
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
44233000-2	Klatki schodowe
45453000-0	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Ocieplenie oraz remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego w miejscowości Strzelce Opolskie przy ul. Ujazdowskiej 2
ADRES INWESTYCJI: ul. Ujazdowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie, działki nr 2070 i 2071
NAZWA INWESTORA: Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA: ul. Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
WYKONAWCA: Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

BRANŻE: Budowlana/ Architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Ilona Kuszarecka - Bareła

DATA OPRACOWANIA: 31.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.07.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA WSCHODNIA - OD ULICY UJAZDOWSKIEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (tablic z adresem budynku, kabli, itp.)	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - naroże okna	m3		
d.1.1		(0,63 * 1,38) * 0,10	m3	0,087	
				RAZEM	0,087
3		Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
d.1.1	kalk. własna	poz.2	m3	0,087	
				RAZEM	0,087
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		6,97 * 2	m	13,940	
				RAZEM	13,940
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		16,38	m	16,380	
				RAZEM	16,380
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		(2,55 * 4) * 0,25 + (1,40 * 2 + 1,84 * 2 + 1,62 * 2) * 0,25	m2	4,980	
				RAZEM	4,980
7	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników z płytek	m		
d.1.1		1,59 * 4	m	6,360	
				RAZEM	6,360
8	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
d.1.1		((15,18 * 7,03) - ((1,59 * 1,38) * 4 + (1,51 * 1,38) * 2 + (0,79 * 0,39) * 3)) * 0,20	m2	18,569	
				RAZEM	18,569
9	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
d.1.1		((1,59 + 1,38 * 2) * 4 + (1,51 + 1,38 * 2) * 2 + (0,79 + 0,39 * 2) * 3) * 0,20	m2	6,130	
				RAZEM	6,130
10	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
d.1.1		(poz.7 * 0,08) * 0,03 + (poz.8 + poz.9) * 0,03	m3	0,756	
				RAZEM	0,756
11	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
d.1.1		poz.8	m2	18,569	
				RAZEM	18,569
1.2		Stolarka okienna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 0-19 0929-08 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno w piwnicy o współczynniku $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	m2		
		$(0,79 * 0,39) * 3$	m2	0,924	
				RAZEM	0,924
1.3		Ocieplenie cokołu - styropian			
13 d.1.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Osłony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,79 * 0,39) * 3$	m2	0,924	
				RAZEM	0,924
14 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$(15,34 * 1,03) - \text{poz. 13} + ((0,79 + 0,39 * 2) * 3) * 0,20$	m2	15,818	
				RAZEM	15,818
15 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m2		
		$(15,34 * 1,03) - \text{poz. 13}$	m2	14,876	
				RAZEM	14,876
16 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,79 + 0,39 * 2) * 3) * 0,20$	m2	0,942	
				RAZEM	0,942
17 d.1.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 15 + poz. 16	m2	15,818	
				RAZEM	15,818
18 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, gr. 12,0 cm - cokół	m2		
		poz. 15	m2	14,876	
				RAZEM	14,876
19 d.1.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, gr. 3,0 cm)	m2		
		poz. 16	m2	0,942	
				RAZEM	0,942
20 d.1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz. 15 * 6	szt.	89,256	
				RAZEM	89,256
21 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 18	m2	14,876	
				RAZEM	14,876
22 d.1.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,79 + 0,39 * 2) * 3) * 0,32$	m2	1,507	
				RAZEM	1,507
23 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((0,79 + 0,39 * 2) * 3) + 1,03 * 2$	m	6,770	
				RAZEM	6,770
24 d.1.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (cokół)	m2		
		poz.21	m2	14,876	
				RAZEM	14,876
25 d.1.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.22	m2	1,507	
				RAZEM	1,507
26 d.1.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.21	m2	14,876	
				RAZEM	14,876
27 d.1.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.22	m2	1,507	
				RAZEM	1,507
1.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych łącznie z lukarną- styropian			
28 d.1.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(1,59 * 1,38) * 4 + (1,51 * 1,38) * 2 + (1,62 * 1,20)$	m2	14,888	
				RAZEM	14,888
29 d.1.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((2,55 * 0,10) * 4 + 15,18 * 6,00 - (0,45 * 1,38) * 2 + (0,5 * 1,20 * 1,84) * 2) - \text{poz.28} + ((1,59 + 1,38 * 2) * 4 + (1,51 + 1,38 * 2) * 2 + (1,62 + 1,2 * 2)) * 0,20$	m2	84,170	
				RAZEM	84,170
30 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$((2,55 * 0,10) * 4 + 15,18 * 6,00 - (0,45 * 1,38) * 2 + (0,5 * 1,20 * 1,84) * 2) - \text{poz.28}$	m2	78,178	
				RAZEM	78,178
31 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((1,59 * 1,38) * 4 + (1,51 * 1,38) * 2 + (1,62 * 1,2)) * 0,20$	m2	2,978	
				RAZEM	2,978
32 d.1.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.30 + poz.31	m2	81,156	
				RAZEM	81,156

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.12,0 cm)	m2		
		poz.30	m2	78,178	
				RAZEM	78,178
34 d.1.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.3,0 cm)	m2		
		poz.31	m2	2,978	
				RAZEM	2,978
35 d.1.4	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.33 * 6	szt.	469,068	
				RAZEM	469,068
36 d.1.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.33	m2	78,178	
				RAZEM	78,178
37 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((1,59 * 1,38) * 4 + (1,51 * 1,38) * 2 + (1,62 * 1,2)) * 0,32$	m2	4,764	
				RAZEM	4,764
38 d.1.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,59 + 1,38 * 2) * 4 + (1,51 + 1,38 * 2) * 2 + (1,62 + 1,2 * 2) + 1,20 * 2 + 6,00 + 0,69 + 1,57 + 0,54 + 2,55 * 8$	m	61,560	
				RAZEM	61,560
39 d.1.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.33	m2	78,178	
				RAZEM	78,178
40 d.1.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.37	m2	4,764	
				RAZEM	4,764
41 d.1.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.33	m2	78,178	
				RAZEM	78,178
42 d.1.4	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.37	m2	4,764	
				RAZEM	4,764

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Remont naroży okna			
43 d.1.5	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		(0,45 * 1,38) * 2 * 0,20	m2	0,248	
				RAZEM	0,248
44 d.1.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.43 * 0,05	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
