
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie budynku mieszkalno-użytkowego
ADRES INWESTYCJI: ul. Radkowska 14-16, 57-402 Nowa Ruda
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Nowa Ruda
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa 34,60 * 9,00	m2	311,400	
		Elewacja boczna prawa 6,70 * (9,00 + 5,80 * 1 / 2) + 4,70 * [9,00 + (5,80 + 1,90) * 1 / 2]	m2	140,125	
		10,00 * 11,00	m2	110,000	
		Elewacja tylna (9,50 + 12,80) * 12,10	m2	269,830	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza 10,80 * 10,90	m2	117,720	
		-3,40 * 3,40	m2	-11,560	
		Elewacja boczna prawa podwórza 3,80 * 11,00	m2	41,800	
		Elewacja tylna podwórza 10,80 * 9,90	m2	106,920	
		-3,40 * 3,40	m2	-11,560	
		Elewacja lewa prawa podwórza 4,25 * 9,20	m2	39,100	
				RAZEM	1 113,775
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		Elewacje zewnętrzne			
		2,00 * 2	m	4,000	
		3,00 * 1	m	3,000	
		3,50 * 1	m	3,500	
		Podwórze			
		1,50 * 6	m	9,000	
				RAZEM	19,500
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa			
		0,90 * 1,40 * 27	m2	34,020	
		0,55 * 1,25 * 1	m2	0,688	
		2,10 * 1,90 * 2 {witryny sklepowe}	m2	7,980	
		0,90 * 2,00 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,800	
		2,10 * 2,20 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	4,620	
		1,60 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	3,760	
		Elewacji boczna prawa			
		1,60 * 0,80 * 1	m2	1,280	
		0,75 * 1,15 * 2	m2	1,725	
		0,40 * 0,85 * 2	m2	0,680	
		0,90 * 1,40 * 12	m2	15,120	
		0,70 * 1,40 * 2	m2	1,960	
		0,90 * 2,15 * 1 {drzwi do lok. usług.}	m2	1,935	
		Elewacja tylna			
		0,50 * 0,50 * 4	m2	1,000	
		0,90 * 1,40 * 13	m2	16,380	
		0,60 * 0,40 * 2	m2	0,480	
		1,15 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,703	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,95 * 1,50 * 4	m2	5,700	
		0,90 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,845	
		1,00 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,050	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		0,60 * 0,60 * 4	m2	1,440	
		0,75 * 1,85 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,388	
		Elewacja tylna podwórza			
		0,90 * 1,40 * 9	m2	11,340	
		1,00 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,350	
				RAZEM	122,244
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Elewacje zewnętrzne			
		10,00 * 3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		34,70 + 11,50	m	46,200	
				RAZEM	46,200
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		PARAPETY			
		Elewacja frontowa			
		0,30 * 0,90 * 27	m2	7,290	
		0,30 * 0,55 * 1	m2	0,165	
		0,30 * 2,10 * 2 {witryny sklepowe}	m2	1,260	
		Elewacji boczna prawa			
		0,30 * 1,60 * 1	m2	0,480	
		0,30 * 0,75 * 2	m2	0,450	
		0,30 * 0,40 * 2	m2	0,240	
		0,30 * 0,90 * 12	m2	3,240	
		0,30 * 0,70 * 2	m2	0,420	
		Elewacja tylna			
		0,30 * 0,50 * 4	m2	0,600	
		0,30 * 0,90 * 13	m2	3,510	
		0,30 * 0,60 * 2	m2	0,360	
		Elewacja frontowa podwórza			
		0,30 * 0,95 * 4	m2	1,140	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		0,30 * 0,60 * 4	m2	0,720	
		Elewacja tylna podwórza			
		0,30 * 0,90 * 9	m2	2,430	
		POZOSTAŁE			
		Gzymsy			
		0,25 * (21,10 + 21,40 * 2 + 1,50 * 2 + 13,10)	m2	20,000	
		Ogniomury			
		0,60 * (10,00 + 12,40)	m2	13,440	
				RAZEM	55,745
7 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 100% tynków do zbita	m2		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa			
		34,60 * 9,00	m2	311,400	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,40 * 27	m2	-34,020	
		-0,55 * 1,25 * 1	m2	-0,688	
		-2,10 * 1,90 * 2 {witryny sklepowe}	m2	-7,980	
		-0,90 * 2,00 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,800	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,10 * 2,20 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-4,620	
		-1,60 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-3,760	
		Elewacji boczna prawa			
		6,85 * (9,00 + 5,80 * 1 / 2) + 4,70 * [9,00 + (5,80 + 1,90) * 1 / 2]	m2	141,910	
		10,00 * 11,00	m2	110,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,60 * 0,80 * 1	m2	-1,280	
		-0,75 * 1,15 * 2	m2	-1,725	
		-0,40 * 0,85 * 2	m2	-0,680	
		-0,90 * 1,40 * 12	m2	-15,120	
		-0,70 * 1,40 * 2	m2	-1,960	
		-0,90 * 2,15 * 1 {drzwi do lok. usług.}	m2	-1,935	
		Elewacja tylna			
		(9,50 + 0,60) * 9,30	m2	93,930	
		12,80 * 10,00	m2	128,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,50 * 0,50 * 4	m2	-1,000	
		-0,90 * 1,40 * 13	m2	-16,380	
		-0,60 * 0,40 * 2	m2	-0,480	
		-1,15 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,703	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza			
		10,80 * 10,90 + 0,50 * 2,30	m2	118,870	
		-3,40 * 3,40	m2	-11,560	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,50 * 4	m2	-5,700	
		-0,90 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,845	
		-1,00 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,050	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		10,00 * 1,10	m2	11,000	
