 7,24 * 3,90	m2	198,227	
				RAZEM	198,227
103 d.1.1. 2.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 60, 61, 62, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)			
1.1.3		Elewacja północna			
1.1.3. 1		Roboty przygotowawcze			
104 d.1.1. 3.1		Uporządkowanie elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych,z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		12,83 * 0,35	m2	4,491	
				RAZEM	4,491
106 d.1.1. 3.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie głuchych tynków na ścianach (przyjęto 10%)	m2		
		(12,83 * 9,43 + 0,28 * 7,20 + 4,05 * 1,95 + 0,5 * 8,75 * 1,95 + 2,65 * 4,40 + 0,25 * 4,40 - (1,14 * 1,19 * 9 + 1,94 * 2,49 + 1,70 * 2,70)) * 0,1	m2	13,056	
				RAZEM	13,056

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		poz.106 * 0,02	m3	0,261	
				RAZEM	0,261
108 d.1.1. 3.1	kalk. własna	Oplata za skladowanie materialu z rozbiorki na wysypisku	m3		
		poz.107	m3	0,261	
				RAZEM	0,261
1.1.3. 2		Ocieplenie cokołu			
109 d.1.1. 3.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,24	m	1,240	
				RAZEM	1,240
110 d.1.1. 3.2	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folia polietynowa	m2		
		1,14 * 1,19 + 1,94 * 2,49	m2	6,187	
				RAZEM	6,187
111 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepnosci zaprawy klejacej do podloza	m2		
		12,83 * 1,10 + 0,5 * 8,15 * 1,95 + 4,05 * 1,95 - poz.110	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
112 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podloza pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
113 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podloza pod ocieplenie metoda lekka-mokra - gruntowanie preparatem wzmacniajacym jednokrotnie	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
114 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy uzyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie plyt styropianowych do scian styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.16 cm	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
115 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy uzyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na scianach	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
116 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie scian budynkow plytami styropianowymi metoda lekka-mokra przy uzyciu gotowych zapraw klejacych - ochrona naroznikow wypuklych kątownikiem metalowym	m		
		(1,14 + 1,19 * 2) + (1,94 + 2,49 * 2) + 0,95 + 3,05	m	14,440	
				RAZEM	14,440
117 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nalozenie na podloze farby gruntujacej - pierwsza warstwa sciany	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770
118 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubosci 1.5 mm z gotowej mieszanek wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podlozu na scianach plaskich i powierzchniach poziomych sciany	m2		
		poz.111	m2	23,770	
				RAZEM	23,770

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((1,14 + 1,19 * 2) + (1,94 + 2,49 * 2)) * 0,35$	m2	3,654	
				RAZEM	3,654
120 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 119	m2	3,654	
				RAZEM	3,654
121 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz. 119	m2	3,654	
				RAZEM	3,654
122 d.1.1. 3.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz. 119	m2	3,654	
				RAZEM	3,654
1.1.3. 3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
123 d.1.1. 3.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,24 * 8	m	9,920	
				RAZEM	9,920
124 d.1.1. 3.3	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		1,14 * 1,19 * 8 + 1,70 * 2,70	m2	15,443	
				RAZEM	15,443
125 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		12,83 * 8,33 + 2,65 * 4,40 + 0,25 * 4,40 - poz. 124	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
126 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 125	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
127 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz. 125	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
128 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr. 16 cm	m2		
		poz. 125	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
129 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz. 125 * 6	szt.	625,146	
				RAZEM	625,146
130 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 125	m2	104,191	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,191
131 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,14 + 1,19 * 2) * 8 + (1,70 + 2,70 * 2) + 8,33 * 2$	m	51,920	
				RAZEM	51,920
132 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz.125	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
133 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz.125	m2	104,191	
				RAZEM	104,191
134 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((1,14 + 1,19 * 2) * 8 + (1,70 + 2,70 * 2)) * 0,35$	m2	12,341	
				RAZEM	12,341
135 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.134	m2	12,341	
				RAZEM	12,341
136 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz.134	m2	12,341	
