

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
1 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,40 W/m2*K	m2		
		0,30 * 0,70 * 6	m2	1,26	
		0,60 * 0,60 * 1	m2	0,36	
		0,85 * 0,75 * 1	m2	0,64	
		0,90 * 1,10 * 1	m2	0,99	
		0,95 * 0,70 * 6	m2	3,99	
		1,00 * 0,85 * 1	m2	0,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,09</b>
2 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - U=1,40 W/m2*K	m2		
		0,90 * 1,60 * 1	m2	1,44	
		0,95 * 1,25 * 1	m2	1,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,63</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
3 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - Elewacja frontowa	m2		
		1,10 * 2,45 * 1	m2	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
4 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych - U=1,30 W/m2*K	m2		
		poz.3	m2	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
5 d.3	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 6,85 * 9,95 + (1,25 * 2 + 5,50) * 11,00 + 6,85 * 11,40	m2	234,25	
		Elewacja boczna prawa 188,83 {13.15*11.60+(13.15+4.55)*4.10*1/2}	m2	188,83	
		-5,20 * 2,95 {garaż}	m2	-15,34	
		Elewacja tylna 4,80 * 11,20 + (9,70 + 0,15 * 2) * 12,60 + 2,10 * 2,20 * 1 / 2 * 2 + (9,70 + 3,70) * 1,80 + 4,80 * 9,50	m2	254,10	
		Elewacja boczna lewa 13,15 * 9,80 + (13,15 + 4,55) * 4,10 * 1 / 2	m2	165,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>827,00</b>
6 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja frontowa 0,95 * 1,55 * 6	m2	8,84	
		4,73 {1.35*1.75*2 (kl. sch.)}	m2	4,73	
		1,35 * 0,60 * 1 {kl. sch.}	m2	0,81	
		0,30 * 0,70 * 6 {kl. sch.}	m2	1,26	
		1,00 * 0,85 * 1 {piwnica}	m2	0,85	
		0,85 * 0,75 * 1 {piwnica}	m2	0,64	
		0,90 * 1,60 * 1 {piwnica}	m2	1,44	
		1,10 * 2,45 * 1 {drzwi}	m2	2,70	
		Elewacja boczna prawa 0,95 * 1,55 * 11	m2	16,20	
		0,30 * 0,70 * 2 {strych}	m2	0,42	
		0,67 {0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2	0,67	
		Elewacja tylna 0,95 * 1,55 * 28	m2	41,23	
		0,30 * 0,70 * 2 {strych}	m2	0,42	
		0,60 * 0,60 * 1 {piwnica}	m2	0,36	
		0,95 * 1,25 * 1 {piwnica}	m2	1,19	
		3,33 {0.95*0.70*5 (piwnica)}	m2	3,33	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja boczna lewa 14,73 {0.95*1.55*10} 1,15 * 1,55 * 1 0,30 * 0,70 * 2 {strych} 0,67 {0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2 m2 m2 m2	14,73 1,78 0,42 0,67	
				RAZEM	102,69
7 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY	m2		
		0,25 * 0,30 * 12 0,25 * 0,95 * 55 0,25 * 1,15 * 1 0,25 * 1,35 * 3	m2 m2 m2 m2	0,90 13,06 0,29 1,01	
				RAZEM	15,26
8 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,00 * 3 + 10,00	m	43,00	
				RAZEM	43,00