		4,00 * 1,30	m2	5,200	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,60 * 0,60 * 4	m2	-1,440	
		-0,75 * 1,85 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,388	
		Elewacja tylna podwórza			
		10,80 * 9,90	m2	106,920	
		-(3,90 * 3,40 + 1,80 * 1,30)	m2	-15,600	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,40 * 9	m2	-11,340	
		-1,00 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,350	
		Elewacja lewa prawa podwórza			
		4,25 * (6,30 + 0,70)	m2	29,750	
				RAZEM	907,576
8 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - OŚCIEŻA	m		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa			
		(0,90 + 1,40 * 2) * 27	m	99,900	
		(0,55 + 1,25 * 2) * 1	m	3,050	
		(2,10 + 1,90 * 2) * 2 {witryny sklepowe}	m	11,800	
		(0,90 + 2,00 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	4,900	
		(2,10 + 2,20 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	6,500	
		(1,60 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	6,300	
		Elewacji boczna prawa			
		(1,60 + 0,80 * 2) * 1	m	3,200	
		(0,75 + 1,15 * 2) * 2	m	6,100	
		(0,40 + 0,85 * 2) * 2	m	4,200	
		(0,90 + 1,40 * 2) * 12	m	44,400	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,70 + 1,40 * 2) * 2	m	7,000	
		(0,90 + 2,15 * 2) * 1 {drzwi do lok. usług.}	m	5,200	
		Elewacja tylna			
		(0,50 + 0,50 * 2) * 4	m	6,000	
		(0,90 + 1,40 * 2) * 13	m	48,100	
		(0,60 + 0,40 * 2) * 2	m	2,800	
		(1,15 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,850	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza			
		(0,95 + 1,50 * 2) * 4	m	15,800	
		(0,90 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,000	
		(1,00 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,100	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		(0,60 + 0,60 * 2) * 4	m	7,200	
		(0,75 + 1,85 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	4,450	
		Elewacja tylna podwórza			
		(0,90 + 1,40 * 2) * 9	m	33,300	
		(1,00 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,700	
				RAZEM	341,850
9 d.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 2,33	m		
		Łuk, gr. muru 70cm			
		2,70 * 2 + 4,25	m	9,650	
		Drzwi wejściowe na elewacji frontowej - ościeże szer. 70cm			
		1,90 + 2,15 * 2	m	6,200	
				RAZEM	15,850
10 d.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 3,33	m		
		Drzwi wejściowe na elewacji frontowej - ościeże szer. 100cm			
		2,60 + 2,50 * 2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		PODWÓRZE			
		1,85 * (4,65 + 4,25)	m2	16,465	
				RAZEM	16,465
12 d.1	KNR-W 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,20 * 1	m	2,200	
		2,00 * 9	m	18,000	
		1,00 * 8	m	8,000	
				RAZEM	28,200
13 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Wykucie bruzd pod belki HEB180	m		
		4,50 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły	m2		
		0,18 * 4,50 * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
17 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.7 + poz.8 * 0,20 + poz.9 * 0,70 + poz.10 * 1,00 + poz.11	m2	1 011,106	
				RAZEM	1 011,106
18 d.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów - wydajność 0.4 kg/m2	m2		
		Elewacja tylna 2,60 * (9,50 + 0,60 + 12,80)	m2	59,540	
		Podwórze 2,00 * (10,80 * 2 + 3,45)	m2	50,100	
				RAZEM	109,640
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej (zużycie 0,03dm3/m2)	m2		
		poz.17	m2	1 011,106	
				RAZEM	1 011,106
20 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		34,90 + 21,80 + 9,50 + 0,60 + 13,10 + 9,80 + 12,30 + 14,30	m	116,300	
				RAZEM	116,300
21 d.1	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm (lambda=0,031) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm, barwiony w masie	m2		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa			
		34,90 * 9,00	m2	314,100	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,40 * 27	m2	-34,020	
		-0,55 * 1,25 * 1	m2	-0,688	
		-2,10 * 1,90 * 2 {witryny sklepowe}	m2	-7,980	
		-0,90 * 2,00 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,800	
		-2,10 * 2,20 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-4,620	
		-1,60 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-3,760	
		Elewacji boczna prawa			
		7,00 * (9,00 + 5,80 * 1 / 2) + 4,70 * [9,00 + (5,80 + 1,90) * 1 / 2]	m2	143,695	
		10,15 * 11,00	m2	111,650	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,60 * 0,80 * 1	m2	-1,280	
		-0,75 * 1,15 * 2	m2	-1,725	
		-0,40 * 0,85 * 2	m2	-0,680	
		-0,90 * 1,40 * 12	m2	-15,120	
		-0,70 * 1,40 * 2	m2	-1,960	
		-0,90 * 2,15 * 1 {drzwi do lok. usług.}	m2	-1,935	
		Elewacja tylna			
		(9,75 + 0,60) * 9,30	m2	96,255	
		13,10 * 10,00	m2	131,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,50 * 0,50 * 4	m2	-1,000	
		-0,90 * 1,40 * 13	m2	-16,380	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,60 * 0,40 * 2	m2	-0,480	
		-1,15 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,703	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza			
		10,80 * 10,90 + 0,75 * 2,30	m2	119,445	