				RAZEM	12,341
137 d.1.1. 3.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz.134	m2	12,341	
				RAZEM	12,341
1.1.3. 4		Roboty pozostałe			
138 d.1.1. 3.4	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych (wraz z zaślepkami)	m2		
		1,24 * 9	m2	11,160	
				RAZEM	11,160
139 d.1.1. 3.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nabicie pod obróbki płyty OSB	m2		
		12,83 * 0,50	m2	6,415	
				RAZEM	6,415
140 d.1.1. 3.4	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki murów ogniowych	m2		
		12,83 * 0,50	m2	6,415	
				RAZEM	6,415
1.1.3. 5		Rusztowania			
141 d.1.1. 3.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m2		
		13,11 * 11,38	m2	149,192	
				RAZEM	149,192

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.1. 3.5	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		13,11 * 11,38	m2	149,192	
				RAZEM	149,192
143 d.1.1. 3.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 104, 105, 106, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140)			
1.1.4		Elewacja zachodnia			
1.1.4. 1		Roboty przygotowawcze			
144 d.1.1. 4.1		Uporzadkowanie elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów, murów ogniowych,z blachy nie nadajacej się do użytku	m2		
		(23,16 + 23,72 * 2) * 0,35	m2	24,710	
				RAZEM	24,710
146 d.1.1. 4.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie gzymsów	m2		
		23,16 * 0,10 * 2 + 7,15 * 0,30 * 2	m2	8,922	
				RAZEM	8,922
147 d.1.1. 4.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie gluchych tynków na ścianach (przyjęto 10%)	m2		
		(23,77 * 10,33 + 7,89 * 0,55 - (2,64 * 1,99 * 14 + 1,14 * 1,19 * 14)) * 0,10	m2	15,734	
				RAZEM	15,734
148 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		poz.146 * 0,35 + poz.147 * 0,02	m3	3,437	
				RAZEM	3,437
149 d.1.1. 4.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.148	m3	3,437	
				RAZEM	3,437
1.1.4. 2		Ocieplenie cokołu			
150 d.1.1. 4.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,24 * 14	m	17,360	
				RAZEM	17,360
151 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folia polietynowa	m2		
		1,14 * 1,19 * 14	m2	18,992	
				RAZEM	18,992
152 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepnosci zaprawy klejacej do podloza	m2		
		23,77 * 2,05 + 7,90 * 0,55 - poz.151	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
153 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podloza pod ocieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz. 152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
155 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 XPS 0,035 W/(m·K) gr.16 cm	m2		
		poz. 152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
156 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. 152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
157 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		
		$(1,14 + 1,19 * 2) * 14$	m	49,280	
				RAZEM	49,280
158 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz. 152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
159 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz. 152	m2	34,082	
				RAZEM	34,082
160 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian XPS 0,035 W/(m·K) gr.3cm	m2		
		$((1,14 + 1,19 * 2) * 14) * 0,35$	m2	17,248	
				RAZEM	17,248
161 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		
		poz. 160	m2	17,248	
				RAZEM	17,248
162 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz. 160	m2	17,248	
				RAZEM	17,248
163 d.1.1. 4.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz. 160	m2	17,248	
				RAZEM	17,248
1.1.4. 3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
164 d.1.1. 4.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		$2,74 * 14$	m	38,360	
				RAZEM	38,360
165 d.1.1. 4.3	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		$2,64 * 1,99 * 14$	m2	73,550	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,550
166 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		23,77 * 8,30 - poz. 165	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
167 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
168 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
169 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 0,033 W/(m·K) gr. 16 cm	m2		
		poz. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
170 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. 166 * 6	szt.	742,446	
				RAZEM	742,446
171 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. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
172 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		
		$(2,64 + 1,99 * 2) * 14$	m	92,680	
				RAZEM	92,680
173 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m2		
		poz. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
174 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ściany	m2		
		poz. 166	m2	123,741	
				RAZEM	123,741
175 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian EPS 70 0,033 W/(m·K) gr. 3cm	m2		
		$((2,64 + 1,99 * 2) * 14) * 0,35$	m2	32,438	
				RAZEM	32,438
