
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. Wawrzyńca Świerzego 50
ADRES INWESTYCJI: ul. Wawrzyńca Świerzego 50, 47-100 Strzelce Opolskie, działki nr 2223
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: 28.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.07.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (tablic z adresem budynku, kabli, itp.)	kpl.		
d.1.1	kałk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	6,39 * 2	m	12,780	
				RAZEM	12,780
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	18,93	m	18,930	
				RAZEM	18,930
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	0535-08	(1,92 * 7) * 0,25 + (1,80 * 4 + 1,00) * 0,25	m2	5,410	
				RAZEM	5,410
5	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
d.1.1	0101-03	((18,71 * 6,38) - ((1,27 * 1,26) * 4 + (1,80 * 1,33) * 4 + (1,00 * 3,16) + (0,30 * 1,26) * 4 + (0,67 * 2,00) * 2 + (0,99 * 2,00))) * 0,20	m2	18,812	
				RAZEM	18,812
6	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
d.1.1	0101-03	((1,27 + 1,26 * 2) * 4 + (1,80 + 1,33 * 2) * 4 + (1,00 + 3,16 * 2) + (0,99 + 2,00 * 2)) * 0,20	m2	9,062	
				RAZEM	9,062
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
d.1.1	0108-09 0108 -10 analogia	(poz.5 + poz.6) * 0,03	m3	0,836	
				RAZEM	0,836
8	KNR 4-01	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
d.1.1	0725-0301	poz.5	m2	18,812	
				RAZEM	18,812
9	KNR 4-01	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II- ubytki na elewacji, gzymsach i daszku	m2		
d.1.1	0725-0301	((18,71 * 6,38) - ((1,27 * 1,26) * 4 + (1,80 * 1,33) * 4 + (1,00 * 3,16) + (0,30 * 1,26) * 4 + (0,67 * 2,00) * 2 + (0,99 * 2,00))) * 0,10	m2	9,406	
				RAZEM	9,406
1.2		Stolarka drzwiowa			
10	KNKRB 2	Drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe z przeszkleniem, RAL 7024, o współczynniku U=1,300 W/(m²·K) z klamką, zamkiem, kompletem kluczy i samozamykaczem	m2		
d.1.2	1003-05 analogia	0,99 * 2,00	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
1.3		Iniekcja ściany			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 0-40 0204-06 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
		18,71	m	18,710	
				RAZEM	18,710
1.4		Izolacja pionowa			
12 d.1.4	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$18,71 * 1,00 + (1,00 * 1,00) * 2$	m2	20,710	
				RAZEM	20,710
13 d.1.4	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		$18,71 * 1,00 * 1,20$	m3	22,452	
				RAZEM	22,452
14 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.13	m3	22,452	
				RAZEM	22,452
15 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.13	m3	22,452	
				RAZEM	22,452
16 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$18,71 * 1,20$	m2	22,452	
				RAZEM	22,452
17 d.1.4	KNR 4-01 0725-0301	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz.16	m2	22,452	
				RAZEM	22,452
18 d.1.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.16	m2	22,452	
				RAZEM	22,452
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.16	m2	22,452	
				RAZEM	22,452
20 d.1.4	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 12,0 cm	m2		
		poz.16	m2	22,452	
				RAZEM	22,452
21 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		poz.16	m2	22,452	
				RAZEM	22,452

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubelkowej	m		
		18,71 - 0,99	m	17,720	
				RAZEM	17,720
23 d.1.4	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		18,71 * (0,75 * 1,00) + 18,71 * (0,45 * 0,5)	m3	18,242	
				RAZEM	18,242
24 d.1.4	KNR-W 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz.23	m3	18,242	
				RAZEM	18,242
25 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		18,71 * 1,00	m2	18,710	
				RAZEM	18,710
1.5		Opaska			
26 d.1.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		20,71 * 0,03	m3	0,621	
				RAZEM	0,621
27 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18,71 + 1,00 * 2	m	20,710	
				RAZEM	20,710
28 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		18,71 * 0,50	m2	9,355	
				RAZEM	9,355
29 d.1.5	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		18,71 * 0,50	m2	9,355	
				RAZEM	9,355
30 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0-63,0 mm)	m2		
		18,71 * 0,50	m2	9,355	
				RAZEM	9,355
31 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2		
		18,71 * 0,50	m2	9,355	
				RAZEM	9,355
32 d.1.5	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		18,71 * 0,1 + 1,00 * 2 * 1,00	m2	3,871	
				RAZEM	3,871
1.6		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
33 d.1.6	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-okna ścian zewnętrznych $(1,27 * 1,26) * 4 + (1,80 * 1,33) * 4 + (1,00 * 3,16) + (0,99 * 2,00)$	m2	21,117	
				RAZEM	21,117
34 d.1.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$(18,71 * 6,38) - \text{poz.33} + ((1,27 + 1,26 * 2) * 4 + (1,80 + 1,33 * 2) * 4 + (1,00 + 3,16 * 2) + (0,99 + 2,00 * 2)) * 0,20$	m2	107,315	
				RAZEM	107,315
35 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$(18,71 * 6,38) - \text{poz.33}$	m2	98,253	
				RAZEM	98,253
36 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((1,27 + 1,26 * 2) * 4 + (1,80 + 1,33 * 2) * 4 + (1,00 + 3,16 * 2) + (0,99 + 2,00 * 2)) * 0,20$	m2	9,062	
				RAZEM	9,062
37 d.1.6	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		$\text{poz.35} + \text{poz.36}$	m2	107,315	
				RAZEM	107,315
38 d.1.6	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.35	m2	98,253	
				RAZEM	98,253
39 d.1.6	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.36	m2	9,062	
				RAZEM	9,062
40 d.1.6	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.		