45 d.1.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
46 d.1.5		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.44	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
47 d.1.5	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.43	m2	0,248	
				RAZEM	0,248
48 d.1.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		(0,45 * 1,38) * 2	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
49 d.1.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.48	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
50 d.1.5	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni i gładź	m2		
		poz.48	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
51 d.1.5	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		((1,38) * 2) * 0,20	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
52 d.1.5	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		poz.51	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
53 d.1.5	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.52	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
1.6		Roboty pozostałe			
54 d.1.6	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji (tablicy z adresem budynku, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		$(1,38 * 4 + 1,62 + 0,79 * 3) * 0,32$	m2	3,043	
				RAZEM	3,043
56 d.1.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		$(2,55) * 4 * 0,50$	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
57 d.1.6	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12 cm - z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m		
		$6,97 * 2$	m	13,940	
				RAZEM	13,940
58 d.1.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk o grubości 0,70 mm	m		
		16,38	m	16,380	
				RAZEM	16,380
59 d.1.6	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.6		Zakup i montaż rewizji rur spustowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1.6	kalk. własna	Wymiana uchwytu na flagi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.6	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach przy oknach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1.6	kalk. własna	Wymiana deskowania lukarn na płyty niepalne np. Cetris wraz z wykończeniem przy dachu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy lukarnach przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze dachu o grubości 0,50 mm	m2		
		$(1,40 + 1,85 + 1,62) * 2 * 0,50$	m2	4,870	
				RAZEM	4,870
1.7		Rusztowania			
65 d.1.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$15,18 * 6,05$	m2	91,839	
				RAZEM	91,839
66 d.1.7	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.65	m2	91,839	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań		RAZEM	91,839
d.1.7	r.16 z.sz.5.15	(pozycje: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64)			
2		ELEWACJA ZACHODNIA - TYLNA OD PODWÓRKA ŁĄCZNIE Z CAŁĄ PRZYBUDÓWKĄ			
2.1		Roboty przygotowawcze			
68	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kabli, uchwyty, itp.)	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - naroże okna	m3		
d.2.1	0106-08	(0,63 * 1,38) * 0,10	m3	0,087	
				RAZEM	0,087
70	kalk. własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
d.2.1		poz.69	m3	0,087	
				RAZEM	0,087
71	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	7,17 + 7,06 + 1,30	m	15,530	
				RAZEM	15,530
72	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04	3,36 + 1,30 + 7,73 + 5,35	m	17,740	
				RAZEM	17,740
73	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.2.1	0535-08	(2,11 * 4 + 0,58 * 2 + 1,16 * 2 + 1,17 * 3 + 1,14 * 2) * 0,25 + (0,80 + 1,6) * 0,25 + (4,44 * 2 + 2,27 * 2 + 1,27 * 2) * 0,25	m2	9,018	
				RAZEM	9,018
74	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
d.2.1	0354-12 analogia	0,58 * 2 + 1,16 * 2 + 1,17 * 3 + 1,14 * 2	m	9,270	
				RAZEM	9,270
75	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z płytek	m		
d.2.1	0354-12 analogia	0,99 * 2	m	1,980	
				RAZEM	1,980
76	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
d.2.1	0101-03	((15,18 * 7,22 + (1,61 * 7,28) * 2 + (0,5 * 1,11 * 4,45) * 2) - ((0,58 * 0,61) * 2 + (1,05 * 1,38) * 2 + (1,16 * 1,35) * 2 + (1,17 * 0,71) * 3 + (0,99 * 0,65) * 2 + (1,14 * 1,33) * 2 + (0,70 * 0,39) + (0,36 * 0,36) + 1,09 * 2,07)) * 0,20	m2	24,355	
				RAZEM	24,355
77	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
d.2.1	0101-03				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,58 + 0,61 * 2) * 2 + (1,05 + 1,38 * 2) * 2 + (1,16 + 1,35 * 2) * 2 + (1,17 + 0,71 * 2) * 3 + (0,99 + 0,65 * 2) * 2 + (1,14 + 1,33 * 2) * 2 + (0,70 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2) + 1,09 + 2,07 * 2) * 0,20$	m2	9,336	
				RAZEM	9,336
78 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.74 * 0,25 * 0,03 + (poz.76 + poz.77) * 0,03	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
79 d.2.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.76	m2	24,355	
				RAZEM	24,355
2.2		Stolarka okienna			
80 d.2.2	KNR 0-19 0929-08 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno w piwnicy o współczynniku U=0,900 W/(m2·K)	m2		
		$(0,79 * 0,39) + (0,36 * 0,36)$	m2	0,438	
				RAZEM	0,438
2.3		Ocieplenie cokołu - styropian			
81 d.2.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,79 * 0,39) + (0,36 * 0,36)$	m2	0,438	
				RAZEM	0,438
82 d.2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$(15,18 * 1,15 + (1,61 * 1,28)) - \text{poz.81} + ((0,79 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2)) * 0,20$	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
83 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m2		
		$((15,18 * 1,15) + (1,61 * 1,28)) - \text{poz.81}$	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
84 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,79 + 0,39 * 2) + (0,39 + 0,39 * 2)) * 0,20$	m2	0,548	
				RAZEM	0,548
85 d.2.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.83 + poz.84	m2	19,628	
				RAZEM	19,628
86 d.2.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr.12,0 cm - cokół	m2		
		poz.83	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
87 d.2.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr.3,0 cm)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.84	m2	0,548	
				RAZEM	0,548
88 d.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.83 * 6	szt.	114,480	
				RAZEM	114,480
89 d.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.86	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
90 d.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		
		$((0,79 + 0,39 * 2) + (0,39 + 0,39 * 2)) * 0,32$	m2	0,877	
