
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: 47-200 Kędzierzyn Koźle, ul. Główna 23
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: 47-200 Kędzierzyn Koźle, ul. Główna 23
WYKONAWCA: Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Elewacja wschodnia			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru parapetów	m		
		0,99 * 17	m	16,830	
				RAZEM	16,830
2	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsów 20x5 cm na ścianach	m		
		(17,90 * 3 - 1,40 + 2,10 + 0,95 * 17)	m	70,550	
				RAZEM	70,550
3	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie opasek okiennych 20x10 cm na ścianach	m		
		(0,95 + 1,42 * 2) * 17 + 0,92 * 2,06 * 2	m	68,220	
				RAZEM	68,220
4	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie obróbek blacharskich dylatacji i attyk obróbka górna	m2		
		(17,90 * 3 - 1,40 + 2,10 + 6,66) * 0,15	m2	9,159	
				RAZEM	9,159
5	K-W	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,35 * 2,10 + 1,60 * 2,40	szt.	6,675	
				RAZEM	6,675
7	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie luźnych tynków przyjęto 40%	m2		
		((17,90 * 9,65 + 2,10 * 10,60 + 6,66 * 8,93) - (0,92 * 1,42 * 17 + 1,00 * 2,05 + 1,60 * 2,10 + 0,94 * 1,33 + 0,72 * 0,86 + 0,75 * 2,03 + 2,76 * 1,46 + 1,40 * 2,10 + 1,35 * 2,10)) * 40 %	m2	85,461	
				RAZEM	85,461
8	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogaszzone/ścian, logg, balkonów, podłoże z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	m2		
		poz.7	m2	85,461	
				RAZEM	85,461
9	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.7 * 0,025	m3	2,137	
				RAZEM	2,137
10	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.9	m3	2,137	
				RAZEM	2,137
11		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.9	m3	2,137	
				RAZEM	2,137
12	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		(9,06 * 3,6) * 0,10	m3	3,262	
				RAZEM	3,262
13	kalk. własna	Utylizacja styropianu wraz z wywiezieniem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m3	3,262	
				RAZEM	3,262
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
14	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien folią polietynową	m2		
		$(0,92 * 1,4217 + 1,00 * 2,05 + 1,60 * 2,10 + 0,94 * 1,33 + 0,72 * 0,86 + 0,75 * 2,03 + 2,76 * 1,46 + 1,40 * 2,10 + 1,35 * 2,10)$	m2	19,914	
				RAZEM	19,914
15	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((17,90 * 9,65 + 2,10 * 10,60 + 6,66 * 8,93) - (0,92 * 1,42 * 17 + 1,00 * 2,05 + 1,60 * 2,10 + 0,94 * 1,33 + 0,72 * 0,86 + 0,75 * 2,03 + 2,76 * 1,46 + 1,40 * 2,10 + 1,35 * 2,10))$	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
16	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.15	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
17	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.15	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
18	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$17,90 + 2,10 + 6,66 - 1,46 - 1,40 - 1,35$	m	22,450	
				RAZEM	22,450
19	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 16cm	m2		
		poz.15	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
20	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m2		
		$(0,92 * 17 + 1,42 * 2 * 17 + 1,00 + 2,05 * 2 + 1,60 + 2,10 * 2 + 0,94 + 1,33 * 4 + 0,72 * 2 + 0,86 * 4 + 0,76 * 2 + 2,03 * 2 + 1,40 + 2,10 * 2 + 1,35 + 2,10 * 2) * 0,32$	m2	32,861	
				RAZEM	32,861
21	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.15 * 8	szt.	1 709,232	
				RAZEM	1 709,232
22	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.15	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
23	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.20	m2	32,861	
				RAZEM	32,861
24	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,92 * 17 + 1,42 * 2 * 17 + 1,00 + 2,05 * 2 + 1,60 + 2,10 * 2 + 0,94 + 1,33 * 4 + 0,72 * 2 + 0,86 * 4 + 0,76 * 2 + 2,03 * 2 + 1,40 + 2,10 * 2 + 1,35 + 2,10 * 2) + 9,65 + 10,60 + 8,93$	m	131,870	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131,870
25	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.15 + poz.23	m2	246,515	
				RAZEM	246,515
26	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	m2		
		poz.15	m2	213,654	
				RAZEM	213,654
27	KNR 0-17 0929-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2		
		poz.23	m2	32,861	
				RAZEM	32,861
28	kalk. własna	Remont schodów wejściowych i murków - część mieszkalna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Remont schodów wejściowych i murków - część usługowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	kalk. własna	Remont kapliczki - oczyszczenie i impregnacja cegieł wraz z uzupełnieniem fug	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety	m		
		$17,90 * 3 - 1,40 + 2,10 + 0,95 * 17$	m	70,550	
				RAZEM	70,550
32	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		$(0,95 + 1,42 * 2) * 18 + (0,92 + 2,06 * 2) * 2$	m	78,300	
				RAZEM	78,300
1.3		Ocieplenie ścian cokołu			
33	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		$(17,90 + 2,10 + 6,66 - 1,46 - 1,40 - 1,35) * 0,4$	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
34	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
35	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
36	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłożu budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m2		
		poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
37	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm	m2		
		-czesc podziemna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
38	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		
		-część nadziemna poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
39	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-część nadziemna poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
40	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,40 * 8	m	3,200	
				RAZEM	3,200
41	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-część nadziemna poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
42	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	m2		