		$\text{poz.38} * 6$	szt.	589,518	
				RAZEM	589,518
41 d.1.6	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.38	m2	98,253	
				RAZEM	98,253
42 d.1.6	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		
		$((1,27 + 1,26 * 2) * 4 + (1,80 + 1,33 * 2) * 4 + (1,00 + 3,16 * 2) + (0,99 + 2,00 * 2)) * 0,32$	m2	14,499	
				RAZEM	14,499
43 d.1.6	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
		$0,44 * 2 + 1,61 * 2 + 1,61 * 2 + 1,92 * 8 + (1,27 + 1,26 * 2) * 4 + (1,80 + 1,33 * 2) * 4 + (1,00 + 3,16 * 2) + (0,99 + 2,00 * 2)$	m	67,990	
				RAZEM	67,990
44 d.1.6	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		1,92	m	1,920	
				RAZEM	1,920
45 d.1.6	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.38	m2	98,253	
				RAZEM	98,253
46 d.1.6	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.42	m2	14,499	
				RAZEM	14,499
47 d.1.6	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (gzymsy)	m2		
		$(1,92 * 0,1) * 8 + (1,92 * 0,2) * 8 + 0,2 * 0,1 * 8$	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
48 d.1.6	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.38	m2	98,253	
				RAZEM	98,253
49 d.1.6	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.42	m2	14,499	
				RAZEM	14,499
50 d.1.6	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych gzymsach	m2		
		poz.47	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
51 d.1.6	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7		Remont ryflowanych naroży okna			
52 d.1.7	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		$(0,30 * 1,26) * 4 * 0,20$	m2	0,302	
				RAZEM	0,302
53 d.1.7	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.52 * 0,05	m3	0,015	
				RAZEM	0,015

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.7	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.53	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
55 d.1.7		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.53	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
56 d.1.7	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.52	m2	0,302	
				RAZEM	0,302
57 d.1.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		(0,30 * 1,26) * 4	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
58 d.1.7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.57	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
59 d.1.7	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.57	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
60 d.1.7	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(0,30 * 1,26) * 4	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
61 d.1.7	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		poz.60	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
62 d.1.7	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.61	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
1.8		Remont zadaszienia			
63 d.1.8	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		0,80 * 3,25	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
64 d.1.8	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.63	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
65 d.1.8	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		poz.63 * 0,05	m3	0,130	
				RAZEM	0,130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(3,25) * 0,25 + (3,25 + 0,80 * 2) * 0,2$	m2	1,783	
				RAZEM	1,783
67 d.1.8	kalk. własna	Pokrycie dachów - kompletny system pokrycia dachowego z membrany dachowej PVC bez docieplenia	m2		
		poz.63	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
68 d.1.8	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża - spód daszku	m2		
		$0,8 * 3,25$	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
69 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spód daszku	m2		
		$0,8 * 3,25$	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
70 d.1.8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.69	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
71 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-spód daszku	m2		
		$3,25 * 0,80$	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
72 d.1.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3,25 + 0,8 * 2$	m	4,850	
				RAZEM	4,850
73 d.1.8	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		$3,25 * 0,8$	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
74 d.1.8	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.73	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
75 d.1.8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		$(3,25) * 0,25 + (3,25 + 0,80 * 2) * 0,2$	m2	1,783	
				RAZEM	1,783
1.9		Remont ceglanych pilastrów przy wejściu			
76 d.1.9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - pilastry	m2		
		$(0,67 + 0,10 + 0,11 + 0,20) * 2,00 * 2$	m2	4,320	
				RAZEM	4,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.9	ZKNR C-2 0403-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz.76	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
78 d.1.9	ZKNR C-2 0404-03	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian 2,0-5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
		poz.76	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
79 d.1.9	ZKNR C-2 0409-02 analogia	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich zaprawą cementowo - piaskową	m2		
		poz.76	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
80 d.1.9	ZKNR C-2 0416-02 analogia	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych preparatem hydrofobizującym	m2		
		poz.76	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
1.10		Roboty pozostałe			
81 d.1.10	kalk. własna	Montaż elementów zdemontowanych z elewacji (tablice z adresem budynku, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.10	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		
		$(1,80 * 4 + 1,00) * 0,32$	m2	2,624	
				RAZEM	2,624
83 d.1.10	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		$(1,92 * 8) * 0,25$	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
84 d.1.10	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m		
		$6,39 * 2$	m	12,780	
				RAZEM	12,780
85 d.1.10	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		
		18,93	m	18,930	
				RAZEM	18,930
86 d.1.10	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.1.10		Zakup i montaż rewizji rur spustowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.1.10	kalk. własna	Wymiana uchwytu na flagi	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.10	kalk. własna	Montaż krat okiennych (na 1 i 3 polu okna), stalowych w kolorze grafitowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.10	kalk. własna	Przełożenie pionowej instalacji odgromowej i ukrycie jej w warstwie ocieplenia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.1.10	kalk. własna	Wymiana aluminiowych kratki wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.1.10	kalk. własna	Wymiana (demontaż istniejącej, zakup i montaż) zewnętrznej oprawy oświetleniowej LED z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Rusztowania			
