

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,10 W/m2*K	m2		
		0,50 * 0,40 * 8 {piwnica}	m2	1,600	
		0,70 * 0,50 * 2 {piwnica}	m2	0,700	
				RAZEM	2,300
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
2 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		Elewacja frontowa 17,50 * 7,10	m2	124,250	
		Elewacja boczna 10,10 * 7,90	m2	79,790	
		Elewacja tylna 17,50 * 7,80	m2	136,500	
				RAZEM	340,540
3 d.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja frontowa 0,95 * 1,25 * 6	m2	7,125	
		0,55 * 1,25 * 3	m2	2,063	
		0,55 * 0,60 * 1	m2	0,330	
		0,75 * 0,65 * 2 {kl. schodowa}	m2	0,975	
		0,50 * 0,40 * 3 {piwnica}	m2	0,600	
		0,70 * 0,50 * 2 {piwnica}	m2	0,700	
		1,05 * 2,15 * 1 {drzwi}	m2	2,258	
		Elewacja boczna 1,45 * 1,25 * 2	m2	3,625	
		0,85 * 0,85 * 2	m2	1,445	
		0,90 * 2,00 * 1 {drzwi}	m2	1,800	
		Elewacja tylna 1,25 * 1,25 * 6	m2	9,375	
		0,50 * 1,25 * 1	m2	0,625	
		0,50 * 0,50 * 1	m2	0,250	
		0,50 * 0,40 * 5 {piwnica}	m2	1,000	
				RAZEM	32,171
5 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
6 d.2	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 0,25 * 0,95 * 6	m2	1,425	
		0,25 * 0,55 * 4	m2	0,550	
		0,25 * 0,75 * 2 {kl. schodowa}	m2	0,375	
		Elewacja boczna 0,25 * 1,45 * 2	m2	0,725	
		0,25 * 0,85 * 2	m2	0,425	
		Elewacja tylna 0,25 * 1,25 * 6	m2	1,875	
		0,25 * 0,50 * 2	m2	0,250	
				RAZEM	5,625

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.2		Demontaż i ponowny montaż kominków wentylacyjnych, anten satelitarnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Elewacja frontowa 17,50 * 6,00	m2	105,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,25 * 6	m2	-7,125	
		-0,55 * 1,25 * 3	m2	-2,063	
		-0,55 * 0,60 * 1	m2	-0,330	
		-0,75 * 0,65 * 2 {kl. schodowa}	m2	-0,975	
		-1,05 * 1,65 * 1 {fragm. drzwi}	m2	-1,733	
		Elewacja boczna 10,10 * 6,00	m2	60,600	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,45 * 1,25 * 2	m2	-3,625	
		-0,85 * 0,85 * 2	m2	-1,445	
		Elewacja tylna 17,50 * 6,00	m2	105,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,25 * 1,25 * 6	m2	-9,375	
		-0,50 * 1,25 * 1	m2	-0,625	
		-0,50 * 0,50 * 1	m2	-0,250	
				RAZEM	243,054
9 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża	m		
		Elewacja frontowa (0,95 + 1,25 * 2) * 6	m	20,700	
		(0,55 + 1,25 * 2) * 3	m	9,150	
		(0,55 + 0,60 * 2) * 1	m	1,750	
		(0,75 + 0,65 * 2) * 2 {kl. schodowa}	m	4,100	
		(1,05 + 1,65 * 2) * 1 {fragm. drzwi}	m	4,350	
		Elewacja boczna (1,45 + 1,25 * 2) * 2	m	7,900	
		(0,85 + 0,85 * 2) * 2	m	5,100	
		Elewacja tylna (1,25 + 1,25 * 2) * 6	m	22,500	
		(0,50 + 1,25 * 2) * 1	m	3,000	
		(0,50 + 0,50 * 2) * 1	m	1,500	
				RAZEM	80,050
10 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.8 + poz.9 * 0,20	m2	259,064	
				RAZEM	259,064
11 d.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie murów preparatem StoPrimFungal - wydajność 0.6 kg/m2	m2		
		(17,50 * 2 + 10,10) * 1,00	m2	45,100	
				RAZEM	45,100
12 d.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.8 + poz.9 * 0,20	m2	259,064	
				RAZEM	259,064
13 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,70 * 2 + 10,50	m	45,900	
				RAZEM	45,900
14 d.2	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 - POWYŻEJ COKOŁU	m2		
		Elewacja frontowa 17,70 * 6,00	m2	106,200	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,25 * 6	m2	-7,125	
		-0,55 * 1,25 * 3	m2	-2,063	
		-0,55 * 0,60 * 1	m2	-0,330	
		-0,75 * 0,65 * 2 {kl. schodowa}	m2	-0,975	
		-1,05 * 1,65 * 1 {fragm. drzwi}	m2	-1,733	
		Elewacja boczna 10,50 * 6,00	m2	63,000	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,45 * 1,25 * 2	m2	-3,625	
		-0,85 * 0,85 * 2	m2	-1,445	
		Elewacja tylna 17,70 * 6,00	m2	106,200	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-1,25 * 1,25 * 6	m2	-9,375	