				RAZEM	0,877
91 d.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		
		$(0,79 + 0,39 * 2) + (0,39 + 0,39 * 2) + 1,29 + 1,15 + 1,09$	m	6,270	
				RAZEM	6,270
92 d.2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (cokół)	m2		
		poz.89	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
93 d.2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.90	m2	0,877	
				RAZEM	0,877
94 d.2.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.89	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
95 d.2.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.90	m2	0,877	
				RAZEM	0,877
2.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
96 d.2.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,58 * 0,61) * 2 + (1,05 * 1,38) * 2 + (1,16 * 1,35) * 2 + (1,17 * 0,71) * 3 + (0,99 * 0,65) * 2 + (1,14 * 1,33) * 2 + (0,70 * 0,39) + (0,36 * 0,36) + (1,09 * 2,07)$	m2	16,208	
				RAZEM	16,208
97 d.2.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,11 * 0,10) * 4 + 15,18 * 6,00 - (0,45 * 1,38) * 2 + (1,61 * 6,00) * 2 + (0,5 * 1,11 * 4,45) * 2) - \text{poz.96} + ((0,58 + 0,61 * 2) * 2 + (1,05 + 1,38 * 2) * 2 + (1,16 + 1,35 * 2) * 2 + (1,17 + 0,71 * 2) * 3 + (0,99 + 0,65 * 2) * 2 + (1,14 + 1,33 * 2) * 2 + (0,70 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2) + 1,09 + 2,07 * 2) * 0,20$	m2	108,070	
				RAZEM	108,070
98 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$((2,11 * 0,10) * 4 + 15,18 * 6,00 - (0,45 * 1,38) * 2 + (1,61 * 6,00) * 2 + (0,5 * 1,11 * 4,45) * 2) - \text{poz.96}$	m2	98,734	
				RAZEM	98,734
99 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,58 + 0,61 * 2) * 2 + (1,05 + 1,38 * 2) * 2 + (1,16 + 1,35 * 2) * 2 + (1,17 + 0,71 * 2) * 3 + (0,99 + 0,65 * 2) * 2 + (1,14 + 1,33 * 2) * 2 + (0,70 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2) + 1,09 + 2,07 * 2) * 0,20$	m2	9,336	
				RAZEM	9,336
100 d.2.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.98 + poz.99	m2	108,070	
				RAZEM	108,070
101 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr.12,0 cm)	m2		
		poz.98	m2	98,734	
				RAZEM	98,734
102 d.2.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr.3,0 cm)	m2		
		poz.99	m2	9,336	
				RAZEM	9,336
103 d.2.4	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.101 * 6	szt.	592,404	
				RAZEM	592,404
104 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.101	m2	98,734	
				RAZEM	98,734
105 d.2.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((0,58 + 0,61 * 2) * 2 + (1,05 + 1,38 * 2) * 2 + (1,16 + 1,35 * 2) * 2 + (1,17 + 0,71 * 2) * 3 + (0,99 + 0,65 * 2) * 2 + (1,14 + 1,33 * 2) * 2 + (0,70 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2) + 1,09 + 2,07 * 2) * 0,32$	m2	14,938	
				RAZEM	14,938
106 d.2.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,58 + 0,61 * 2) * 2 + (1,05 + 1,38 * 2) * 2 + (1,16 + 1,35 * 2) * 2 + (1,17 + 0,71 * 2) * 3 + (0,99 + 0,65 * 2) * 2 + (1,14 + 1,33 * 2) * 2 + (0,70 + 0,39 * 2) + (0,36 + 0,36 * 2) + 1,09 + 2,07 * 2 + 0,54 + 1,63 + 0,63 + 6,00 * 3 + 2,11 * 8$	m	84,360	
				RAZEM	84,360
107 d.2.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.101	m2	98,734	
				RAZEM	98,734
108 d.2.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.105	m2	14,938	
				RAZEM	14,938
109 d.2.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.101	m2	98,734	
				RAZEM	98,734
110 d.2.4	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.105	m2	14,938	
				RAZEM	14,938
2.5		Remont zadaszenia i osłon wejścia do budynku			
111 d.2.5	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		0,80 * 1,60	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
112 d.2.5	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.111	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
113 d.2.5	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		poz.111 * 0,05	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
114 d.2.5	kalk. własna	Pokrycie dachów - kompletny system pokrycia dachowego z membrany dachowej PVC bez docieplenia	m2		
		poz.111	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
115 d.2.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((0,80 + 0,65) * 0,5 * 2,48) + 0,13 * 1,31 + 0,29 + 2,45$	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
116 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$((0,80 + 0,65) * 0,5 * 2,48) + 0,13 * 1,31 + 0,29 + 2,45$	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
117 d.2.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.116	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
118 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, $\lambda=0,033$ W/(m*K), gr.12,0 cm)	m2		
		poz.116	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
119 d.2.5	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.118 * 6	szt.	28,248	
				RAZEM	28,248
120 d.2.5	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.118	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
121 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,45	m	2,450	
				RAZEM	2,450
122 d.2.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.118	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
123 d.2.5	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.118	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
124 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (od strony drzwi)	m2		
		$(0,80 + 0,65) * 0,5 * 2,48 + 0,80 * 1,31$	m2	2,846	
				RAZEM	2,846
125 d.2.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (od strony drzwi)	m2		
		poz.124	m2	2,846	
				RAZEM	2,846
126 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki (od strony drzwi)	m2		
		poz.125	m2	2,846	
				RAZEM	2,846
127 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (od strony drzwi)	m		
		$2,40 + 1,31$	m	3,710	
				RAZEM	3,710

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.5	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (od strony drzwi)	m2		
		poz.125	m2	2,846	
				RAZEM	2,846
129 d.2.5	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 (od strony drzwi)	m2		
		poz.125	m2	2,846	
				RAZEM	2,846
2.6		Remont naroży okna			
130 d.2.6	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		(0,45 * 1,38) * 2 * 0,20	m2	0,248	
				RAZEM	0,248
131 d.2.6	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.130 * 0,05	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
132 d.2.6	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.131	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
133 d.2.6		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.131	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