93 d.1.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		18,92 * 6,38	m2	120,710	
				RAZEM	120,710
94 d.1.11	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.93	m2	120,710	
				RAZEM	120,710
95 d.1.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 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, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92)			
2		ELEWACJA POŁUDNIOWA - TYLNA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
96 d.2.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kabli, uchwytu, lampy, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,41 * 2 + 6,16 * 2	m	25,140	
				RAZEM	25,140
98 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,48 * 2 + 5,49 + 5,19	m	21,640	
				RAZEM	21,640
99 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,20 * 2 + 0,71 * 2 + 1,20 * 2 + 0,71 * 4 + 1,20 * 2 + 1,25 * 2 + 1,25 * 4 + 0,57 * 2) * 0,25	m2	5,025	
				RAZEM	5,025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((5,33 * 6,17) + (5,57 * 6,38) + (7,86 * 6,38) + (0,5 * 7,86 * 4,70) + (5,28 * 6,41) + (5,33 * 6,38)) - ((1,20 * 1,30) * 2 + (1,20 * 1,30) * 2 + (0,71 * 1,30) * 2 + (1,25 * 1,30) * 4 + (0,57 * 1,04) * 2 + (1,20 * 1,30) * 2 + (0,71 * 0,40) * 4 + (1,25 * 1,30) * 2) * 0,20$	m2	36,323	
				RAZEM	36,323
101 d.2.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 1,30 * 2) * 2 + (1,25 + 1,30 * 2) * 4 + (0,57 + 1,04 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 0,40 * 2) * 4 + (1,25 + 1,30 * 2) * 2) * 0,20$	m2	12,772	
				RAZEM	12,772
102 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		$9,270 * 0,25 * 0,03 + (\text{poz. 100} + \text{poz. 101}) * 0,03$	m3	1,542	
				RAZEM	1,542
103 d.2.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz. 100	m2	36,323	
				RAZEM	36,323
2.2		Iniekcja ściany			
104 d.2.2	KNR 0-40 0204-06 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
		$5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86$	m	29,370	
				RAZEM	29,370
2.3		Izolacja pionowa			
105 d.2.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$5,33 + 5,33 + 1,00 + 1,00 + 5,57 + 5,28 + 1,00 + 1,00 + 7,86$	m2	33,370	
				RAZEM	33,370
106 d.2.3	KNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		$5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86 * 1,00 * 1,20$	m3	30,942	
				RAZEM	30,942
107 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz. 106	m3	30,942	
				RAZEM	30,942
108 d.2.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz. 106	m3	30,942	
				RAZEM	30,942
109 d.2.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 1,20$	m2	35,244	
				RAZEM	35,244

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.3	KNR 4-01 0725-0301	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz.109	m2	35,244	
				RAZEM	35,244
111 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.109	m2	35,244	
				RAZEM	35,244
112 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.109	m2	35,244	
				RAZEM	35,244
113 d.2.3	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 12,0 cm	m2		
		poz.109	m2	35,244	
				RAZEM	35,244
114 d.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.109	m2	35,244	
				RAZEM	35,244
115 d.2.3	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubełkowej	m		
		$5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86$	m	29,370	
				RAZEM	29,370
116 d.2.3	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * (0,75 * 1,00) + (5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * (0,45 * 0,5)$	m3	28,636	
				RAZEM	28,636
117 d.2.3	KNR-W 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz.116	m3	28,636	
				RAZEM	28,636
118 d.2.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 1,00$	m2	29,370	
				RAZEM	29,370
2.4		Opaska			
119 d.2.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$5,33 + 5,33 + 1,00 + 1,00 + 5,57 + 5,28 + 1,00 + 1,00 + 7,86$	m3	33,370	
				RAZEM	33,370
120 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$5,33 + 5,33 + 1,00 + 1,00 + 5,57 + 5,28 + 1,00 + 1,00 + 7,86$	m	33,370	
				RAZEM	33,370
121 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 0,50$	m2	14,685	
				RAZEM	14,685
122 d.2.4	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 0,50$	m2	14,685	
				RAZEM	14,685
123 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0-63,0 mm)	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 0,50$	m2	14,685	
				RAZEM	14,685
124 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 5,57 + 5,28 + 7,86) * 0,50$	m2	14,685	
				RAZEM	14,685
125 d.2.4	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(5,33 + 5,33 + 1,00 + 1,00 + 5,57 + 5,28 + 1,00 + 1,00 + 7,86) * 1,00$	m2	33,370	
				RAZEM	33,370
2.5		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
126 d.2.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(1,20 * 1,30) * 2 + (1,20 * 1,30) * 2 + (0,71 * 1,30) * 2 + (1,25 * 1,30) * 4 + (0,57 * 1,04) * 2 + (1,20 * 1,30) * 2 + (0,71 * 0,40) * 4 + (1,25 * 1,30) * 2$	m2	23,278	
				RAZEM	23,278
127 d.2.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$((5,33 * 6,17) + (5,57 * 6,38) + (7,86 * 6,38) + (0,5 * 7,86 * 4,70) + (5,28 * 6,41) + (5,33 * 6,38)) - \text{poz. 126} + ((1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 1,30 * 2) * 2 + (1,25 + 1,30 * 2) * 4 + (0,57 + 1,04 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 0,40 * 2) * 4 + (1,25 + 1,30 * 2) * 2) * 0,20$	m2	194,385	
				RAZEM	194,385
128 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		$((5,33 * 6,17) + (5,57 * 6,38) + (7,86 * 6,38) + (0,5 * 7,86 * 4,70) + (5,28 * 6,41) + (5,33 * 6,38)) - \text{poz. 126}$	m2	181,613	
				RAZEM	181,613
129 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 1,30 * 2) * 2 + (1,25 + 1,30 * 2) * 4 + (0,57 + 1,04 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 0,40 * 2) * 4 + (1,25 + 1,30 * 2) * 2) * 0,20$	m2	12,772	
				RAZEM	12,772
130 d.2.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 128 + poz. 129	m2	194,385	
				RAZEM	194,385

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 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, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, gr. 12,0 cm)	m2		
		poz.128	m2	181,613	
				RAZEM	181,613
132 d.2.5	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. 129	m2	12,772	