		poz.33	m2	8,980	
				RAZEM	8,980
1.4		Roboty pozostałe			
43	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		(0,99 * 18 + 0,98 * 2 + 0,79) * 0,35	m2	7,389	
				RAZEM	7,389
44	KNR AT-25 0104-05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		17,90 - 1,40 + 2,10 + 6,66	m	25,260	
				RAZEM	25,260
45	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 z demontażu	m2		
		-okna piwnic 1,35 * 2,10 + 1,60 * 2,40	m2	6,675	
				RAZEM	6,675
46	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		-okna piwnic 0,90 * 1,62 * 3 + 1,36 * 2,04	m2	7,148	
				RAZEM	7,148
47	K-W	Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
48	K-W	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na wejściach do budynku	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNKRB 2 1003-05 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne w kolorze brązowym	m2		
		0,95 * 2,05 + 0,75 * 2,05	m2	3,485	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,485
1.5		Balkon			
50	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR BC-02 0207-01	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach poziomych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR BC-02 0205-01 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową stropów loggi	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na stropie loggi	m2		
		poz.56	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 9-13 0202-01 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją	m2		
		poz.56	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 9-13 0202-03 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.56	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR AT-27 0402-05 analogia	Izolacja z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
63	KNR AT-27 0402-03 analogia	Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		1,1 * (1,0 + 2,0 + 1,0) + 0,2 * (1,0 + 2,0 + 1,0)	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
65	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.64	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
66	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
		poz.64	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
1.6		Rusztowania			
67	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		(18,60 + 2,20 + 6,66) * 10,40	m2	285,584	
				RAZEM	285,584
68	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(18,60 + 2,20) * 10,40	m2	216,320	
				RAZEM	216,320
69	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 5, 7, 8, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43)			
2		Elewacja północna			
2.1		Roboty przygotowawcze			
70	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru parapetów	m		
		0,99 * 4 + 0,74 * 4 + 0,55 * 2	m	8,020	
				RAZEM	8,020
71	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie obróbek blacharskich	m2		
		obróbka górna 10,40 * 0,35 + 5,88 * 0,35	m2	5,698	
				RAZEM	5,698
72	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		obróbka górna 8,62 + 0,60	m	9,220	
				RAZEM	9,220
73	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsów 20x5 cm na ścianach	m		
		9,50 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
74	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie opasek okiennych 20x10 cm na ścianach	m		
		(0,94 + 1,30 * 2) * 5	m	17,700	
				RAZEM	17,700
75	K-W	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76	kalk. własna	Remont wejścia do piwnicy	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie luźnych tynków przyjęto 60 %	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53)) * 60\%$	m2	79,066	
				RAZEM	79,066
78	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian, logg, balkonów, podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53)) * 60\%$	m2	79,066	
				RAZEM	79,066
79	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.77 * 0,025	m3	1,977	
				RAZEM	1,977
80	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.79	m3	1,977	
				RAZEM	1,977
81		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.79	m3	1,977	
				RAZEM	1,977
82	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		$(9,06 * 5,8) * 0,10$	m3	5,255	
				RAZEM	5,255
83	kalk. własna	Utylizacja styropianu wraz z wywiezieniem	m3		
		poz.82	m3	5,255	
				RAZEM	5,255
2.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem			
84	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien folią polietynową	m2		
		$(0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53)$	m2	10,523	
				RAZEM	10,523
85	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53))$	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
86	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53))$	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
87	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53))$	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
88	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,50 + 6,00 - 1,22	m	14,280	
				RAZEM	14,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 16cm	m2		
		$((9,50 * 9,68) + (6,00 * 8,39) - (0,94 * 1,30 * 3 + 0,70 * 1,00 * 4 + 0,50 * 0,97 * 2 + 1,22 * 2,53))$	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
90	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m2		
		$(0,94 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 0,70 * 4 + 1,00 * 2 * 4 + 0,50 * 2 + 0,97 * 2 * 2 + 1,22 + 2,53 * 2) * 0,35$	m2	11,403	
				RAZEM	11,403
91	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.89 * 8	szt.	1 054,216	
				RAZEM	1 054,216
92	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.89	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
93	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.90	m2	11,403	
				RAZEM	11,403
94	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,94 * 3 + 1,30 * 2 * 3 + 0,70 * 4 + 1,00 * 2 * 4 + 0,50 * 2 + 0,97 * 2 * 2 + 1,22 + 2,53 * 2)$	m	32,580	
				RAZEM	32,580
95	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	143,180	
				RAZEM	143,180
96	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	m2		
		poz.92	m2	131,777	
				RAZEM	131,777