176 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		
		poz. 175	m2	32,438	
				RAZEM	32,438
177 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża	m2		
		poz. 175	m2	32,438	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,438
178 d.1.1. 4.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo - silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża	m2		
		poz.175	m2	32,438	
				RAZEM	32,438
1.1.4. 4		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
179 d.1.1. 4.4	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2		
		18,00 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
180 d.1.1. 4.4	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
181 d.1.1. 4.4	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		18,00 * 1,5 * 1	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
182 d.1.1. 4.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.181	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
183 d.1.1. 4.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu i ziemi - opłata składowiskowa	m3		
		poz.181	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
184 d.1.1. 4.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		18,00 * 1,5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
185 d.1.1. 4.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
186 d.1.1. 4.4	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
187 d.1.1. 4.4	KNR-W 2-02 0901-01	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
188 d.1.1. 4.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
189 d.1.1. 4.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1.1. 4.4	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS 0,035 16 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
191 d.1.1. 4.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.184	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
192 d.1.1. 4.4	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
193 d.1.1. 4.4	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		poz.181	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
194 d.1.1. 4.4	KNR-W 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz.181	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
195 d.1.1. 4.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		12,53 * 1,00	m2	12,530	
				RAZEM	12,530
1.1.4. 5		Opaska wokół budynku			
196 d.1.1. 4.5	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
197 d.1.1. 4.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.196 * 0,05	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
198 d.1.1. 4.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		18,00 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
199 d.1.1. 4.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18,00 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.4. 6		Roboty pozostałe			
200 d.1.1. 4.6	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych (wraz z zaślepkami)	m2		
		(2,74 * 14 + 1,24 * 14) * 0,4	m2	22,288	
				RAZEM	22,288
201 d.1.1. 4.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nabicie pod obróbki płyty OSB	m2		
		23,72 * 0,50	m2	11,860	
				RAZEM	11,860

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1.1. 4.6	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki murów ogniowych, gzymsów	m2		
		23,72 * 0,50	m2	11,860	
				RAZEM	11,860
203 d.1.1. 4.6	KNNR 5 0601-01 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurkach	m		
		10,90 + 10,40 * 2	m	31,700	
				RAZEM	31,700
204 d.1.1. 4.6	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		poz.203	m	31,700	
				RAZEM	31,700
205 d.1.1. 4.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
206 d.1.1. 4.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
207 d.1.1. 4.6	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
208 d.1.1. 4.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.1.1. 4.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4. 7		Rusztowania			
210 d.1.1. 4.7	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m2		
		23,77 * 10,33	m2	245,544	
				RAZEM	245,544
211 d.1.1. 4.7	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		23,77 * 10,33	m2	245,544	
				RAZEM	245,544
212 d.1.1. 4.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 144, 145, 146, 147, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209)			
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1.2.1		Elewacja południowa			
213 d.1.2. 1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,40 * 2,02 * 4 + 1,60 * 1,98	m2	14,480	
				RAZEM	14,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.1.2. 1	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
215 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		$((1,40 + 2,02 * 2) * 4 + (1,12 + 1,94 * 2)) * 0,35$	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
216 d.1.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		poz.215	m2	9,366	
				RAZEM	9,366
217 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,12 * 2,00	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
1.2.2		Elewacja wschodnia			