134 d.2.6	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.130	m2	0,248	
				RAZEM	0,248
135 d.2.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		(0,45 * 1,38) * 2	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
136 d.2.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.135	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
137 d.2.6	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni i gładź	m2		
		poz.135	m2	1,242	
				RAZEM	1,242
138 d.2.6	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(1,35 * 2) * 0,20	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
139 d.2.6	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.138	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
140 d.2.6	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.139	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
2.7		Roboty pozostałe			
141 d.2.7	kalk. własna	Montaż płyty OSB celem umieszczenia warstwy ocieplenia na ścianie szczytowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.2.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy dobudówce przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze dachu o grubości 0,50 mm	m2		
		$(2,27 + 1,27 + 4,45) * 2 * 0,50$	m2	7,990	
				RAZEM	7,990
143 d.2.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		$((0,58) * 2 + (1,16) * 2 + (1,17) * 3 + (0,99) * 2 + (1,14) * 2 + (0,39 + 0,79)) * 0,32$	m2	3,978	
				RAZEM	3,978
144 d.2.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		$(2,11) * 4 * 0,50 + 0,80 * 2 + 1,60 * 2$	m2	9,020	
				RAZEM	9,020
145 d.2.7	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12 cm - z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m		
		$7,17 + 7,06 + 1,30$	m	15,530	
				RAZEM	15,530
146 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk o grubości 0,70 mm	m		
		$3,36 + 1,30 + 7,73 + 5,35$	m	17,740	
				RAZEM	17,740
147 d.2.7	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.2.7		Zakup i montaż rewizji rur spustowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.2.7	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach przy oknach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
150 d.2.7	kalk. własna	Wymiana kartki wentylacyjnej na albuminową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.7	kalk. własna	Wymiana (demontaż istniejącej, zakup i montaż) zewnętrznej oprawy oświetleniowej LED z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.2.7	kalk. własna	Zakup i montaż krat okiennych stalowych w kolorze czarnym - klatka schodowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.8		Rusztowania			
153 d.2.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$15,18 * 7,22 + (1,61 * 7,28) * 2$	m2	133,041	
				RAZEM	133,041
154 d.2.8	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.153	m2	133,041	
				RAZEM	133,041
155 d.2.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152)			
3		ELEWACJA PÓŁNOCNA - BOCZNA			
3.1		Roboty przygotowawcze			
156 d.3.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kable, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.3.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - naroże okna	m3		
		$((0,63 * 1,38) * 0,10) * 2$	m3	0,174	
				RAZEM	0,174
158 d.3.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
		poz.157	m3	0,174	
				RAZEM	0,174
159 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,74	m	12,740	
				RAZEM	12,740
160 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(2,55 * 8 * 2) * 0,25 + (1,40 * 2 + 1,84 * 2 + 1,40 * 2) * 0,25$	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
161 d.3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((11,54 * 7,15) - (1,05 * 1,38) * 4) * 0,20$	m2	15,343	
				RAZEM	15,343
162 d.3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((1,05 + 1,38 * 2) * 4) * 0,20$	m2	3,048	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,048
163 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		(poz.161 + poz.162) * 0,03	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
164 d.3.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.161	m2	15,343	
				RAZEM	15,343
3.2		Ocieplenie cokołu - styropian			
165 d.3.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		(11,70 * 1,16)	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
166 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m2		
		(11,70 * 1,16)	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
167 d.3.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.166	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
168 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr.12,0 cm - cokół	m2		
		poz.166	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
169 d.3.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.166 * 6	szt.	81,432	
				RAZEM	81,432
170 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.168	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
171 d.3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (cokół)	m2		
		poz.170	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
172 d.3.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.170	m2	13,572	
				RAZEM	13,572
3.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych łącznie z lukarną- styropian			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.3.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (1,05 * 1,38) * 4 + (1,20 * 1,20)	m2	7,236	
				RAZEM	7,236
174 d.3.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((2,55 * 0,10) * 8 + 11,54 * 6,00 - (0,45 * 1,38) * 4 + 1,40 * 1,20 + (0,5 * 1,84 * 1,41) * 2) - poz.173 + ((1,05 + 1,38 * 2) * 4 + (1,20 + 1,20 * 2)) * 0,20	m2	69,602	
				RAZEM	69,602
175 d.3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		(15,18 * 6,00 + 1,40 * 1,20 + (0,5 * 1,20 * 1,41) * 2) - poz.173	m2	87,216	
				RAZEM	87,216
176 d.3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		((1,05 + 1,38 * 2) * 4 + (1,20 + 1,20 * 2)) * 0,20	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
177 d.3.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.175 + poz.176	m2	90,984	
				RAZEM	90,984
178 d.3.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70, λ=0,033 W/(m*K), gr.12,0 cm)	m2		
		poz.175	m2	87,216	
				RAZEM	87,216
179 d.3.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian EPS 70, λ=0,033 W/(m*K), gr.3,0 cm)	m2		
		poz.176	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
180 d.3.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.178 * 6	szt.	523,296	
				RAZEM	523,296