		-3,40 * 3,40	m2	-11,560	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,50 * 4	m2	-5,700	
		-0,90 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,845	
		-1,00 * 2,05 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,050	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		3,80 * 8,80	m2	33,440	
		10,15 * 1,10	m2	11,165	
		4,00 * 1,30	m2	5,200	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,60 * 0,60 * 4	m2	-1,440	
		-0,75 * 1,85 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-1,388	
		Elewacja tylna podwórza			
		10,80 * 9,90	m2	106,920	
		-(3,90 * 3,40 + 1,80 * 1,30)	m2	-15,600	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 1,40 * 9	m2	-11,340	
		-1,00 * 2,35 * 1 {drzwi wejściowe}	m2	-2,350	
		Elewacja lewa prawa podwórza			
		2,20 * (4,75 + 3,45) * 1 / 2	m2	9,020	
		2,10 * 3,45	m2	7,245	
		2,15 * 4,65 + 1,85 * 4,25 + 2,20 * 1,50 * 1 / 2 {strop}	m2	19,510	
				RAZEM	959,241
22 d.1	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm, barwiony w masie	m2		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE			
		Elewacja frontowa			
		0,35 * (0,90 + 1,40 * 2) * 27	m2	34,965	
		0,35 * (0,55 + 1,25 * 2) * 1	m2	1,068	
		0,35 * (2,10 + 1,90 * 2) * 2 {witryny sklepowe}	m2	4,130	
		0,35 * (0,90 + 2,00 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,715	
		0,35 * (2,10 + 2,20 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,275	
		0,35 * (1,60 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,205	
		Elewacji boczna prawa			
		0,35 * (1,60 + 0,80 * 2) * 1	m2	1,120	
		0,35 * (0,75 + 1,15 * 2) * 2	m2	2,135	
		0,35 * (0,40 + 0,85 * 2) * 2	m2	1,470	
		0,35 * (0,90 + 1,40 * 2) * 12	m2	15,540	
		0,35 * (0,70 + 1,40 * 2) * 2	m2	2,450	
		0,35 * (0,90 + 2,15 * 2) * 1 {drzwi do lok. usług.}	m2	1,820	
		Elewacja tylna			
		0,35 * (0,50 + 0,50 * 2) * 4	m2	2,100	
		0,35 * (0,90 + 1,40 * 2) * 13	m2	16,835	
		0,35 * (0,60 + 0,40 * 2) * 2	m2	0,980	
		0,35 * (1,15 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	2,048	
		PODWÓRZE			
		Elewacja frontowa podwórza			
		0,35 * (0,95 + 1,50 * 2) * 4	m2	5,530	
		0,35 * (0,90 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,750	
		0,35 * (1,00 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m2	1,785	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja boczna prawa podwórza $0,35 * (0,60 + 0,60 * 2) * 4$ $0,35 * (0,75 + 1,85 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m2 m2	2,520 1,558	
		Elewacja tylna podwórza $0,35 * (0,90 + 1,40 * 2) * 9$ $0,35 * (1,00 + 2,35 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m2 m2	11,655 1,995	
				RAZEM	119,649
23 d.1	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm, barwiony w masie Krotność = 2,333	m2		
		Łuk, gr. muru 70cm $0,70 * (2,70 * 2 + 4,25)$ Drzwi wejściowe na elewacji frontowej - ościeże szer. 70cm $0,70 * (1,90 + 2,15 * 2)$	m2 m2	6,755 4,340	
				RAZEM	11,095
24 d.1	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm ($\lambda=0,031$) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm, barwiony w masie Krotność = 3,333	m2		
		Drzwi wejściowe na elewacji frontowej - ościeże szer. 100cm $2,60 + 2,50 * 2$	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
25 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem $\text{poz.} 20 * 2,50$	m2 m2		
				290,750	
				RAZEM	290,750
26 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - OŚCIEŻA Elewacja frontowa $(0,90 + 1,40 * 2) * 27$ $(0,55 + 1,25 * 2) * 1$ $(2,10 + 1,90 * 2) * 2$ {witryny sklepowe} $(0,90 + 2,00 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe} $(2,10 + 2,20 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe} $(1,60 + 2,35 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m m m m m m	99,900 3,050 11,800 4,900 6,500 6,300	
		Elewacji boczna prawa $(1,60 + 0,80 * 2) * 1$ $(0,75 + 1,15 * 2) * 2$ $(0,40 + 0,85 * 2) * 2$ $(0,90 + 1,40 * 2) * 12$ $(0,70 + 1,40 * 2) * 2$ $(0,90 + 2,15 * 2) * 1$ {drzwi do lok. usług.}	m m m m m m	3,200 6,100 4,200 44,400 7,000 5,200	
		Elewacja tylna $(0,50 + 0,50 * 2) * 4$ $(0,90 + 1,40 * 2) * 13$ $(0,60 + 0,40 * 2) * 2$ $(1,15 + 2,35 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m m m m	6,000 48,100 2,800 5,850	
		PODWÓRZE - OŚCIEŻA Elewacja frontowa podwórza $(0,95 + 1,50 * 2) * 4$ $(0,90 + 2,05 * 2) * 1$ {drzwi wejściowe}	m m	15,800 5,000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,00 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,100	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		(0,60 + 0,60 * 2) * 4	m	7,200	
		(0,75 + 1,85 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	4,450	
		Elewacja tylna podwórza			
		(0,90 + 1,40 * 2) * 9	m	33,300	
		(1,00 + 2,35 * 2) * 1 {drzwi wejściowe}	m	5,700	
				RAZEM	341,850
27 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej, powlekanej, gr. 0,7mm	m		
		poz.4	m	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.1	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, gr. 0,7mm	m		
		poz.5	m	46,200	
				RAZEM	46,200