9 d.3		Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, kominków wentylacyjnych, etc.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.3	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 6,85 * 9,95 + (1,25 * 2 + 5,50) * 11,00 + 6,85 * 11,40 Potrącenie stolarki budowlanej -0,95 * 1,55 * 6 -4,73 {-1.35*1.75*2 (kl. sch.)} -1,35 * 0,60 * 1 {kl. sch.} -0,30 * 0,70 * 6 {kl. sch.} -1,00 * 0,85 * 1 {piwnica} -0,85 * 0,75 * 1 {piwnica} -0,90 * 1,60 * 1 {piwnica} -1,10 * 2,45 * 1 {drzwi}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	234,25 -8,84 -4,73 -0,81 -1,26 -0,85 -0,64 -1,44 -2,70	
		Elewacja boczna prawa 188,83 {13.15*11.60+(13.15+4.55)*4.10*1/2} -5,20 * 2,95 {garaż}	m2 m2	188,83 -15,34	
		Potrącenie stolarki budowlanej -0,95 * 1,55 * 11 -0,30 * 0,70 * 2 {strych} -0,67 {-0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2 m2 m2	-16,20 -0,42 -0,67	
		Elewacja tylna 4,80 * 11,20 + (9,70 + 0,15 * 2) * 12,60 + 2,10 * 2,20 * 1 / 2 * 2 + (9,70 + 3,70) * 1,80 + 4,80 * 9,50	m2	254,10	
		Potrącenie stolarki budowlanej -0,95 * 1,55 * 28 -0,30 * 0,70 * 2 {strych} -0,60 * 0,60 * 1 {piwnica} -0,95 * 1,25 * 1 {piwnica} -3,33 {-0.95*0.70*5 (piwnica)}	m2 m2 m2 m2 m2	-41,23 -0,42 -0,36 -1,19 -3,33	
		Elewacja boczna lewa 13,15 * 9,80 + (13,15 + 4,55) * 4,10 * 1 / 2	m2	165,16	
		Potrącenie stolarki budowlanej -14,73 {-0.95*1.55*10} -1,15 * 1,55 * 1 -0,30 * 0,70 * 2 {strych} -0,67 {-0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2 m2 m2 m2	-14,73 -1,78 -0,42 -0,67	
				RAZEM	724,31

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	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 + 1,55 * 2) * 6 (1,35 + 1,75 * 2) * 2 {kl. sch.} (1,35 + 0,60 * 2) * 1 {kl. sch.} (0,30 + 0,70 * 2) * 6 {kl. sch.} (1,00 + 0,85 * 2) * 1 {piwnica} (0,85 + 0,75 * 2) * 1 {piwnica} (0,90 + 1,60 * 2) * 1 {piwnica} (1,10 + 2,45 * 2) * 1 {drzwi}	m m m m m m m m	24,30 9,70 2,55 10,20 2,70 2,35 4,10 6,00	
		Elewacja boczna prawa (0,95 + 1,55 * 2) * 11 (0,30 + 0,70 * 2) * 2 {strych} (0,95 + 0,70 * 2) * 1 {piwnica}	m m m	44,55 3,40 2,35	
		Elewacja tylna (0,95 + 1,55 * 2) * 28 (0,30 + 0,70 * 2) * 2 {strych} (0,60 + 0,60 * 2) * 1 {piwnica} (0,95 + 1,25 * 2) * 1 {piwnica} (0,95 + 0,70 * 2) * 5 {piwnica}	m m m m m	113,40 3,40 1,80 3,45 11,75	
		Elewacja boczna lewa (0,95 + 1,55 * 2) * 10 (1,15 + 1,55 * 2) * 1 (0,30 + 0,70 * 2) * 2 {strych} (0,95 + 0,70 * 2) * 1 {piwnica}	m m m m	40,50 4,25 3,40 2,35	
				RAZEM	296,50
12 d.3	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
13 d.3	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		144,86 {poz.10*20%}	m2	144,86	
				RAZEM	144,86
14 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		783,61 {poz.10+poz.11*0.20}	m2	783,61	
				RAZEM	783,61
15 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej	m2		
		783,61 {poz.14}	m2	783,61	
				RAZEM	783,61
16 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		7,00 * 2 + 1,25 * 2 + 5,90 + 13,15 * 2 + 5,00 * 2 + 0,15 * 2 + 8,10	m	67,10	
				RAZEM	67,10
17 d.3	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	m2		