181 d.3.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.178	m2	87,216	
				RAZEM	87,216
182 d.3.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		((1,05 + 1,38 * 2) * 4 + (1,20 + 1,20 * 2)) * 0,32	m2	6,029	
				RAZEM	6,029
183 d.3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,05 + 1,38 * 2) * 4 + (1,20 + 1,20 * 2) * 2 + 0,48 * 2 + 1,63 * 2 + 0,69 * 2 + 1,20 * 2 + 2,55 * 16$	m	71,240	
				RAZEM	71,240
184 d.3.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.178	m2	87,216	
				RAZEM	87,216
185 d.3.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.182	m2	6,029	
				RAZEM	6,029
186 d.3.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.178	m2	87,216	
				RAZEM	87,216
187 d.3.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.182	m2	6,029	
				RAZEM	6,029
3.4		Remont naroży okna			
188 d.3.4	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		$(0,45 * 1,38) * 4 * 0,20$	m2	0,497	
				RAZEM	0,497
189 d.3.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.188 * 0,05	m3	0,025	
				RAZEM	0,025
190 d.3.4	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.189	m3	0,025	
				RAZEM	0,025
191 d.3.4		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.189	m3	0,025	
				RAZEM	0,025
192 d.3.4	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.188	m2	0,497	
				RAZEM	0,497
193 d.3.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$(0,65 * 1,38) * 4$	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
194 d.3.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.193	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
195 d.3.4	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni i gładź	m2		
		poz.193	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
196 d.3.4	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(1,35 * 4) * 0,20	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
197 d.3.4	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		poz.196	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
198 d.3.4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.197	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
3.5		Roboty pozostałe			
199 d.3.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		(2,55) * 8 * 0,50	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
200 d.3.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk o grubości 0,70 mm	m		
		12,74	m	12,740	
				RAZEM	12,740
201 d.3.5	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach przy oknach	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
202 d.3.5	kalk. własna	Wymiana desekowania lukarn na płyty niepalne np. Cetrus wraz z wykończeniem przy dachu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.3.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy lukarnach przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze dachu o grubości 0,50 mm	m2		
		(1,40 + 1,85 + 1,40) * 2 * 0,50	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
3.6		Rusztowania			
204 d.3.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		11,54 * 7,15	m2	82,511	
				RAZEM	82,511
205 d.3.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.204	m2	82,511	
				RAZEM	82,511

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 156, 157, 159, 160, 161, 162, 164, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203)			
4		ELEWACJA POŁUDNIOWA- BOCZNA			
4.1		Roboty przygotowawcze			
207 d.4.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kabli, anten itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,76	m	12,760	
				RAZEM	12,760
209 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(1,40 * 2 + 1,84 * 2 + 1,41 * 2) * 0,25$	m2	2,325	
				RAZEM	2,325
210 d.4.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((11,54 * 7,04) - ((1,20 * 1,20) + (0,79 * 0,39) * 2)) * 0,20$	m2	15,837	
				RAZEM	15,837
211 d.4.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((1,20 * 1,20) + (0,79 * 0,39) * 2) * 0,20$	m2	0,411	
				RAZEM	0,411
212 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		$(\text{poz.210} + \text{poz.211}) * 0,03$	m3	0,487	
				RAZEM	0,487
213 d.4.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.210	m2	15,837	
				RAZEM	15,837
4.2		Stołarka okienna			
214 d.4.2	KNR 0-19 0929-08 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno w piwnicy i lukarna o współczynniku $U=0,900 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	m2		
		$(0,79 * 0,39) * 2 + 1,20 * 1,20$	m2	2,056	
				RAZEM	2,056
4.3		Ocieplenie cokołu - wełna mineralna			
215 d.4.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,79 * 1,39) * 2$	m2	2,196	
				RAZEM	2,196
216 d.4.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$11,55 * 1,04 - \text{poz.215} + ((0,79 + 0,39 * 2) * 2) * 0,20$	m2	10,444	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,444
217 d.4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m2		
		11,55 * 1,04 - poz.215	m2	9,816	
				RAZEM	9,816
218 d.4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		((0,79 + 0,39 * 2) * 2) * 0,20	m2	0,628	
				RAZEM	0,628
219 d.4.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.217 + poz.218	m2	10,444	
				RAZEM	10,444
220 d.4.3	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 12,0 cm (0,035 W/mK)	m2		
		poz.217	m2	9,816	
				RAZEM	9,816
221 d.4.3	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach grubości 3,0 cm (0,035 W/mK)	m2		
		poz.218	m2	0,628	
				RAZEM	0,628
222 d.4.3	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt		
		poz.220 * 6	szt	58,896	
				RAZEM	58,896
223 d.4.3	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.220	m2	9,816	
				RAZEM	9,816
224 d.4.3	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		((0,79 + 0,39 * 2) * 2) * 0,32	m2	1,005	
				RAZEM	1,005
225 d.4.3	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		(0,79 + 0,39 * 2) * 2	m	3,140	
				RAZEM	3,140
226 d.4.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (cokół)	m2		
		poz.220	m2	9,816	
				RAZEM	9,816
227 d.4.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.224	m2	1,005	
				RAZEM	1,005
228 d.4.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.220	m2	9,816	
				RAZEM	9,816

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.4.3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.224	m2	1,005	
				RAZEM	1,005
4.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych łącznie z lukarną - wełna mineralna			
230 d.4.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych 1,20 * 1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