30 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		PARAPETY			
		Elewacja frontowa			
		0,45 * 0,90 * 27	m2	10,935	
		0,45 * 0,55 * 1	m2	0,248	
		0,45 * 2,10 * 2 {witryny sklepowe}	m2	1,890	
		Elewacji boczna prawa			
		0,45 * 1,60 * 1	m2	0,720	
		0,45 * 0,75 * 2	m2	0,675	
		0,45 * 0,40 * 2	m2	0,360	
		0,45 * 0,90 * 12	m2	4,860	
		0,45 * 0,70 * 2	m2	0,630	
		Elewacja tylna			
		0,45 * 0,50 * 4	m2	0,900	
		0,45 * 0,90 * 13	m2	5,265	
		0,45 * 0,60 * 2	m2	0,540	
		Elewacja frontowa podwórza			
		0,45 * 0,95 * 4	m2	1,710	
		Elewacja boczna prawa podwórza			
		0,45 * 0,60 * 4	m2	1,080	
		Elewacja tylna podwórza			
		0,45 * 0,90 * 9	m2	3,645	
		POZOSTAŁE			
		Ognimury			
		0,70 * (10,15 + 12,55)	m2	15,890	
		Obróbka na elewacjach szczytowych			
		0,35 * (9,00 * 3 + 6,30)	m2	11,655	
		Okapnik cokołu z piaskowca			
		0,10 * (35,90 + 21,85 + 12,45 + 14,30 + 10,05 - 4,45)	m2	9,010	
				RAZEM	70,013
31 d.1	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe - Piaskowiec czerwony - cokół	m2		
		Elewacja frontowa			
		35,90 * 0,75	m2	26,925	
		Elewacja boczna prawa			
		21,85 * 0,70	m2	15,295	
				RAZEM	42,220

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elementów z kamienia naturalnego	m2		
		Elewacja tylna - cokół (8,20 + 0,60) * 2,80	m2	24,640	
		14,20 * 2,20	m2	31,240	
		Podwórze - cokół (3,80 + 10,80 * 2) * 0,70	m2	17,780	
				RAZEM	73,660
33 d.1	KNR 19-01 0639-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.32	m2	73,660	
				RAZEM	73,660
34 d.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów - wydajność 0.4 kg/m2	m2		
		poz.32	m2	73,660	
				RAZEM	73,660
35 d.1	KNR 19-01 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin	m2		
		poz.32	m2	73,660	
				RAZEM	73,660
36 d.1	KNR K-04 0202-01 analogia	Grunтовanie - wydajność 0.4dm3/m2	m2		
		poz.32	m2	73,660	
				RAZEM	73,660
37 d.1	KNR 0-26 0639-06 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie okładzin z piaskowca	m2		
		poz.32	m2	73,660	
				RAZEM	73,660
38 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.7 + poz.8 * 0,20 + poz.9 * 0,70 + poz.10 * 1,00 + poz.11) * 0,02	m3	20,222	
				RAZEM	20,222
39 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.38 * 1,6	t	32,355	
				RAZEM	32,355
40 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)			
2					
2.1					
KLATKA SCHODOWA 14.KL					
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		ZABUDOWA DACHU 1,77 * 3,90	m2	6,903	
				RAZEM	6,903
42 d.2.1	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm (lambda=0,035). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.41	m2	6,903	
				RAZEM	6,903
2.2					
LOKAL MIESZKALNY 14/10					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		Zabudowa dachu (10,20 + 6,20) * 4,10 (2,25 + 0,75) * 2,20 + 1,40 * 1,70 * 1 / 2 * 2	m2 m2	67,240 8,980	
				RAZEM	76,220
44 d.2.2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.43	m2	76,220	
				RAZEM	76,220
2.3		LOKAL MIESZKALNY 16/3			
45 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		Zabudowa dachu 12,50 * 4,10	m2	51,250	
				RAZEM	51,250
46 d.2.3	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.45	m2	51,250	
				RAZEM	51,250
2.4		STRYCH 14.STR.1, 14.STR.2 - Zabudowa i docieplenie dachu - PD1			
47 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		(6,64 + 4,30) * 4,10	m2	44,854	
				RAZEM	44,854
48 d.2.4	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.47	m2	44,854	
				RAZEM	44,854
49 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.47	m2	44,854	
				RAZEM	44,854
2.5		STRYCH 16.STR.1, 16.STR.2 - Zabudowa i docieplenie dachu - PD1			
50 d.2.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		(4,40 + 16,40) * 4,10	m2	85,280	
				RAZEM	85,280
51 d.2.5	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.50	m2	85,280	
				RAZEM	85,280
52 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.50	m2	85,280	
				RAZEM	85,280
2.6		LUKARNA (LUK1)			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.1		Roboty rozbiórkowe			
53 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		Pokrycie ścian 1,60 * 1,40 * 1 / 2 * 2 + 1,50 * 1,55 - 1,20 * 1,30	m2	3,005	
		Pokrycie dachu 2,55 * 2,50	m2	6,375	
				RAZEM	9,380
54 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.53	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
55 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * 2,55	m2	0,638	
		Wiatrownice 0,15 * 2,50 * 2	m2	0,750	
				RAZEM	1,388
56 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.53	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
2.6.2		Ściany			
57 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1,60 * 1,40 * 1 / 2 * 2 + 1,50 * 1,55 - 1,20 * 1,30	m2	3,005	
				RAZEM	3,005
58 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie płyt OSB-3 gr. 12mm do konstrukcji	m2		
		poz.57	m2	3,005	
				RAZEM	3,005
59 d.2.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm3/m2)	m2		
		poz.57	m2	3,005	
				RAZEM	3,005