		-0,50 * 1,25 * 1	m2	-0,625	
		-0,50 * 0,50 * 1	m2	-0,250	
				RAZEM	247,854
15 d.2	KNR 0-23 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 35 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 - POWYŻEJ COKOŁU	m2		
		Elewacja frontowa			
		0,35 * (0,95 + 1,25 * 2) * 6	m2	7,245	
		0,35 * (0,55 + 1,25 * 2) * 3	m2	3,203	
		0,35 * (0,55 + 0,60 * 2) * 1	m2	0,613	
		0,35 * (0,75 + 0,65 * 2) * 2 {kl. schodowa}	m2	1,435	
		0,35 * (1,05 + 1,65 * 2) * 1 {fragm. drzwi}	m2	1,523	
		Elewacja boczna			
		0,35 * (1,45 + 1,25 * 2) * 2	m2	2,765	
		0,35 * (0,85 + 0,85 * 2) * 2	m2	1,785	
		Elewacja tylna			
		0,35 * (1,25 + 1,25 * 2) * 6	m2	7,875	
		0,35 * (0,50 + 1,25 * 2) * 1	m2	1,050	
		0,35 * (0,50 + 0,50 * 2) * 1	m2	0,525	
				RAZEM	28,019
16 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm ( $\lambda=0,031$ ) (roboty wykonywane ręczne) - COKÓŁ	m2		
		Elewacja frontowa 17,70 * 1,20	m2	21,240	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,50 * 0,40 * 3 {piwnica}	m2	-0,600	
		-0,70 * 0,50 * 2 {piwnica}	m2	-0,700	
		-1,05 * 0,50 * 1 {fragm. drzwi}	m2	-0,525	
		Elewacja boczna 10,50 * (2,10 + 1,85) * 1 / 2	m2	20,738	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,90 * 2,00 * 1 {drzwi}	m2	-1,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja tylna 17,70 * 2,10 Potrącenie stolarki budowlanej -0,50 * 0,40 * 5 {piwnica}	m2 m2	37,170 -1,000	
				RAZEM	74,523
17 d.2	KNR 0-23 2612-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2-3cm (lambda=0,031) do ościeży - COKÓŁ	m2		
		Elewacja frontowa 0,35 * (0,50 + 0,40 * 2) * 3 {piwnica}	m2	1,365	
		0,35 * (0,70 + 0,50 * 2) * 2 {piwnica}	m2	1,190	
		0,35 * (1,05 + 0,50 * 2) * 1 {fragm. drzwi}	m2	0,718	
		Elewacja boczna 0,35 * (0,90 + 2,00 * 2) * 1 {drzwi}	m2	1,715	
		Elewacja tylna 0,35 * (0,50 + 0,40 * 2) * 5 {piwnica}	m2	2,275	
				RAZEM	7,263
18 d.2	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - COKÓŁ	m2		
		poz. 16 + poz. 17	m2	81,786	
				RAZEM	81,786
19 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - COKÓŁ	m2		
		poz. 16	m2	74,523	
				RAZEM	74,523
20 d.2	KNR-W 2-02 0919-04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży - COKÓŁ	m2		
		poz. 17	m2	7,263	
				RAZEM	7,263
21 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz. 14 + poz. 16) * 5	szt.	1 611,885	
				RAZEM	1 611,885
22 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		poz. 13 * 2,50	m2	114,750	
				RAZEM	114,750
23 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		--- OŚCIEŻA --- Elewacja frontowa (0,95 + 1,25 * 2) * 6 (0,55 + 1,25 * 2) * 3 (0,55 + 0,60 * 2) * 1 (0,75 + 0,65 * 2) * 2 {kl. schodowa} (1,05 + 2,15 * 2) * 1 {drzwi} (0,50 + 0,40 * 2) * 3 {piwnica} (0,70 + 0,50 * 2) * 2 {piwnica}	m m m m m m m	20,700 9,150 1,750 4,100 5,350 3,900 3,400	
		Elewacja boczna (1,45 + 1,25 * 2) * 2 (0,85 + 0,85 * 2) * 2 (0,90 + 2,00 * 2) * 1 {drzwi}	m m m	7,900 5,100 4,900	
		Elewacja tylna (1,25 + 1,25 * 2) * 6 (0,50 + 1,25 * 2) * 1 (0,50 + 0,50 * 2) * 1 (0,50 + 0,40 * 2) * 5 {piwnica}	m m m m	22,500 3,000 1,500 6,500	
		--- POZOSTAŁE --- 6,90 + 7,90 + 8,00 + 7,50	m	30,300	
				RAZEM	130,050

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3-4cm, polerowane	m		
		Elewacja frontowa 0,95 * 6 0,55 * 4 0,75 * 2 {kl. schodowa} 0,50 * 3 {piwnica} 0,70 * 2 {piwnica}	m m m m m	5,700 2,200 1,500 1,500 1,400	
		Elewacja boczna 1,45 * 2 0,85 * 2	m m	2,900 1,700	
		Elewacja tylna 1,25 * 6 0,50 * 2 0,50 * 5 {piwnica}	m m m	7,500 1,000 2,500	
				RAZEM	27,900
25 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm	m		
		poz.5	m	36,000	
				RAZEM	36,000