				RAZEM	12,772
133 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. 131 * 6	szt.	1 089,678	
				RAZEM	1 089,678
134 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. 131	m2	181,613	
				RAZEM	181,613
135 d.2.5	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		
		$((1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 1,30 * 2) * 2 + (1,25 + 1,30 * 2) * 4 + (0,57 + 1,04 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 0,40 * 2) * 4 + (1,25 + 1,30 * 2) * 2) * 0,32$	m2	20,435	
				RAZEM	20,435
136 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		
		$(1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 1,30 * 2) * 2 + (1,25 + 1,30 * 2) * 4 + (0,57 + 1,04 * 2) * 2 + (1,20 + 1,30 * 2) * 2 + (0,71 + 0,40 * 2) * 4 + (1,25 + 1,30 * 2) * 2 + 6,48 + 6,39 * 2 + 6,48$	m	89,600	
				RAZEM	89,600
137 d.2.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.131	m2	181,613	
				RAZEM	181,613
138 d.2.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz. 135	m2	20,435	
				RAZEM	20,435
139 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. 131	m2	181,613	
				RAZEM	181,613

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.2.5	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.135	m2	20,435	
				RAZEM	20,435
2.6		Roboty pozostałe			
141 d.2.6	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		
		$(1,20 * 2 + 0,71 * 2 + 1,20 * 2 + 0,71 * 4 + 1,20 * 2 + 1,25 * 2 + 1,25 * 4 + 0,57 * 2) * 0,32$	m2	6,432	
				RAZEM	6,432
142 d.2.6	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m		
		$6,41 * 2 + 6,16 * 2$	m	25,140	
				RAZEM	25,140
143 d.2.6	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		
		$5,48 * 2 + 5,49 + 5,19$	m	21,640	
				RAZEM	21,640
144 d.2.6	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
145 d.2.6		Zakup i montaż rewizji rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
146 d.2.6	kalk. własna	Przełożenie pionowej instalacji odgromowej i ukrycie jej w warstwie ocieplenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
147 d.2.6	kalk. własna	Wymiana aluminiowych kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.2.6	kalk. własna	Wymiana systemowych kominków wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
149 d.2.6	kalk. własna	Przełożenie anten wraz z nowymi uchwytami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.7		Rusztowania			
150 d.2.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(15,28 + 5,33 + 7,86 + 5,33 + 5,57) * 6,38$	m2	251,181	
				RAZEM	251,181
151 d.2.7	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.150	m2	251,181	
				RAZEM	251,181
152 d.2.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149)			
3		ELEWACJA WSCHODNIA - BOCZNA			
3.1		Roboty przygotowawcze			
153 d.3.1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kabli, lamp, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 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		
		$(1,62 * 3) * 0,25$	m2	1,215	
				RAZEM	1,215
155 d.3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - (0,75 * 1,26) * 2) - (0,30 * 1,26) * 2 * 0,20$	m2	11,808	
				RAZEM	11,808
156 d.3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,20$	m2	1,308	
				RAZEM	1,308
157 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		$(\text{poz. 155} + \text{poz. 156}) * 0,03$	m3	0,393	
				RAZEM	0,393
158 d.3.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.155	m2	11,808	
				RAZEM	11,808
159 d.3.1	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II- ubytki na elewacji, gzymsach	m2		
		$((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - (0,75 * 1,26) * 2) - (0,30 * 1,26) * 2 * 0,10$	m2	5,904	
				RAZEM	5,904
3.2		Iniekcja ściany			
160 d.3.2	KNR 0-40 0204-06 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
		7,05	m	7,050	
				RAZEM	7,050
3.3		Izolacja pionowa			
161 d.3.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$7,05 * 1,00 + (1,00 * 1,00) * 2$	m2	9,050	
				RAZEM	9,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3.3	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		7,05 * 1,00 * 1,20	m3	8,460	
				RAZEM	8,460
163 d.3.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz. 162	m3	8,460	
				RAZEM	8,460
164 d.3.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz. 162	m3	8,460	
				RAZEM	8,460
165 d.3.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		7,05 * 1,20	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
166 d.3.3	KNR 4-01 0725-0301	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz. 165	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
167 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 165	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
168 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 165	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
169 d.3.3	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 12,0 cm	m2		
		poz. 165	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
170 d.3.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		poz. 165	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
171 d.3.3	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubelkowej	m		
		7,05	m	7,050	
				RAZEM	7,050
172 d.3.3	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		7,05 * (0,75 * 1,00) + 7,05 * (0,45 * 0,5)	m3	6,874	
				RAZEM	6,874
173 d.3.3	KNR-W 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz. 172	m3	6,874	
				RAZEM	6,874

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.3.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		7,05 * 1,00	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
3.4		Opaska			
175 d.3.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		9,05 * 0,03	m3	0,272	
				RAZEM	0,272
176 d.3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,05 + 1,00 * 2	m	9,050	
				RAZEM	9,050
177 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
178 d.3.4	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
179 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0-63,0 mm)	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
180 d.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
181 d.3.4	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		7,05 * 0,1 + 1,00 * 2 * 1,00	m2	2,705	
				RAZEM	2,705
3.5		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
182 d.3.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (0,75 * 1,26) * 2	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
183 d.3.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - poz. 182 - (0,30 * 1,26) * 2 + ((0,75 + 1,26 * 2) * 2)) * 0,20	m2	13,116	