60 d.2.6. 2	KNR 0-33 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda=0,035) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, uziarnienie 1,5mm	m2		
		poz.57	m2	3,005	
				RAZEM	3,005
2.6.3		Dach			
61 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		Pokrycie dachu 2,55 * 2,50	m2	6,375	
				RAZEM	6,375
62 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.61	m2	6,375	
				RAZEM	6,375

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie płyt OSB-3 gr. 12mm do konstrukcji	m2		
		poz.61	m2	6,375	
				RAZEM	6,375
64 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 gr. 24cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		poz.61	m2	6,375	
				RAZEM	6,375
65 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.61	m2	6,375	
				RAZEM	6,375
66 d.2.6. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.55	m2	1,388	
				RAZEM	1,388
3		DOCIEPLENIE STROPODACHU DREWNIANEGO			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,78 * 0,76 * 5,50	m3	3,260	
				RAZEM	3,260
68 d.3.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		155,00	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
69 d.3.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
70 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * 20,80	m2	5,200	
		Przy attyce 0,35 * (8,70 + 5,30)	m2	4,900	
		Attyka 0,70 * (8,70 + 5,30)	m2	9,800	
		Kominy 0,35 * (0,40 + 0,78) * 2	m2	0,826	
		0,35 * (0,42 + 0,42) * 2	m2	0,588	
				RAZEM	21,314
71 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,80	m	20,800	
				RAZEM	20,800
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
74 d.3.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		109,00	m2	109,000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	109,000
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz. 74	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
76 d.3.1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		7,20 * 3	m	21,600	
		4,80 * 4	m	19,200	
				RAZEM	40,800
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		7,20 * 3	m	21,600	
		4,80 * 4	m	19,200	
				RAZEM	40,800
78 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.67 + poz.68 * 0,02 + poz.74 * 0,15	m3	22,710	
				RAZEM	22,710
79 d.3.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		(poz.67 + poz.74 * 0,15) * 1,6	t	31,376	
				RAZEM	31,376
80 d.3.1		Składowanie i utylizacja papy	t		
		poz.68 * 0,02 * 1,2	t	3,720	
				RAZEM	3,720
3.2		Impregnacja konstrukcji dachu			
81 d.3.2	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
3.3		Docieplenie			
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.74	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
83 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.74	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
84 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
85 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
3.4		Pokrycie dachowe			
86 d.3.4	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do krokwi płyt OSB-3 gr. 25mm	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
87 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.68	m2	155,000	
				RAZEM	155,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		Przy attyce 1,00 * (8,70 + 5,30)	m2	14,000	
		Kominy 1,00 * (0,40 + 0,78) * 2	m2	2,360	
		1,00 * (0,42 + 0,42) * 2	m2	1,680	
				RAZEM	18,040
3.5		Obudowa przewodów wentylacyjnych			
89 d.3.5	KNR 9-09 0405-03	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil UA 50, pokrycie jednokrotne - Płyty cementowe gr.6mm	m2		
		(1,59 + 0,35) * 2 * 1,80	m2	6,984	
				RAZEM	6,984
90 d.3.5	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.89	M2	6,984	
				RAZEM	6,984
91 d.3.5	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.89	m2	6,984	
				RAZEM	6,984
92 d.3.5	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.89	m2	6,984	
				RAZEM	6,984
3.6		Obróbki blacharskie			
93 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * 20,80	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
3.7		Attyka			
94 d.3.7	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - Attyki	m2		
		8,70 * 0,75 * 1 * 2 + 5,30 * (0,95 + 0,35) * 1 / 2	m2	16,495	
				RAZEM	16,495
95 d.3.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.94 * 0,02	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
96 d.3.7		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.95 * 1,6	t	0,528	
				RAZEM	0,528
97 d.3.7	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2		
		poz.94	m2	16,495	
				RAZEM	16,495
98 d.3.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - preparat wzmacniająco-hydrofobizujący na bazie mikroemulsji silikonowej (koncentrat) - zużycie ok. 0,03dm3/m2 - farba silikonowa - zużycie ok. 0,35kg/m2	m2		
		poz.94	m2	16,495	
				RAZEM	16,495

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Attyka 0,70 * (8,70 + 5,30)	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
3.8		Wylaz dachowy			