97	KNR 0-17 0929-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2		
		poz.93	m2	11,403	
				RAZEM	11,403
98	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety	m		
		$9,50 * 2 + 0,99 * 5 + 0,74 * 4 + 0,54 * 2$	m	27,990	
				RAZEM	27,990
99	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		$(0,94 + 1,30 * 2) * 3 + (0,50 + 0,97 * 2) * 2 + (1,22 + 2,53) + (0,70 + 1,00 * 2) * 4$	m	30,050	
				RAZEM	30,050
100	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		9,68	m	9,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,680
2.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną			
101	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		5,80 * 9,06	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
102	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
103	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
104	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
105	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0,035 gr.16cm	m2		
		poz.101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
106	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.101 * 8	szt.	420,384	
				RAZEM	420,384
107	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
108	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		9,06 * 2	m	18,120	
				RAZEM	18,120
109	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
110	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	m2		
		poz.101	m2	52,548	
				RAZEM	52,548
2.4		Ocieplenie ścian cokołu styrodurem			
111	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		(9,50 + 6,00 - 1,22) * 0,2	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
112	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
113	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa-	m2		
		poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
115	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm	m2		
		-czesc podziemna poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
116	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		
		-czesc nadziemna poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
117	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-czesc nadziemna poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
118	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-czesc nadziemna poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
119	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	m2		
		poz.111	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
2.5		Ocieplenie ścian cokołu - wełną mineralną			
120	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		5,80 * 0,3	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
121	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
122	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
123	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa-	m2		
		poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
124	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0,035 gr. 10cm	m2		
		-czesc podziemna poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		-część nadziemna poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
126	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-część nadziemna poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
127	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-część nadziemna poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
128	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	m2		
		poz.120	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
2.6		Roboty pozostałe			
129	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		$(0,99 * 5 + 0,74 * 4 + 0,54 * 2) * 0,35$	m2	3,147	
				RAZEM	3,147
130	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		obróbka górna $5,8 * 0,6 + 9,8 * 0,6$	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
131	KNR AT-25 0104-05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		$9,50 + 6,00 - 1,22$	m	14,280	
				RAZEM	14,280
132	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		$8,62 + 0,60$	m	9,220	
				RAZEM	9,220
133	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
134	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - Kolgogranit	m		
		$1,22 * 0,48$	m	0,586	
				RAZEM	0,586
2.7		Rusztowania			
135	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		$9,70 * 10,20 + 6,00 * 10,20 + 5,8 * 9,56$	m2	215,588	
				RAZEM	215,588
136	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$9,70 * 10,20 + 6,00 * 10,20$	m2	160,140	
				RAZEM	160,140
137	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 70, 71, 72, 75, 77, 78, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 129, 132, 133)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elewacja południowa			
3.1		Roboty przygotowawcze			
138	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru parapetów	m		
		0,99 * 10 + 1,24 * 5	m	16,100	
				RAZEM	16,100
139	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie obróbek blacharskich	m2		
		obróbka górna 20,05 * 3 * 0,12	m2	7,218	
				RAZEM	7,218
140	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsów 20x5 cm na ścianach	m		
		20,05 * 3 + 0,95 * 10 + 1,20 * 5	m	75,650	
				RAZEM	75,650
141	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie opasek okiennych 20x10 cm na ścianach	m		
		(0,92 + 1,42 * 2) * 21	m	78,960	
				RAZEM	78,960
142	K-W	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0,92 * 1,42 * 3	szt.	3,919	
				RAZEM	3,919
144	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 40 %	m2		
		((20,05 * 9,65) - (0,92 * 1,42 * 21)) * 40%	m2	66,419	
				RAZEM	66,419
145	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian, logg, balkonów, podłóże z cegły, pustaków cer. gazo-i pianobet. w jednym miejscu do 5 m2	m2		
		((20,05 * 9,65) - (0,92 * 1,42 * 21)) * 40%	m2	66,419	
				RAZEM	66,419
146	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 144 * 0,025	m3	1,660	
				RAZEM	1,660
147	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 146	m3	1,660	
				RAZEM	1,660
148		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz. 146	m3	1,660	