				RAZEM	13,116
184 d.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		(7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - poz. 182 - (0,30 * 1,26) * 2	m2	59,042	
				RAZEM	59,042

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		$((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,20$	m2	1,308	
				RAZEM	1,308
186 d.3.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 184 + poz. 185	m2	60,350	
				RAZEM	60,350
187 d.3.5	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, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, gr. 12,0 cm)	m2		
		poz. 184	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
188 d.3.5	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, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, gr. 3,0 cm)	m2		
		poz. 185	m2	1,308	
				RAZEM	1,308
189 d.3.5	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. 187 * 6	szt.	354,252	
				RAZEM	354,252
190 d.3.5	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. 187	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
191 d.3.5	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		
		$((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,32$	m2	2,093	
				RAZEM	2,093
192 d.3.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,92 + 1,26) * 2$	m	6,360	
				RAZEM	6,360
193 d.3.5	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		1,62	m	1,620	
				RAZEM	1,620
194 d.3.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz. 187	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
195 d.3.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz. 191	m2	2,093	
				RAZEM	2,093

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.3.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (gzymsy)	m2		
		$(1,62 * 0,1) * 4 + (1,62 * 0,2) * 4 + 0,2 * 0,1 * 4$	m2	2,024	
				RAZEM	2,024
197 d.3.5	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.187	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
198 d.3.5	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.191	m2	2,093	
				RAZEM	2,093
199 d.3.5	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych gzymsach	m2		
		poz.196	m2	2,024	
				RAZEM	2,024
200 d.3.5	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3.6		Remont ryflowanych naroży okna			
201 d.3.6	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		$(0,30 * 1,26) * 2 * 0,20$	m2	0,151	
				RAZEM	0,151
202 d.3.6	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.201 * 0,05	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
203 d.3.6	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.202	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
204 d.3.6		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.202	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
205 d.3.6	TZKNBK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.201	m2	0,151	
				RAZEM	0,151
206 d.3.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$(0,30 * 1,26) * 2$	m2	0,756	
				RAZEM	0,756

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.3.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.206	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
208 d.3.6	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.206	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
209 d.3.6	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(0,30 * 1,26) * 2	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
210 d.3.6	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		poz.209	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
211 d.3.6	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.210	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
3.7		Roboty pozostałe			
212 d.3.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		(1,62 * 4) * 0,25	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
3.8		Rusztowania			
213 d.3.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		7,05 * 11,05	m2	77,903	
				RAZEM	77,903
214 d.3.8	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.213	m2	77,903	
				RAZEM	77,903
215 d.3.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 153, 154, 155, 156, 158, 159, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ELEWACJA ZACHODNIA- BOCZNA			
4.1		Roboty przygotowawcze			
4.2		Iniekcja ściany			
4.3		Izolacja pionowa			
4.4		Opaska			
4.5		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
4.6		Remont ryflowanych naroży okna			
4.7		Roboty pozostałe			
4.8					
5		Roboty przygotowawcze			
216 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(1,62 * 4) * 0,25$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
217 d.5	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		
		$((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - (0,75 * 1,26) * 2) - (0,30 * 1,26) * 2) * 0,20$	m2	11,808	
				RAZEM	11,808
218 d.5	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,20$	m2	1,308	
				RAZEM	1,308
219 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		$(\text{poz.217} + \text{poz.218}) * 0,03$	m3	0,393	
				RAZEM	0,393
220 d.5	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II	m2		
		poz.217	m2	11,808	
				RAZEM	11,808
221 d.5	KNR 4-01 0725-0301	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II- ubytki na elewacji, gzymsach	m2		
		$((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - (0,75 * 1,26) * 2) - (0,30 * 1,26) * 2) * 0,10$	m2	5,904	
				RAZEM	5,904
6		Iniekcja ściany			
222 d.6	KNR 0-40 0204-06 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
		7,05	m	7,050	
				RAZEM	7,050
7		Izolacja pionowa			
223 d.7	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$7,05 * 1,00 + (1,00 * 1,00) * 2$	m2	9,050	
				RAZEM	9,050
224 d.7	KNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		$7,05 * 1,00 * 1,20$	m3	8,460	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,460
225 d.7	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.224	m3	8,460	
				RAZEM	8,460
226 d.7	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.224	m3	8,460	
				RAZEM	8,460
227 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		7,05 * 1,20	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
228 d.7	KNR 4-01 0725-0301	Rapówka ścian fundamentowych	m2		
		poz.227	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
229 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.227	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
230 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.227	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
231 d.7	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 12,0 cm	m2		
		poz.227	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