100 d.3.8		Montaż wylazu dachowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3.8	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do płyt OSB-3 gr. 25mm do konstrukcji świetlika	m2		
		(0,80 + 0,80) * 2 * 1,10	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
102 d.3.8	KNR 9-09 0407-01 analogia	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych mocowana bezpośrednio do konstrukcji, płyta GK typ DFH11R gr.12,5mm	m2		
		poz.101	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
3.9		Okap			
103 d.3.9	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,40 * 12,40 + 0,70 * 8,50 + 0,45 * (12,00 + 3,15)	m2	17,728	
				RAZEM	17,728
3.10		Rynny i rury spustowe			
104 d.3.10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr.0,7mm	m		
		poz.71	m	20,800	
				RAZEM	20,800
105 d.3.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm	m		
		poz.72	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.11		Kominy			
106 d.3.11	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - Komin KOM2	m3		
		0,42 * 0,42 * 1,50	m3	0,265	
				RAZEM	0,265
107 d.3.11	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - Komin KOM2	m2		
		(0,42 + 0,42) * 2 * 1,50	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
108 d.3.11	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.106	m3	0,265	
				RAZEM	0,265
109 d.3.11		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.108 * 1,6	t	0,424	
				RAZEM	0,424
4		DOCIEPLENIE STROPODACHU ŻELBETOWEGO			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
110 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		18,50	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
111 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.110	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
112 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * 4,30	m2	1,075	
		Przy murze 0,35 * 13,00	m2	4,550	
				RAZEM	5,625
113 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,30	m	4,300	
				RAZEM	4,300
114 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
115 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.110 * 0,02	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
116 d.4.1		Składowanie i utylizacja papy	t		
		poz.115 * 1,2	t	0,444	
				RAZEM	0,444
4.2		Pokrycie dachowe			
117 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.110	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
118 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa podkładowa samoprzylepna gr. 3,0mm	m2		
		poz.110	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
119 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 gr. 24cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		poz.110	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
120 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.110	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
121 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		Przy murze 1,00 * 13,00	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
4.3		Obróbki blacharskie			
122 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Pas nadrynnowy 0,35 * 4,30	m2	1,505	
				RAZEM	1,505
4.4		Okap			
123 d.4.4	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,55 * 4,30	m2	2,365	
				RAZEM	2,365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5		Rynny i rury spustowe			
124 d.4.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr.0,7mm	m		
		poz.113	m	4,300	
				RAZEM	4,300
125 d.4.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm	m		
		poz.114	m	8,500	
				RAZEM	8,500
5		DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM NIEUŻYTKOWYM			
5.1		KLATKA SCHODOWA 14.KL			
126 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		Podłoga strychu nad kl. schodową 16,50	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
127 d.5.1	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		Podłoga strychu nad lokalem mieszkalnym 0,04 * 0,06 * (1,80 * 5 + 3,30 * 6)	m3	0,069	
				RAZEM	0,069
128 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.126	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
129 d.5.1	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz.126	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
130 d.5.1	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm (lambda=0,035). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		STROP STRYCHU 16,50	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
5.2		KLATKA SCHODOWA 16.KL			
131 d.5.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		Podłoga strychu nad kl. schodową 12,50	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
132 d.5.2	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		Podłoga strychu nad kl. schodową 0,04 * 0,06 * 3,40 * 6	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
133 d.5.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.131	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
134 d.5.2	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz.131	m2	12,500	
				RAZEM	12,500