				RAZEM	1,660
3.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
149	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
		0,92 * 1,42 * 21	m2	27,434	
				RAZEM	27,434
150	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((20,05 * 9,65) - (0,92 * 1,42 * 21))	m2	166,048	
				RAZEM	166,048

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.150	m2	166,048	
				RAZEM	166,048
152	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.150	m2	166,048	
				RAZEM	166,048
153	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		20,05	m	20,050	
				RAZEM	20,050
154	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 16cm	m2		
		((20,05 * 9,65) - (0,92 * 1,42 * 21))	m2	166,048	
				RAZEM	166,048
155	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m2		
		(0,92 * 21 + 1,42 * 2 * 21) * 0,35	m2	27,636	
				RAZEM	27,636
156	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.154 * 8	szt.	1 328,384	
				RAZEM	1 328,384
157	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.154	m2	166,048	
				RAZEM	166,048
158	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.155	m2	27,636	
				RAZEM	27,636
159	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0,92 * 21 + 1,42 * 2 * 21)	m	78,960	
				RAZEM	78,960
160	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.157 + poz.158	m2	193,684	
				RAZEM	193,684
161	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	m2		
		poz.157	m2	166,048	
				RAZEM	166,048
162	KNR 0-17 0929-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2		
		poz.158	m2	27,636	
				RAZEM	27,636

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety	m		
		20,05 * 3 + 0,95 * 21	m	80,100	
				RAZEM	80,100
164	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		(0,92 + 1,42 * 2) * 21	m	78,960	
				RAZEM	78,960
3.3		Ocieplenie ścian cokołu			
165	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
166	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
167	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
168	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa-	m2		
		20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
169	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm	m2		
		-część podziemna 20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
170	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		
		-część nadziemna 20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
171	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-część nadziemna 20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
172	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-część nadziemna 20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
173	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	m2		
		20,35 * 0,96	m2	19,536	
				RAZEM	19,536
3.4		Roboty pozostałe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		0,95 * 21 * 0,35	m2	6,983	
				RAZEM	6,983
175	KNR AT-25 0104-05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		20,05	m	20,050	
				RAZEM	20,050
176	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 z demontażu	m2		
		-okna piwnic 0,92 * 1,42 * 3	m2	3,919	
				RAZEM	3,919
177	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		-okna piwnic 0,92 * 1,42 * 3	m2	3,919	
				RAZEM	3,919
3.5		Rusztowania			
178	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		21,30 * 9,80	m2	208,740	
				RAZEM	208,740
179	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		21,30 * 9,80	m2	208,740	
				RAZEM	208,740
180	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 138, 139, 142, 144, 145, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 174)			
4		Elewacja zachodnia			
4.1		Roboty przygotowawcze			
181	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru parapetów	m		
		0,99 * 2	m	1,980	
				RAZEM	1,980
182	K-W	Demontaż elementów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 70 %	m2		
		((11,46 * 8,35 + 10,66 * 9,06) - (0,70 * 1,00 * 3 + 0,94 * 1,30 * 5 + 0,75 * 1,30 + 0,99 * 2,06)) * 70%	m2	126,732	
				RAZEM	126,732
184	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ścian, logg, balkonów, podłozę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobeton w jednym miejscu do 5 m2-do uzupełnienia tylko zbita z powierzchni elewacji poz.183	m2		
			m2	126,732	
				RAZEM	126,732
185	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsów 20x5 cm na ścianach	m		
		11,46 * 2	m	22,920	
				RAZEM	22,920
186	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie opasek okiennych 20x10 cm na ścianach	m		
		0,94 + 1,30 * 2 * 2 + 0,94	m	7,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,080
187	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.183 * 0,025	m3	3,168	
				RAZEM	3,168
188	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.187	m3	3,168	
				RAZEM	3,168
189		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.187	m3	3,168	
				RAZEM	3,168
190	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		(9,06 * 3,00) * 0,10	m3	2,718	
				RAZEM	2,718
191	kalk. własna	Utylizacja styropianu	m3		
		poz.190	m3	2,718	
				RAZEM	2,718
4.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem			
192	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((11,46 * 8,35) - (0,70 * 1,00 * 3 + 0,94 * 1,30 * 5 + 0,75 * 1,30 + 0,99 * 2,06))	m2	84,467	
				RAZEM	84,467
193	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.192	m2	84,467	
				RAZEM	84,467
194	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.192	m2	84,467	
				RAZEM	84,467
195	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11,46 - 0,99	m	10,470	
				RAZEM	10,470
196	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian wsp. 0,033 gr. 16cm	m2		
		poz.192	m2	84,467	
				RAZEM	84,467
197	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.196 * 8	szt.	675,736	
				RAZEM	675,736
198	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.196	m2	84,467	
				RAZEM	84,467
199	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży styropian gr.3cm	m2		
		(0,70 * 3 + 1,00 * 2 * 3 + 0,94 * 5 + 1,30 * 2 * 5 + 0,75 + 1,30 * 2 + 0,99 + 2,06 * 2) * 0,35	m2	11,991	