231 d.4.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		(11,55 * 6,00 + 1,40 * 1,20 + 0,5 * 1,85 * 1,20) - poz.230 + (1,20 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	71,370	
				RAZEM	71,370
232 d.4.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		(11,55 * 6,00 + 1,40 * 1,20 + 0,5 * 1,85 * 1,20) - poz.230	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
233 d.4.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		(1,20 + 1,20 * 2) * 0,20	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
234 d.4.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.232 + poz.233	m2	71,370	
				RAZEM	71,370
235 d.4.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 12,0 cm (0,035 W/mK)	m2		
		poz.232	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
236 d.4.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach grubości 3,0 cm (0,035 W/mK)	m2		
		poz.233	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
237 d.4.4	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt		
		poz.235 * 6	szt	423,900	
				RAZEM	423,900
238 d.4.4	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.235	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
239 d.4.4	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,20 + 1,20 * 2) * 0,32	m2	1,152	
				RAZEM	1,152
240 d.4.4	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		(1,20 + 1,20 * 2) + 1,20 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.4.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.235	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
242 d.4.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.239	m2	1,152	
				RAZEM	1,152
243 d.4.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.235	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
244 d.4.4	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.242	m2	1,152	
				RAZEM	1,152
4.5		Roboty pozostałe			
245 d.4.5	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji (anten, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.4.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm - parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	m2		
		(0,79 * 2) * 0,32	m2	0,506	
				RAZEM	0,506
247 d.4.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk o grubości 0,70 mm	m		
		12,76	m	12,760	
				RAZEM	12,760
248 d.4.5	kalk. własna	Wymiana deskowania lukarn na płyty niepalne np. Cetris wraz z wykończeniem przy dachu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.4.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy lukarnach przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze dachu o grubości 0,50 mm	m2		
		(1,40 + 1,85 + 1,40) * 2 * 0,50	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
250 d.4.5	kalk. własna	Wymiana kartki wentylacyjnej na albuminową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d.4.5	kalk. własna	Wymiana kominka wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6		Rusztowania			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.4.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		11,55 * 7,04	m2	81,312	
				RAZEM	81,312
253 d.4.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.252	m2	81,312	
				RAZEM	81,312
254 d.4.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 207, 208, 209, 210, 211, 213, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251)			
5 REMONT KOMINÓW					
255 d.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((0,42 * 2 + 0,42 * 2) * 1,20) * 2 + (0,42 * 2 + 1,00 * 2) * 2,00 + (0,42 * 2 + 1,40 * 2) * 2,00$	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
256 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (komin)	m2		
		poz.255	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
257 d.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.256	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
258 d.5	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 5,0 cm	m2		
		poz.256	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
259 d.5	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt		
		poz.258 * 6	szt	101,952	
				RAZEM	101,952
260 d.5	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.258	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
261 d.5	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		$1,20 * 4 * 2 + 2,00 * 4 + 2,00 * 4$	m	25,600	
				RAZEM	25,600
262 d.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.258	m2	16,992	
				RAZEM	16,992
263 d.5	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.258	m2	16,992	
				RAZEM	16,992

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy kominach przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy malowanej proszkowo w kolorze dachu o grubości 0,50 mm	m2		
		$((0,42 * 2 + 0,42 * 2)) * 2 + (0,42 * 2 + 1,00 * 2) + (0,42 * 2 + 1,40 * 2) * 0,50$	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
265 d.5	kalk. własna	Wymiana czapy kominowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		DOCIEPLENIE STROPU I CZĘŚCI MIESZKALNEJ			
6.1		Strop			
266 d.6.1	kalk. własna	Uporządkowanie strychu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.6.1	kalk. własna	Konstrukcje drewniane - legary 5*15cm	m2		
		$(1,72 * 4,84) + (5,53 * 11,00) + (1,10 * 2,70)$	m2	72,125	
				RAZEM	72,125
268 d.6.1	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15cm 0,035 W/(m2*K) układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m2		
		poz.267	m2	72	
				RAZEM	72
269 d.6.1	KNR-W 2- 020606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.268	m2	72	
				RAZEM	72
270 d.6.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt cementowo- drzazgowych o gr. 22 mm	m2		
		poz.269	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
6.2		Ściany pokoju - ocieplenie			
271 d.6.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$(0,5 * 2,08 + 5,00) * 2,91 + 1,71 * 2,91 + 2,00 * 2,91$	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
272 d.6.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie (ściany)	m2		
		poz.271	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
273 d.6.2	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (wełna mineralna fasadowa, 0,037 W/(m*K), gr.12,0 cm)	m2		
		poz.271	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
274 d.6.2	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	m2		
		poz.271	m2	28,373	
				RAZEM	28,373

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.6.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.271	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
276 d.6.2	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.275	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