218 d.1.2. 2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,14 * 1,18 * 6	m2	8,071	
				RAZEM	8,071
219 d.1.2. 2	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,63 * 1,99 * 8	m2	41,870	
				RAZEM	41,870
220 d.1.2. 2	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
221 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		$((2,63 + 1,99 * 2) * 8 + (1,14 + 1,18 * 2) * 6) * 0,35$	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
222 d.1.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		poz.221	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
223 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,12 * 2,00	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
1.2.3		Elewacja północna			
224 d.1.2. 3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,14 * 1,19 * 9	m2	12,209	
				RAZEM	12,209
225 d.1.2. 3	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
226 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,14 + 1,19 * 2) + (1,94 + 2,49 * 2)) * 0,35 + ((1,14 + 1,19 * 2) * 8 + (1,70 + 2,70 * 2)) * 0,35$	m2	15,995	
				RAZEM	15,995
227 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		poz.226	m2	15,995	
				RAZEM	15,995
228 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z przeszkleniem	m2		
		$1,94 * 2,49 + 1,70 * 2,70$	m2	9,421	
				RAZEM	9,421
1.2.4		Elewacja zachodnia			
229 d.1.2. 4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		$1,14 * 1,19 * 14$	m2	18,992	
				RAZEM	18,992
230 d.1.2. 4	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$2,64 * 1,99 * 14$	m2	73,550	
				RAZEM	73,550
231 d.1.2. 4	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
232 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		$((1,14 + 1,19 * 2) * 14) * 0,35 + ((2,64 + 1,99 * 2) * 14) * 0,35$	m2	49,686	
				RAZEM	49,686
233 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ościeża ścian wewnętrznych)	m2		
		poz.232	m2	49,686	
				RAZEM	49,686
1.3		OCIEPLENIE STROPODACHU			
234 d.1.3	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		$12,48 * 23,02 - 0,8 * 0,8$	m2	286,650	
				RAZEM	286,650
235 d.1.3	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa	m2		
		poz.234	m2	286,650	
				RAZEM	286,650
236 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja papy	t		
		$(\text{poz.234} + \text{poz.235}) * 0,0076$	t	4,357	
				RAZEM	4,357
237 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Docieplenie dachu - styropapą 0,035 W/(m·K) gr.15 cm mocowaną mechanicznie	m2		
		$12,48 * 23,02 - 0,8 * 0,8$	m2	286,650	
				RAZEM	286,650
238 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (papa nawierzchniowa grubości 5,2 mm)	m2		
		poz.237	m2	286,650	
				RAZEM	286,650
239 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(12,48 * 2 + 23,02 * 2 + 0,8 * 4) * 0,6$	m2	44,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE		RAZEM	44,520
2.1		Elewacja południowa			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
240 d.2.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100
2.1.2		Roboty pozostałe			
241 d.2.1. 2	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		poz.240	m	3,100	
				RAZEM	3,100
242 d.2.1. 2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		4,30	m	4,300	
				RAZEM	4,300
2.2		Elewacja wschodnia			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
243 d.2.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
2.2.2		Roboty pozostałe			
244 d.2.2. 2	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		23,500	m	23,500	
				RAZEM	23,500
245 d.2.2. 2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		8,61 * 2	m	17,220	
				RAZEM	17,220
246 d.2.2. 2	kalk. własna	Wymiana skrzynki gazowej, elektrycznej, itp.	szt		
	elewacja południowo- zachodnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Elewacja północna			
2.3.1		Roboty przygotowawcze			
247 d.2.3. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,65 + 3,04	m	5,690	
				RAZEM	5,690
248 d.2.3. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.2		Roboty remontowe			
249 d.2.3. 2	kalk. własna	Demontaż wraz z dostawą i montażem daszku z poliwęglanu nad wejściem do szkoły	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.2.3. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki (daszek)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,04 * 2,00	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
251 d.2.3. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki (murek)	m2		
		0,6 * 3,5 * 2 + 2,15 * 0,95 + 2,15 * 0,50 + 6,63 * 0,95 + 0,5 * 6,63 * 1,75 + 2,65 * 2,70 + 2,65 * 0,50 + 6,85 * 0,50	m2	31,322	
				RAZEM	31,322
252 d.2.3. 2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (daszek i murek)	m2		
		poz.250 + poz.251	m2	37,402	
				RAZEM	37,402
253 d.2.3. 2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (daszek i murek)	m2		
		poz.250 + poz.251	m2	37,402	
				RAZEM	37,402
2.3.3		Roboty pozostałe			
254 d.2.3. 3	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		2,65 + 3,04	m	5,690	
				RAZEM	5,690
255 d.2.3. 3	KNR 2-02 0510-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000