232 d.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		poz.227	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
233 d.7	KNR 2-02 0515-04 analogia	Listwa dociskowa do folii kubelkowej	m		
		7,05	m	7,050	
				RAZEM	7,050
234 d.7	kalk. własna	Zakup i transport piasku	m3		
		7,05 * (0,75 * 1,00) + 7,05 * (0,45 * 0,5)	m3	6,874	
				RAZEM	6,874
235 d.7	KNR-W 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		poz.234	m3	6,874	
				RAZEM	6,874
236 d.7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		7,05 * 1,00	m2	7,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,050
8		Opaska			
237 d.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		9,05 * 0,03	m3	0,272	
				RAZEM	0,272
238 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,05 + 1,00 * 2	m	9,050	
				RAZEM	9,050
239 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
240 d.8	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
241 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0-63,0 mm)	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
242 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2		
		7,05 * 0,50	m2	3,525	
				RAZEM	3,525
243 d.8	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		7,05 * 0,1 + 1,00 * 2 * 1,00	m2	2,705	
				RAZEM	2,705
9		Ocieplenie ścian zewnętrznych- styropian			
244 d.9	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych (0,75 * 1,26) * 2	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
245 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - poz.244 + ((0,75 + 1,26 * 2) * 2) - (0,30 * 1,26) * 2) * 0,20	m2	13,116	
				RAZEM	13,116
246 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany)	m2		
		(7,05 * 6,38 + (0,5 * 7,11 * 4,70)) - poz.244 - (0,30 * 1,26) * 2	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
247 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża)	m2		
		((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,20	m2	1,308	
				RAZEM	1,308

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.246 + poz.247	m2	60,350	
				RAZEM	60,350
249 d.9	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, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, gr.12,0 cm)	m2		
		poz.246	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
250 d.9	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, $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, gr.3,0 cm)	m2		
		poz.247	m2	1,308	
				RAZEM	1,308
251 d.9	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.249 * 6	szt.	354,252	
				RAZEM	354,252
252 d.9	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.249	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
253 d.9	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		
		$((0,75 + 1,26 * 2) * 2) * 0,32$	m2	2,093	
				RAZEM	2,093
254 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,92 + 1,26) * 2$	m	6,360	
				RAZEM	6,360
255 d.9	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		1,92	m	1,920	
				RAZEM	1,920
256 d.9	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.249	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
257 d.9	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		poz.253	m2	2,093	
				RAZEM	2,093
258 d.9	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (gzymsy)	m2		
		$(1,92 * 0,1) * 4 + (1,92 * 0,2) * 4 + 0,2 * 0,1 * 4$	m2	2,384	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,384
259 d.9	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.249	m2	59,042	
				RAZEM	59,042
260 d.9	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.253	m2	2,093	
				RAZEM	2,093
261 d.9	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych gzymsach	m2		
		poz.258	m2	2,384	
				RAZEM	2,384
262 d.9	kalk. własna	Odtworzenie ryflowania na gzymsach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Remont ryflowanych naroży okna			
263 d.10	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie luźnych tynków (przyjęto 20%)	m2		
		$(0,30 * 1,26) * 2 * 0,20$	m2	0,151	
				RAZEM	0,151
264 d.10	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.263 * 0,05	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
265 d.10	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.264	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
266 d.10		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.264	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
267 d.10	TZKBNK VIII 02-25 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie skutego tynku)	m2		
		poz.263	m2	0,151	
				RAZEM	0,151
268 d.10	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$(0,30 * 1,26) * 2$	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
269 d.10	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.268	m2	0,756	
				RAZEM	0,756

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.10	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.268	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
271 d.10	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(0,30 * 1,26) * 2	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
272 d.10	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		poz.271	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
273 d.10	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farbą silikonową w kolorze elewacji	m2		
		poz.272	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
11		Roboty pozostałe			
274 d.11	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk o grubości 0,70 mm	m2		
		(1,62 * 4) * 0,25	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
12		Rusztowania			
275 d.12	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		7,05 * 11,05	m2	77,903	
				RAZEM	77,903
276 d.12	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.275	m2	77,903	
				RAZEM	77,903
277 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 216, 217, 218, 220, 221, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274)			
13		REMONT KOMINÓW			
278 d.13	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		((0,60 * 2 + 0,80 * 2) * 1,20) * 3	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
279 d.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (komin)	m2		
		poz.278	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
280 d.13	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.279	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
281 d.13	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 5,0 cm	m2		
		poz.279	m2	10,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,080
282 d.13	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt		
		poz.281 * 6	szt	60,480	
				RAZEM	60,480
