

## Elewacja budynku z ociepleniem

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem</b>					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$13 * 0,98 * 1,38 + 3 * 1,00 * 1,60 + 0,65 * 0,75 + 8 * 0,90 * 1,10 + 0,90 * 2,10$	m2	32,679	
				RAZEM	32,679
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$22,90 * 6,90$	m2	158,010	
				RAZEM	158,010
3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami (w M-2 i M-3)	m2		
		$4 * 1,12 * 1,45$	m2	6,496	
				RAZEM	6,496
4	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - z nawiewnikami (w M-6 i M-7)	m2		
		$3 * 0,90 * 1,10$	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		$4 * 1,20 + 3 * 1,10 + 16 * 1,00 + 0,65$	m	24,750	
				RAZEM	24,750
6	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy startowej	m		
		23,05	m	23,050	
				RAZEM	23,050
9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 14 cm, tynk mineralny	m2		
		$23,05 * 6,90 + 3,90 * 0,45 + 18,30 * 1,40 - (13 * 0,98 * 1,38 + 3 * 1,00 * 1,60 + 0,65 * 0,75 + 8 * 0,90 * 1,10 + 0,90 * 2,10)$	m2	153,741	
				RAZEM	153,741
10	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny, styropian gr. 3 cm	m2		
		$(13 * 2 * 1,38 + 13 * 0,98 + 3 * 2 * 1,60 + 3 * 1,00 + 2 * 0,75 + 0,65 + 2 * 2,10 + 0,90) * 0,30 + (8 * 2 * 1,10 + 8 * 0,90) * 0,20$	m2	25,501	
				RAZEM	25,501
11	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	179,242	
				RAZEM	179,242
12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6,90 + 3,70 + 13 * 2 * 1,38 + 13 * 0,98 + 3 * 2 * 1,60 + 3 * 1,00 + 2 * 0,75 + 0,65 + 2 * 2,10 + 0,90 + 8 * 2 * 1,10 + 8 * 0,90$	m	103,870	
				RAZEM	103,870
13	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$2 * 7,0$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm	m		
		poz.13	m	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - na murach ogniowych	m2		
		$7,40 * 0,55$	m2	4,070	
				RAZEM	4,070
16	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej obróbki na murach ogniowych	m2		
		$7,60 * 0,55$	m2	4,180	
				RAZEM	4,180
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie cokołu	m3		
		$10,50 * 1,00 * 0,10$	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
19	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęki okna	m2		
		$0,95 * 1,65 - 0,65 * 0,75$	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
21	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		$0,40 * 0,40$	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
22	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wsporników anten satelitarnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż wsporników antenowych	szt.		
		poz.22	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$21,50 * 0,50$	m2	10,750	
				RAZEM	10,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 0430-08 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienek strychowych	m2		
		2 * 0,60 * 1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
26	KNR 4-01 0426- 04+0427-05 analogia	Rozebranie drewnianej konstrukcji daszku i ścianek przy wejściu	m2		
		1,50 * 1,80 + 2 * 1,35 * 1,60	m2	7,020	
				RAZEM	7,020
27	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany przy wejściu do mieszkania nr 8	m2		
		2 * 2,30 * 1,50 + 2 * 2,30 * 1,00	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
28	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.27	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
29	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach - na bocznej ścianie przy oknie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków ścianek przy wejściu i ścianki bocznej farbami silikatowymi	m2		
		2 * 2,30 * 1,50 + 2 * 2,30 * 1,00 + 2,50 * 1,60 * 0,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
31	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m2		
		23,00 * 8,00	m2	184,000	
				RAZEM	184,000
33	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.32	m2	184,000	
				RAZEM	184,000
34	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17)			
35	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.18 + poz.27 * 0,025	m3	5,288	
				RAZEM	5,288
36	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.35	m3	5,288	
				RAZEM	5,288
37	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.36 * 1,5	t	7,932	
				RAZEM	7,932