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.5.2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz. 131	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
5.3		LOKAL MIESZKALNY 14/10			
136 d.5.3	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		Podłoga strychu nad lokalem mieszkalnym 24,19 + 19,20 + 20,30	m2	63,690	
				RAZEM	63,690
137 d.5.3	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		Podłoga strychu nad lokalem mieszkalnym 0,04 * 0,06 * 10,20 * 11	m3	0,269	
				RAZEM	0,269
138 d.5.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz. 136	m2	63,690	
				RAZEM	63,690
139 d.5.3	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz. 136	m2	63,690	
				RAZEM	63,690
140 d.5.3	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		Strop strychu 24,19 + 19,20 + 20,30	m2	63,690	
				RAZEM	63,690
141 d.5.3	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz. 140	m2	63,690	
				RAZEM	63,690
5.4		LOKAL MIESZKALNY 16/3			
142 d.5.4	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		Podłoga strychu nad lokalem mieszkalnym 71,20	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
143 d.5.4	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		Podłoga strychu nad lokalem mieszkalnym 0,04 * 0,06 * (14,10 * 5 + 11,10 * 6)	m3	0,329	
				RAZEM	0,329
144 d.5.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz. 142	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
145 d.5.4	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz. 142	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
146 d.5.4	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		Strop strychu			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		71,20	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
147 d.5.4	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz. 146	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
5.5		STRYCH 14.STR.1, 14.STR.2			
5.5.1		Docieplenie podłogi na stropie II piętra - PP2			
148 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		57,45	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
149 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	27,000
150 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	27,000
151 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		poz.148	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
152 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz. 148	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
153 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,20mm szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.148	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
154 d.5.5. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 24cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz. 148	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
155 d.5.5. 1	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 25mm	m2		
		poz. 148	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
5.5.2		Docieplenie i podłoga na stropie strychu - PP1.1			
156 d.5.5. 2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		22,50	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
157 d.5.5. 2	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		0,04 * 0,06 * (4,10 * 5 + 3,10 * 6)	m3	0,094	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,094
158 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.156	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
159 d.5.5. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz.156	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
160 d.5.5. 2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm ($\lambda=0,035$). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.156	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
161 d.5.5. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.156	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
5.6		STRYCH 16.STR.1, 16.STR.2			
5.6.1		Docieplenie podłogi na stropie II piętra - PP2			
162 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		85,12	m2	85,120	
				RAZEM	85,120
163 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	27,000
164 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	27,000
165 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		poz.162	m2	85,120	
				RAZEM	85,120
166 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.162	m2	85,120	
				RAZEM	85,120
167 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,20mm szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.162	m2	85,120	
				RAZEM	85,120
168 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 24cm ($\lambda=0,035$) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.162	m2	85,120	
				RAZEM	85,120

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.5.6. 1	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 25mm	m2		
		poz.162	m2	85,120	
				RAZEM	85,120
5.6.2		Docieplenie i podłoga na stropie strychu - PP1.1			
170 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		19,00	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
