

## 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 i drzwi folią polietylenową	m2		
		<front> 1,34 * 1,30 * 4 + 0,40 * 0,57 * 4 + 1,40 * 0,63 + 1,47 * 1,00 + 1,01 * 1,47 * 2	m2	13,201	
		<tył> 1,27 * 1,27 * 8 + 0,38 * 0,57 * 2	m2	13,336	
		<szczyt> 1,28 * 1,10 * 2 + 1,28 * 1,28 * 2 + 0,50 * 1,00	m2	6,593	
		<drzwi> 1,50 * 2,06	m2	3,090	
				RAZEM	36,220
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		<front> 14,80 * 6,00 - (1,34 * 1,30 * 4 + 1,47 * 1,00 + 1,01 * 1,47 * 2 + 1,50 * 2,06)	m2	74,303	
		<tył> 14,80 * 6,00 - 1,27 * 1,27 * 8	m2	75,897	
		<szczyt> (9,40 * 6,00 + 4,70 * 4,50) - (1,28 * 1,10 * 2 + 1,28 * 1,28 * 2)	m2	71,457	
				RAZEM	221,657
3	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
		[3 * 1,27 * 8 + (0,38 + 0,58 * 2) * 2 + (1,34 + 1,30 * 2) * 4 + (0,40 + 0,57 * 2) * 4 + 1,40 * 2 + 0,63 + 1,47 * 2 + 1,00 + (1,01 + 1,47 * 2) * 2 + (1,28 * 2 + 1,10) * 2 + 3 * 1,28 * 2 + 0,50 + 1,00 * 2 + (1,50 + 2,06 * 2)]	m	93,870	
				RAZEM	93,870
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		1,30 * 12 + 0,40 * 6 + 1,40 * 5 + 1,50 + 1,00 * 2 + 0,50	m	29,000	
				RAZEM	29,000
5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		14,80 + 14,80 + 9,40	m	39,000	
				RAZEM	39,000
7	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. 12 cm, tynk akrylowy poz.2	m2		
			m2	221,657	
				RAZEM	221,657
8	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 akrylowy, styropian gr. 3 cm poz.3 * 0,15	m2		
			m2	14,081	
				RAZEM	14,081
9	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	235,738	
				RAZEM	235,738
10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		115,0	m	115,000	
				RAZEM	115,000
11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu, portalu wejściowego i ścian wokół okien narożnych pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		6,60 * 0,22 + 6,60 * 0,38 + 2,80 * 0,30 + 6,60 * 0,83 + 14,80 * 0,25	m2	13,978	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,978
12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz. 11	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
13	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 5 cm do ścian	m2		
		poz. 12	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
14	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		56	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
15	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz. 13	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221 - na cokole	m2		
		poz. 15	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
17	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny cokołu tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
		poz. 16	m2	13,978	
				RAZEM	13,978
18	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		
		14,80 * 6,00 * 2 + 9,40 * 10,50	m2	276,300	
				RAZEM	276,300
19	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz. 18	m2	276,300	
				RAZEM	276,300
20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)			
21	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.3 * 0,25 * 0,020	m3	6,011	
				RAZEM	6,011
23	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.22	m3	6,011	
				RAZEM	6,011
24	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.23 * 1,5	t	9,017	
				RAZEM	9,017