283 d.13	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.281	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
284 d.13	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		(1,20 * 4) * 3	m	14,400	
				RAZEM	14,400
285 d.13	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		poz.281	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
286 d.13	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.281	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
287 d.13	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		
		((0,60 * 2 + 0,80 * 2)) * 3 * 0,50	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
288 d.13	kalk. własna	Wymiana czapy kominowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14		DOCIEPLENIE STROPU I CZĘŚCI MIESZKALNEJ			
14.1		Strop			
289 d.14.1	KNNR-W 3 0801-06 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2		
		(7,09 * 6,61) + ((4,98 * 2,23) + (5,28 * 6,29)) * 2 - (0,60 * 0,80) * 3	m2	134	
				RAZEM	134
290 d.14.1	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie z stropu polepy	m3		
		((7,09 * 6,61) + ((4,98 * 2,23) + (5,28 * 6,29)) * 2 - (0,60 * 0,80) * 3) * 0,20	m3	27	
				RAZEM	27
291 d.14.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie polepy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m3		
		poz.290	m3	27,000	
				RAZEM	27,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.14.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie polepy samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.291	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
293 d.14.1	KNR-W 2- 020606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej	m2		
		$(7,09 * 6,61) + ((4,98 * 2,23) + (5,28 * 6,29)) * 2 - (0,60 * 0,80) * 3$	m2	134	
				RAZEM	134
294 d.14.1	kalk. własna	Konstrukcje drewniane - legary 5*5cm	m2		
		poz.293	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
295 d.14.1	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25cm 0,035 W/ (m2*K) układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m2		
		poz.293	m2	134	
				RAZEM	134
296 d.14.1	KNR-W 2- 020606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.293	m2	134	
				RAZEM	134
297 d.14.1	KNR 0- 214007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt drzazgowo- cementowych	m2		
		poz.293	m2	134	
				RAZEM	134
15		KLATKA SCHODOWA			
15.1		Roboty przygotowawcze			
298 d.15.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		-okna ścian zewnętrznych $(1,00 * 1,89) + (1,05 * 2,00) + (0,95 * 2,05) + (0,97 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,02 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,12 * 2,20) + (1,10 * 2,18) + (1,12 * 2,10) + (0,99 * 3,20)$	m2	24,602	
				RAZEM	24,602
299 d.15.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat okiennych na klatce schodowej - wywnętrz budynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
300 d.15.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 20%)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,47 * 2,15) + (1,10 * 2,01) + (2,26 * 2,13) + (1,30 * 2,13) + ((2,13 + 2,43) * 0,5 * 1,12) + ((2,43 + 2,65) * 0,5 * 0,37) + (2,00 * 2,65) + (2,32 * 2,65) + (1,42 * 2,63) + ((2,63 + 2,06) * 0,5 * 0,67) + ((2,06 + 2,43) * 0,5 * 1,53) + (1,31 * 2,43) + (2,27 * 2,42) + (2,42 * 1,17) + ((2,42 + 2,42) * 0,5 * 1,70) + ((2,42 + 2,64) * 0,5 * 0,38) + (1,76 * 2,64) + (1,72 * 2,64) + (0,1 * 2,64) + (0,60 * 2,64) + ((2,63 + 2,45) * 0,5 * 1,63) + ((5,07 + 4,15) * 0,5 * 1,29) + ((4,15 + 3,34) * 0,5 * 0,37) + ((3,34 + 1,64) * 0,5 * 1,4) + (2,28 * 1,64) + (0,06 * 1,17) + ((1,65 + 3,09) * 0,5 * 1,17) + ((3,09 + 3,27) * 0,5 * 0,51) + ((3,27 + 2,37) * 0,5 * 1,27) + (1,83 * 2,37) + (2,32 * 2,37) + (1,78 * 2,37)) - ((1,00 * 1,89) + (1,05 * 2,00) + (0,95 * 2,05) + (0,97 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,02 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,12 * 2,20) + (1,10 * 2,18) + (1,12 * 2,10) + (0,99 * 3,20))) * 0,20$	m2	16,090	
				RAZEM	16,090
301 d.15.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$((1,00 + 1,89 * 2) + (1,05 + 2,00 * 2) + (0,95 + 2,05 * 2) + (0,97 + 2,04 * 2) + (1,02 + 2,07 * 2) + (1,02 + 2,04 * 2) + (1,02 + 2,07 * 2) + (1,12 + 2,20 * 2) + (1,10 + 2,18 * 2) + (1,12 + 2,10 * 2) + (0,99 + 3,20 * 2)) * 0,25$	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
302 d.15.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	m3		
		(poz.300 + poz.301) * 0,03	m3	0,926	
				RAZEM	0,926
303 d.15.1	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m2		
		poz.300 + poz.301	m2	30,850	
				RAZEM	30,850
15.2		Schody			
304 d.15.2	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie balustrady przy schodach wraz z jej uzupełnieniem, podniesieniem do wys. 110 i montaż pochwyty	m2		
		$(1,23 + 2,47 + 2,53 + 0,38 + 2,05 + 2,36) * 1,10$	m2	12,122	
				RAZEM	12,122
305 d.15.2	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie półek schodów i czoła spoczników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.15.2	kalk. własna	Montaż nakładek na stopnie z blachy aluminiowej ryflowanej	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
15.3		Posadzki na klatce schodowej			
307 d.15.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (parter, pierwszy bieg i pierwsze półpiętro)	m2		
		$(2,27 * 1,48) + (1,42 * 2,32) + (1,15 * 1,50) + (1,15 * 0,28) * 3 + (1,15 * 0,16) * 4$	m2	10,081	
				RAZEM	10,081

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.15.3	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.307	m2	10,081	
				RAZEM	10,081
309 d.15.3	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - parter	m		
	szatnia	$(1,47 + 1,10 + 2,26 + 1,30 + 1,30 + 2,37 + 2,32 + 1,47) - (1,00 + 1,05 + 0,94 + 0,97 + 1,02)$	m	8,610	
				RAZEM	8,610
310 d.15.3	kalk. własna	Wykonanie nowego poszycia podłogi z paneli winylowych z rdzeniem kamiennym na zintegrowanym podkładzie korkowym i z płyt OSB wraz z listwami przypodłogowymi - pozostałe półpiętra i piętra	m2		
		$2,34 * 1,81 + 2,27 * 1,27 + 2,26 * 1,95 + 2,27 * 1,25$	m2	14,363	
				RAZEM	14,363
15.4		Ściany			
311 d.15.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$((1,47 * 2,15) + (1,10 * 2,01) + (2,26 * 2,13) + (1,30 * 2,13) + ((2,13 + 2,43) * 0,5 * 1,12) + ((2,43 + 2,65) * 0,5 * 0,37) + (2,00 * 2,65) + (2,32 * 2,65) + (1,42 * 2,63) + ((2,63 + 2,06) * 0,5 * 0,67) + ((2,06 + 2,43) * 0,5 * 1,53) + (1,31 * 2,43) + (2,27 * 2,42) + (2,42 * 1,17) + ((2,42 + 2,42) * 0,5 * 1,70) + ((2,42 + 2,64) * 0,5 * 0,38) + (1,76 * 2,64) + (1,72 * 2,64) + (0,1 * 2,64) + (0,60 * 2,64) + ((2,63 + 2,45) * 0,5 * 1,63) + ((5,07 + 4,15) * 0,5 * 1,29) + ((4,15 + 3,34) * 0,5 * 0,37) + ((3,34 + 1,64) * 0,5 * 1,4) + (2,28 * 1,64) + (0,06 * 1,17) + ((1,65 + 3,09) * 0,5 * 1,17) + ((3,09 + 3,27) * 0,5 * 0,51) + ((3,27 + 2,37) * 0,5 * 1,27) + (1,83 * 2,37) + (2,32 * 2,37) + (1,78 * 2,37)) - ((1,00 * 1,89) + (1,05 * 2,00) + (0,95 * 2,05) + (0,97 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,02 * 2,04) + (1,02 * 2,07) + (1,12 * 2,20) + (1,10 * 2,18) + (1,12 * 2,10) + (0,99 * 3,20))$	m2	80,451	