277 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.276	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
278 d.6.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m2		
		poz.277	m2	28,373	
				RAZEM	28,373
6.3		Sufit - nad mieszkaniem			
279 d.6.3	kalk. własna	Uporządkowanie strychu wraz w wywozem gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.6.3	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		$((1,72 * 4,84) + (5,53 * 11,00) + (1,10 * 2,70)) * 0,4$	m3	28,850	
				RAZEM	28,850
281 d.6.3	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15cm 0,035 W/ (m2*K) układanymi między istniejącymi legarami	m2		
		$2,65 * 1,93 + 2,50 * 2,24 + 3,70 * 4,04 + 1,53 * 1,77 + 1,40 * 0,92$	m2	30	
				RAZEM	30
282 d.6.3	KNR-W 2- 020606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.281	m2	30	
				RAZEM	30
283 d.6.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB o gr. 22 mm	m2		
		poz.282	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7		KLATKA SCHODOWA			
7.1		Roboty przygotowawcze			
284 d.7.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(0,80 * 2,00) + (0,82 * 1,42) + (1,00 * 1,95) + (0,90 * 2,00) + (0,80 * 1,96) + (1,40 * 0,81) + (0,80 * 2,00) + (0,80 * 1,93) + (1,37 * 0,81) + (0,80 * 1,95) + (0,94 * 1,97)$	m2	16,882	
				RAZEM	16,882

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.7.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat okiennych na klatce schodowej - wywnętrz budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.7.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja zabudowy instalacji kablowej na klatce schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.7.1	kalk. własna	Wykucie i uzupełnienie bruzd w ścianach celem ukrycia instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.7.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((0,16 + 2,33) * 0,5 * 2,70 + (1,15 * 2,25) + (1,35 * 2,46) + (2,30 * 2,46) + (2,10 * 2,46) + ((2,62 + 2,77) * 0,5 * 2,03) + (1,35 * 2,96) + (2,28 * 2,96) + (1,32 * 2,96) + ((2,79 + 2,70) * 0,5 * 2,82) + (0,45 * 2,70) + (0,92) * 2,97) + (2,30 * 2,96) + (1,28 * 2,96) + ((2,96 + 2,85) * 0,5 * 2,78) + (0,36 * 2,85) + (1,04 * 2,96) + (1,04 * 2,85) + (2,27 * 2,95) + (1,23 * 2,94) + ((5,42 + 2,41) * 0,5 * 2,82) + ((2,41 + 1,80) * 0,5 * 1,25 + (2,31 * 1,85) + (1,18 * 1,85) + (3,01 * 2,33) + (1,32 * 2,36) + (2,27 * 2,33) + (1,12 * 2,33)) - ((0,80 * 2,00) + (0,82 * 1,42) + (1,00 * 1,95) + (0,90 * 2,00) + (0,80 * 1,96) + (1,40 * 0,81) + (0,80 * 2,00) + (0,80 * 1,93) + (1,37 * 0,81) + (0,80 * 1,95) + (0,94 * 1,97))) * 0,20$	m2	21,846	
				RAZEM	21,846
289 d.7.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((0,80 + 2,00 * 2) + (0,82 + 1,42 * 2) + (1,00 + 1,95 * 2) + (0,90 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,96 * 2) + (1,40 + 0,81 * 2) + (0,80 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,93 * 2) + (1,37 + 0,81 * 2) + (0,80 + 1,95 * 2) + (0,94 + 1,97 * 2)) * 0,25$	m2	12,008	
				RAZEM	12,008
290 d.7.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		(poz.288 + poz.289) * 0,03	m3	1,016	
				RAZEM	1,016
291 d.7.1	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m2		
		poz.288 + poz.289	m2	33,854	
				RAZEM	33,854
7.2		Schody			
292 d.7.2	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie balustrady przy schodach wraz z jej uzupełnieniem, podniesieniem do wys. 110 i montaż pochwytu	m2		
		$(1,25 + 1,37 + 0,20 + 3,20 + 0,20 + 3,15 + 0,20 + 3,10 + 2,20) * 1,10$	m2	16,357	
				RAZEM	16,357
293 d.7.2	kalk. własna	Naprawa cokołików przy schodach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
294 d.7.2	kalk. własna	Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie konstrukcji stalowych biegów schodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.7.2	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie policzków schodów i podstopnic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.7.2	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		$(1,10 * 0,28) * 47$	m2	14,476	
				RAZEM	14,476
297 d.7.2	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.296 * 0,04	m3	0,579	
				RAZEM	0,579
298 d.7.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.297	m3	0,579	
				RAZEM	0,579
299 d.7.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(1,10 * 0,28) * 47$	m2	14,476	
				RAZEM	14,476
300 d.7.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną płytki o wymiarach 60x60, antypoślizgowe	m2		
		poz.299	m2	14,476	
				RAZEM	14,476
301 d.7.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - zabezpieczenie policzków przed spływaniem wody	m2		
		$(0,28 * 0,10) * 47$	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
302 d.7.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną płytki o wymiarach 60x60, antypoślizgowe - zabezpieczenie policzków przed spływaniem wody	m2		
		poz.301	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
7.3		Posadzki na klatce schodowej			
303 d.7.3	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek - parter i półpiętra	m2		
		$(1,35 * 2,46 + 0,77 * 1,16) + (1,35 * 2,27 - 0,10 * 1,15) + (1,30 * 2,29) + (1,35 * 2,28) + (1,27 * 2,30)$	m2	16,140	
				RAZEM	16,140
304 d.7.3	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.303 * 0,04	m3	0,646	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,646
305 d.7.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.304	m3	0,646	
				RAZEM	0,646
306 d.7.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2 - parter i półpiętra	m2		
		$(1,35 * 2,46 + 0,77 * 1,16) + (1,35 * 2,27 - 0,10 * 1,15) + (1,30 * 2,29) + (1,35 * 2,28) + (1,27 * 2,30)$	m2	16,140	
				RAZEM	16,140
7.4		Ściany			
307 d.7.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$((0,16 + 2,33) * 0,5 * 2,70 + (1,15 * 2,25) + (1,35 * 2,46) + (2,30 * 2,46) + (2,10 * 2,46) + ((2,62 + 2,77) * 0,5 * 2,03) + (1,35 * 2,96) + (2,28 * 2,96) + (1,32 * 2,96) + ((2,79 + 2,70) * 0,5 * 2,82) + (0,45 * 2,70) + (0,92) * 2,97 + (2,30 * 2,96) + (1,28 * 2,96) + ((2,96 + 2,85) * 0,5 * 2,78) + (0,36 * 2,85) + (1,04 * 2,96) + (1,04 * 2,85) + (2,27 * 2,95) + (1,23 * 2,94) + ((5,42 + 2,41) * 0,5 * 2,82) + ((2,41 + 1,80) * 0,5 * 1,25 + (2,31 * 1,85) + (1,18 * 1,85) + (3,01 * 2,33) + (1,32 * 2,36) + (2,27 * 2,33) + (1,12 * 2,33)) - ((0,80 * 2,00) + (0,82 * 1,42) + (1,00 * 1,95) + (0,90 * 2,00) + (0,80 * 1,96) + (1,40 * 0,81) + (0,80 * 2,00) + (0,80 * 1,93) + (1,37 * 0,81) + (0,80 * 1,95) + (0,94 * 1,97))$	m2	109,232	
				RAZEM	109,232
308 d.7.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.307	m2	109,232	
				RAZEM	109,232