26 d.2	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczaniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNR-W 4-01 0420-02	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni 2.0-5.0 m2 deskami jednostronnie struganymi na zakład - Drewniana podbitka	m2		
		(0,50 + 0,15) * (18,00 * 2 + 10,10)	m2	29,965	
				RAZEM	29,965
28 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		poz.27	m2	29,965	
				RAZEM	29,965
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 * 0,20) * 0,02	m3	5,181	
				RAZEM	5,181
30 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.29 * 1,6	t	8,290	
				RAZEM	8,290
31 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25)			
3		REMONT DACHU			
32 d.3	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		Front, tył [(18,00 + 12,40) * 8,00 * 1 / 2] * 2	m2	243,200	
		Szczyt 11,10 * 8,00 * 1 / 2	m2	44,400	
				RAZEM	287,600
33 d.3	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		18,00 * 2 + 11,10	m	47,100	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,100
34 d.3	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * poz.33	m2	11,775	
		Kominy 0,35 * (0,65 + 1,05) * 2	m2	1,190	
		0,35 * (0,80 + 1,05) * 2	m2	1,295	
				RAZEM	14,260
35 d.3	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.32	m2	287,600	
				RAZEM	287,600
36 d.3	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - Wyrównanie powierzchni dachu - Przyjęto szacunkowo	m		
		8,00 * 10	m	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie paroizolacji dachowej na krokwiach - docieplana część mieszkalna	m2		
		Front, tył [(18,00 + 12,40) * 4,70 * 1 / 2] * 2	m2	142,880	
		Szczyt (11,10 + 4,50) * 4,70 * 1 / 2	m2	36,660	
				RAZEM	179,540
38 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 22 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.37	m2	179,540	
				RAZEM	179,540
39 d.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej wysoko paroprzepuszczalnej na krokwiach	m2		
		poz.32	m2	287,600	
				RAZEM	287,600
40 d.3	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.39	m2	287,600	
				RAZEM	287,600
41 d.3	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki karpiówki przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.39	m2	287,600	
				RAZEM	287,600
42 d.3	KNR K-05 0302-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpiówki - co druga mocowana	m2		
		poz.39	m2	287,600	
				RAZEM	287,600
43 d.3	KNR K-05 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką Opal i Opal Berliner	m		
		12,40	m	12,400	
				RAZEM	12,400
44 d.3	KNR K-05 0304-04	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką Opal i Opal Berliner	m		
		9,80 * 2	m	19,600	
				RAZEM	19,600
45 d.3	KNR K-05 0304-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		poz.33	m	47,100	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,100
47 d.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		poz.33	m	47,100	
				RAZEM	47,100
48 d.3	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		18,00 * 2 + 11,10	m	47,100	
				RAZEM	47,100
49 d.3	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 200cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.3	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNR K-05 0406-02	Montaż okna dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.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 0,25 * poz.33	m2	11,775	
		Kominy 0,35 * (0,65 + 1,05) * 2	m2	1,190	
		0,35 * (0,80 + 1,05) * 2	m2	1,295	
		Dylatacja 0,25 * 8,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	18,260
53 d.3	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.33	m	47,100	
				RAZEM	47,100
54 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.32 * 0,02	m3	5,752	
				RAZEM	5,752
55 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.54 * 1,6	t	9,203	
				RAZEM	9,203
56 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53)			