		Elewacja frontowa 6,85 * 9,95 + (1,25 * 2 + 5,90) * 11,00 + 6,85 * 11,40 Potrącenie stolarki budowlanej -0,95 * 1,55 * 6 -4,73 {-1.35*1.75*2 (kl. sch.)} -1,35 * 0,60 * 1 {kl. sch.} -0,30 * 0,70 * 6 {kl. sch.} -1,00 * 0,85 * 1 {piwnica} -0,85 * 0,75 * 1 {piwnica}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	238,65 -8,84 -4,73 -0,81 -1,26 -0,85 -0,64	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90 * 1,60 * 1 {piwnica}	m2	-1,44	
		-1,10 * 2,45 * 1 {drzwi}	m2	-2,70	
		Elewacja boczna prawa			
		193,47 {13.55*11.60+(13.15+4.55)*4.10*1/2}	m2	193,47	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,55 * 11	m2	-16,20	
		-0,30 * 0,70 * 2 {strych}	m2	-0,42	
		-0,67 {-0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2	-0,67	
		Elewacja tylna			
		4,80 * 11,20 + (9,80 + 0,15 * 2) * 12,60 + 2,30 * 2,20 * 1 / 2	m2	255,80	
		* 2 + (9,70 + 3,70) * 1,80 + 4,80 * 9,50			
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-0,95 * 1,55 * 28	m2	-41,23	
		-0,30 * 0,70 * 2 {strych}	m2	-0,42	
		-0,60 * 0,60 * 1 {piwnica}	m2	-0,36	
		-0,95 * 1,25 * 1 {piwnica}	m2	-1,19	
		-3,33 {-0.95*0.70*5 (piwnica)}	m2	-3,33	
		Elewacja boczna lewa			
		13,45 * 9,80 + (13,15 + 4,55) * 4,10 * 1 / 2	m2	168,10	
		Potrącenie stolarki budowlanej			
		-14,73 {-0.95*1.55*10}	m2	-14,73	
		-1,15 * 1,55 * 1	m2	-1,78	
		-0,30 * 0,70 * 2 {strych}	m2	-0,42	
		-0,67 {-0.95*0.70*1 (piwnica)}	m2	-0,67	
				RAZEM	753,33
18 d.3	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	m2		
		poz.11 * 0,35	m2	103,78	
				RAZEM	103,78
19 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		753,33 {poz.17}	szt.	753,33	
				RAZEM	753,33
20 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m2		
		139,13	m2	139,13	
		{(6.85*2+1.25*2+5.90+13.55+4.80*2+0.15*2+10.10)*2.50}			
				RAZEM	139,13
21 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Ościeża			
		poz.11	m	296,50	
		Inne			
		10,60 * 2 + 10,00 + 11,80 + 11,40 + 9,70 + 13,30 + 12,00	m	89,40	
				RAZEM	385,90
22 d.3	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - Parapety granitowe, gr. 3cm, polerowane	m		
		0,30 * 12	m	3,60	
		0,95 * 55	m	52,25	
		1,15 * 1	m	1,15	
		1,35 * 3	m	4,05	
		0,60 * 1 {piwnica}	m	0,60	
		0,85 * 1 {piwnica}	m	0,85	
				RAZEM	62,50

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - Ponowny montaż rur spustowych	m		
		poz.8	m	43,00	
				RAZEM	43,00
24 d.3	kalk. własna	Przerobienie wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej wraz z przeczyszczaniem podejść kanalizacyjnych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.10 + poz.11 * 0,20) * 0,02	m3	15,67	
				RAZEM	15,67
26 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.25 * 1,6	t	25,07	
				RAZEM	25,07
27 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23)			
4		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.4	analiza indywidualna	Zabezpieczenia dla osób niepełnosprawnych: Nazwa ulicy i numer budynku zapisane w alfabecie Braille'a;	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00