309 d.7.4	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 20 % powierzchni ściany	m2		
		$(\text{poz.307}) * 0,20$	m2	21,846	
				RAZEM	21,846
310 d.7.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.307	m2	109,232	
				RAZEM	109,232
311 d.7.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(0,80 + 2,00 * 2) + (0,82 + 1,42 * 2) + (1,00 + 1,95 * 2) + (0,90 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,96 * 2) + (1,40 + 0,81 * 2) + (0,80 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,93 * 2) + (1,37 + 0,81 * 2) + (0,80 + 1,95 * 2) + (0,94 + 1,97 * 2)$	m	48,030	
				RAZEM	48,030
312 d.7.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.307	m2	109,232	
				RAZEM	109,232
313 d.7.4	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,80 + 2,00 * 2) + (0,82 + 1,42 * 2) + (1,00 + 1,95 * 2) + (0,90 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,96 * 2) + (1,40 + 0,81 * 2) + (0,80 + 2,00 * 2) + (0,80 + 1,93 * 2) + (1,37 + 0,81 * 2) + (0,80 + 1,95 * 2) + (0,94 + 1,97 * 2)) * 0,25$	m2	12,008	
				RAZEM	12,008
314 d.7.4	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.312 + poz.313	m2	121,240	
				RAZEM	121,240
315 d.7.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.312 + poz.313	m2	121,240	
				RAZEM	121,240
316 d.7.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową- podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.315	m2	121,240	
				RAZEM	121,240
317 d.7.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni ściany lakierem zabezpieczającym do wysokości 1,2 m (ściany i ościeża)	m2		
		$((((0,16 + 2,33) * 0,5 * 1,20 + (1,15 * 1,20) + (1,35 * 1,20) + (2,30 * 1,20) + (2,10 * 1,20) + (1,20 * 2,03) + (1,35 * 1,20) + (2,28 * 1,20) + (1,32 * 1,20) + (1,20 * 2,82) + (0,45 * 1,20) + 0,92 * 1,20 + (2,30 * 1,20) + (1,28 * 1,20) + (1,20 * 2,78) + (0,36 * 1,20) + (1,04 * 1,20) + (1,04 * 1,20) + (2,27 * 1,20) + (1,23 * 1,20) + (1,20 * 2,82) + (1,20 * 1,25 + (2,31 * 1,20) + (1,18 * 1,20) + (3,01 * 1,12) + (1,32 * 1,20) + (2,27 * 1,20) + (1,12 * 1,20))) - ((0,80 * 1,20) + (0,82 * 1,20) + (1,00 * 1,20) + (0,90 * 1,20) + (0,80 * 1,20) + (1,40 * 0,40) + (0,80 * 1,20) + (0,80 * 1,20) + (1,37 * 0,40) + (0,80 * 1,20) + (0,94 * 1,20))) * 1,20 + ((1,20 * 2) * 9) * 0,25$	m2	60,280	
				RAZEM	60,280
7.5		Sufit - parter i poddasze			
318 d.7.5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (sufity)	m2		
		$1,35 * 1,06 + 1,06 * 1,25 + 2,31 * 4,63 + 2,31 * 1,22$	m2	16,270	
				RAZEM	16,270
319 d.7.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.318	m2	16,270	
				RAZEM	16,270
320 d.7.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni lakierem zabezpieczającym	m2		
		poz.318	m2	16,270	
				RAZEM	16,270
7.6		Biegi i spoczniki - od spodu			
321 d.7.6	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		$1,08 * 3,40 + 1,00 * 1,15 + 1,08 * 1,28 + 1,08 * 3,40 + 1,03 + 1,10 + 1,10 * 1,28 + 1,08 * 3,38 + 1,04 * 1,09 + 1,14 * 1,13$	m2	19,487	
				RAZEM	19,487

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.7.6	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.321	m2	19,487	
				RAZEM	19,487
323 d.7.6	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni lakierem zabezpieczającym	m2		
		poz.321	m2	19,487	
				RAZEM	19,487
7.7		Stolarka drzwiowa			
324 d.7.7	KNR 2-22 0901-05 analogia	Drzwi p.poż. EI 30 - stalowe drzwi do piwnicy	m2		
		0,95 * 1,8	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
325 d.7.7	KNR 2-22 0901-05 analogia	Drzwi p.poż. EI 30 - stalowe drzwi na strych	m2		
		0,95 * 1,95	m2	1,853	
				RAZEM	1,853
8		ROBOTY POZOSTAŁE			
326 d.8	kalk. własna	Wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu wraz z opracowaniem projektu oraz uzgodnieniem z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynki na listy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej aluminiowej (70x100cm) na klatce schodowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.8	kalk. własna	Montaż instalacji domofonowej wraz z unifonami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.8	kalk. własna	Naprawa prześwitów dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.8	kalk. własna	Wymiana pionu wody wraz z rozebraniem i odtworzeniem zabudowy rur w łazienkach i kuchniach- pion wymienić na rury z PP dn 32mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
332 d.8	kalk. własna	Wymiana pionów i odcinków poziomych kanalizacji wraz z odprowadzeniem ponad dach i jego obróbką na dachu, rozebranie i odtworzeniem zabudowy rur w łazienkach i kuchniach- piony wymienić na rury z PCV dn 100 mm oraz PCV dn 75mm	m		
		30	m	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
333 d.9	KSNR 5 0702 -02	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.9	KNR 4-03 0811-04	Wymiana przewodów 4x16 mm ² przyłączy stanowiących przedłużenie przyłącza do zabezpieczenia głównego obiektu na podłożu ceglanym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
335 d.9	KSNR 5 0202 -01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża-Zabezpieczenie główne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
336 d.9	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża wyłącznik PWP certyfikowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.9	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
338 d.9	KSNR 5 0201 -02	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg Tablica licznikowa 6 liczników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.9	KSNR 5 0303 -04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-175 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
340 d.9	KSNR 5 0301 -01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
341 d.9	KSNR 5 0303 -03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
342 d.9	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.9	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344 d.9	KSNR 5 0301 -04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym kabel UTP	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
345 d.9	KSNR 5 0404 -01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
346 d.9	KSNR 9 0501 -01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
347 d.9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
349 d.9	KNR-W 5-08 50817-05	Montaż uziorów ze stali profilowanej miedziowanych o dł. 4,5 m - metodą udarową w gruncie kat III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.9	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
351 d.9	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.9	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000