171 d.5.6. 2	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		0,04 * 0,06 * (2,30 * 5 + 3,60 * 6)	m3	0,079	
				RAZEM	0,079
172 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm (lambda=0,035) cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.170	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
173 d.5.6. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 18mm	m2		
		poz.170	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
174 d.5.6. 2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 18cm (lambda=0,035). odporność ogniowa EI30 - 2xGKF typ DF gr. 12,5mm	m2		
		poz.170	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
175 d.5.6. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.170	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
6		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
176 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 (PVC w okleinie drewnopodobnej) - U=1,3	m2		
		1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
177 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych na el. frontowej - DZ2 (drewniane) - U=1,3	m2		
		2,00 * 2,25 * 1	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
178 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych na el. frontowej - DZ3 (drewniane) - U=1,3	m2		
		1,65 * 2,35 * 1	m2	3,878	
				RAZEM	3,878
179 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych na el. tylnej - DZ4 (PVC w okleinie drewnopodobnej) - U=1,3	m2		
		1,00 * 2,35 * 2	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
180 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ5 (PVC w okleinie drewnopodobnej) - U=1,3	m2		
		1,00 * 2,35 * 1	m2	2,350	
				RAZEM	2,350
181 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ6 (PVC w okleinie drewnopodobnej) - U=1,3	m2		
		1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,050
7		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W MIESZKANIACH I LOKALACH			
182 d.7	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - U=0,90	m2		
		1,00 * 1,45 * 2 {O3}	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
183 d.7	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - U=0,9	m2		
		1,10 * 1,55 * 7 {O1}	m2	11,935	
				RAZEM	11,935
184 d.7	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=0,90	m2		
		1,00 * 0,90 * 6 {O4}	m2	5,400	
		0,50 * 0,90 * 3 {O7}	m2	1,350	
				RAZEM	6,750
185 d.7	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=0,90	m2		
		1,00 * 1,45 * 6 {O3}	m2	8,700	
		0,95 * 1,35 * 2 {O6}	m2	2,565	
		0,90 * 1,15 * 1 {O8}	m2	1,035	
				RAZEM	12,300
186 d.7	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - U=0,9	m2		
		1,10 * 1,55 * 1 {O1}	m2	1,705	
				RAZEM	1,705
187 d.7	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - Witryny U=0,9	m2		
		2,10 * 2,10 * 2 {W1}	m2	8,820	
				RAZEM	8,820
188 d.7	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=0,9	m2		
		0,45 * 1,30 * 1 {O5}	m2	0,585	
				RAZEM	0,585
189 d.7	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - U=0,9	m2		
		1,10 * 1,55 * 8 {O1}	m2	13,640	
				RAZEM	13,640
8		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ CZĘŚCI WSPÓLNYCH			
190 d.8	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
191 d.8	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
192 d.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 = U=1,40	m2		
		0,60 * 0,60 * 2 {OK2}	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
193 d.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Okno OP1 (U=1,40)	m2		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10 * 0,50 * 4	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
194 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - U=1,40	m2		
		1,10 * 1,55 * 3 {OK1}	m2	5,115	
		1,00 * 1,45 * 2 {OK3}	m2	2,900	
				RAZEM	8,015
195 d.8	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,4	m2		
		1,00 * 0,50 * 2 {OG1}	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.8	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=1,4	m2		
		0,90 * 1,55 * 1 {OK4}	m2	1,395	
				RAZEM	1,395
197 d.8	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - U=1,4	m2		
		1,10 * 1,55 * 4 {OK1}	m2	6,820	
				RAZEM	6,820
198 d.8	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych - Pod okna połaciowe	m2		
		0,80 * 1,20 * 2	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
199 d.8	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm - Pod okna połaciowe	m2		
		poz. 198	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
200 d.8	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - Pod okna połaciowe	m2		
		poz. 198	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
201 d.8	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m2		
		0,78 * 1,18 * 2 {OP1}	m2	1,841	
				RAZEM	1,841
202 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,25 * (0,80 + 1,20) * 2 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1 {WD}	szt	1,000	
				RAZEM	1,000