				RAZEM	11,991

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	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.199	m2	11,991	
				RAZEM	11,991
201	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(0,70 * 3 + 1,00 * 2 * 3 + 0,94 * 5 + 1,30 * 2 * 5 + 0,75 + 1,30 * 2 + 0,99 + 2,06 * 2)	m	34,260	
				RAZEM	34,260
202	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.198 + poz.199	m2	96,458	
				RAZEM	96,458
203	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	m2		
		poz.198 + poz.199	m2	96,458	
				RAZEM	96,458
204	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety	m		
		11,46 * 2 + 6,76 * 2 + 0,75 * 3 + 0,99 * 5 + 0,80	m	44,440	
				RAZEM	44,440
205	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		(0,70 * 3 + 1,00 * 2 * 3 + 0,94 * 5 + 1,30 * 2 * 5 + 0,75 + 1,30 * 2 + 0,99 + 2,06 * 2)	m	34,260	
				RAZEM	34,260
206	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		9,06	m	9,060	
				RAZEM	9,060
4.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną			
207	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		10,66 * 9,06	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
208	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
209	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
210	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10,66	m	10,660	
				RAZEM	10,660
211	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0,035 gr.16cm	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
212	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.207 * 8	szt.	772,640	
				RAZEM	772,640

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
214	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		9,06 * 2	m	18,120	
				RAZEM	18,120
215	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
216	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	m2		
		poz.207	m2	96,580	
				RAZEM	96,580
4.4		Ocieplenie ścian cokołu - styrodurem			
217	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		10,60 * 0,20	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
218	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
219	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
220	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa-	m2		
		poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
221	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- klejenie pod grunt za pomocą kleju - styropian XPS 0,035 gr. 10cm	m2		
		-część podziemna poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
222	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		
		-część nadziemna poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
223	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-część nadziemna poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
224	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-część nadziemna poz.217	m2	2,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,120
225	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	m2		
		poz.217	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
4.5		Ocieplenie ścian cokołu - wełną mineralną			
226	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 100 % części cokołów	m2		
		10,66 * 0,50	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
227	KNR 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
228	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
229	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa-	m2		
		poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
230	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0,035 gr. 10cm	m2		
		-część podziemna poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
231	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		-część nadziemna poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
232	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		-część nadziemna poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
233	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		-część nadziemna poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
234	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	m2		
		poz.226	m2	5,330	
				RAZEM	5,330
4.6		Roboty pozostałe			
235	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		(0,99 * 5 + 0,75 * 3 + 0,80) * 0,35	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
236	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbka górna 10,66 * 0,6	m2	6,396	
				RAZEM	6,396
237	KNR AT-25 0104-05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		11,46 + 10,66	m	22,120	
				RAZEM	22,120
238	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - Kolgogranit	m		
		1,02 * 0,54	m	0,551	
				RAZEM	0,551
239	K-W	Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
240	K-W	Dostawa i montaż daszków poliwęglanowych na wejściach do budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
241	KNKRB 2 1003-05 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne w kolorze brązowym	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
4.7		Rusztowania			
242	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		11,46 * 8,55 + 10,66 * 9,56	m2	199,893	
				RAZEM	199,893
243	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12,20 * 9,20 + 7,20 * 9,20	m2	178,480	
				RAZEM	178,480
244	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 182, 183, 184, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 201, 202, 203, 235)			
5		Dach			
245	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		280 * 0,85	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
246	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następną warstwa	m2		
		poz.245	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
247	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		poz.245 * 0,05	m3	11,900	
				RAZEM	11,900
248	kalk. własna	Pokrycie dachów styropapą 0,037 gr. 25cm	m2		
		poz.245	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
249	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.245 * 0,15	m2	35,700	
				RAZEM	35,700