				RAZEM	80,451
312 d.15.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.311	m2	80,451	
				RAZEM	80,451
313 d.15.4	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		$(\text{poz.311}) * 0,10$	m2	8,045	
				RAZEM	8,045
314 d.15.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.311	m2	80,451	
				RAZEM	80,451
315 d.15.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(0,94 + 1,90 * 2) + (2,13 * 2) + (0,98 + 2,05 * 2) + (0,96 + 2,06 * 2) + (1,02 + 2,06 * 2) + (0,99 + 3,16 * 2) + (1,07 + 2,04 * 2) + (1,02 + 2,08 * 2) + (0,99 + 2,09 * 2) + (1,11 + 2,18 * 2) + (1,12 + 2,17 * 2) + (1,11 + 2,17 * 2) + 2,68 + 2,28$	m	68,450	
				RAZEM	68,450

Przedmiar

l.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316 d.15.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.311	m2	80,451	
				RAZEM	80,451
317 d.15.4	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((1,00 + 1,89 * 2) + (1,05 + 2,00 * 2) + (0,95 + 2,05 * 2) + (0,97 + 2,04 * 2) + (1,02 + 2,07 * 2) + (1,02 + 2,04 * 2) + (1,02 + 2,07 * 2) + (1,12 + 2,20 * 2) + (1,10 + 2,18 * 2) + (1,12 + 2,10 * 2) + (0,99 + 3,20 * 2)) * 0,25$	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
318 d.15.4	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.316 + poz.317	m2	95,211	
				RAZEM	95,211
319 d.15.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.316 + poz.317	m2	95,211	
				RAZEM	95,211
320 d.15.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową- podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.319	m2	95,211	
				RAZEM	95,211
321 d.15.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni ściany lakierem zabezpieczającym do wysokości 1,2 m (ściany i ościeża)	m2		
		$((1,47 * 1,20) + (1,10 * 1,20) + (2,26 * 1,20) + (1,30 * 1,20) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,12) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 0,37) + (2,00 * 1,20) + (2,32 * 1,20) + (1,42 * 1,20) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 0,67) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,53) + (1,31 * 1,20) + (2,27 * 1,20) + (1,20 * 1,17) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,70) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 0,38) + (1,76 * 1,20) + (1,72 * 1,20) + (0,1 * 1,20) + (0,60 * 1,20) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,63) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,29) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 0,37) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,4) + (1,20 * 1,20) + (0,06 * 1,17) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,17) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 0,51) + ((1,20 + 1,20) * 0,5 * 1,27) + (1,83 * 1,20) + (2,32 * 1,20) + (1,78 * 1,20)) - ((1,00 * 1,20) + (1,00 * 1,20) + (0,95 * 1,20) + (0,97 * 1,20) + (1,02 * 1,20) + (1,02 * 1,20) + (1,02 * 1,20) + (1,12 * 1,20) + (1,10 * 1,20) + (1,12 * 1,20) + (0,99 * 0,20))$	m2	37,096	
				RAZEM	37,096
15.5		Sufit - poddasze			
322 d.15.5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (sufity)	m2		
		$2,28 * 2,88 + 2,31 * 3,23$	m2	14,028	
				RAZEM	14,028
323 d.15.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.322	m2	14,028	
				RAZEM	14,028
324 d.15.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni lakierem zabezpieczającym	m2		
		poz.322	m2	14,028	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,028
15.6		Biegi i spoczniki - od spodu			
325 d.15.6	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m2		
		$1,05 * 0,33 + 2,28 * 1,25 + 1,07 * 1,95 + 1,98 * 2,27 + 1,07 * 2,10 + 1,23 * 2,27 + 1,04 * 2,35 + 1,58 * 2,28$	m2	20,863	
				RAZEM	20,863
326 d.15.6	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.325	m2	20,863	
				RAZEM	20,863
327 d.15.6	KNR K-04 0201-05 analogia	Malowanie powierzchni lakierem zabezpieczającym	m2		
		poz.325	m2	20,863	
				RAZEM	20,863
15.7		Stolarka drzwiowa			
328 d.15.7	KNR 2-22 0901-05 analogia	Drzwi p.poż. EI 30 - stalowe drzwi do pom. gosp.	m2		
		$1,00 * 1,84$	m2	1,840	
				RAZEM	1,840
329 d.15.7	KNR 2-22 0901-05 analogia	Drzwi p.poż. EI 30 - stalowe drzwi na strych	m2		
		$1,12 * 2,20 + 1,10 * 2,18 + 1,12 * 2,10$	m2	7,214	
				RAZEM	7,214
16		ANKROWANIE I SPINANIE BUDYNKU			
330 d.16	KNR AT-27 0101-06 analogia	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
331 d.16	KNR BC-02 0216-04 analogia	Sklejenie rys za pomocą żywicy i prętami fi 8mm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
332 d.16	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$(18,71 + 7,11 + 5,28 + 5,33 + 7,86 + 5,33 + 5,57 + 7,05) * 2 - 0,99$	m	123,490	
				RAZEM	123,490
333 d.16	KNR-W 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów pręty okrągłe walcowane na gorąco - ankrowanie (pręty o średnicy 30mm)	kg		
		$123,49 * 5,5$	kg	679,195	
				RAZEM	679,195
334 d.16	kalk. własna	Zakup i montaż blach 300x200 mm, gr 20mm wraz z nakrętkami M30	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.16	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		(18,71 + 7,11 + 5,28 + 5,33 + 7,86 + 5,33 + 5,57 + 7,05) * 2 - 0,99	m	123,490	
				RAZEM	123,490
17		ROBOTY POZOSTAŁE			
336 d.17	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
337 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej aluminiowej (70x100cm) na klatce schodowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
338 d.17	kalk. własna	Montaż instalacji domofonowej wraz z unifonami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.17	kalk. własna	Rozebranie trzech pionów wody (3x6m)i wykonanie nowych pionów wodociągowych z rur PP dn 40 wraz z rozebraniem i odtworzeniem zabudowy	m		
		3 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
340 d.17	kalk. własna	Wymiana haka przyłącza naziemnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.17	kalk. własna	Wykonanie systemowego, izolowanego komina wentylacyjnego wyprowadzonego przez dach w mieszkaniu nr 5 (10m) -wraz z robotami towarzyszącymi i obrobieniem ponad dach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
342 d.17	kalk. własna	Wymiana lamp w korytarza i na strychu na oprawy LED z czujnikiem ruchu	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000