

## Elewacja budynku z ociepleniem

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem</b>					
1		Ocieplenie elewacji			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$1,14 * 1,20 * 21 + 0,70 * 0,42 * 6 + 1,12 * 1,44 * 10 + 0,50 * 0,80 * 7 + 0,70 * 0,40 * 5 + 1,15 * 0,90 + 0,90 * 3,63 + 0,86 * 2,34 + 1,03 * 2,10$	m2	59,297	
				RAZEM	59,297
2 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$18,70 * 5,60 + 10,30 * 5,60 + 18,70 * 5,60 + 48,00$	m2	315,120	
				RAZEM	315,120
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		$1,14 * 21 + 0,70 * 6 + 1,12 * 10 + 0,50 * 7 + 0,70 * 5 + 1,15 + 0,90$	m	48,390	
				RAZEM	48,390
4 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych granitowych	szt.		
		$21 + 6 + 10 + 7 + 5 + 1 + 1 + 1$	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
5 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$18,70 * 2 + 10,30$	m	47,700	
				RAZEM	47,700
6 d.1	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. 10 cm, tynk akrylowy	m2		
		$(18,70 * 5,60 + 10,30 * 5,60 + 18,70 * 5,60 + 48,00) - (1,14 * 1,20 * 21 + 1,12 * 1,44 * 10 + 1,15 * 0,90 + 0,90 * 3,63 + 0,86 * 2,34 + 1,03 * 2,10)$	m2	261,787	
				RAZEM	261,787
7 d.1	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	m2		
		$[(1,14 + 1,20 + 1,20) * 21 + (0,70 + 0,42 + 0,42) * 6 + (1,12 + 1,44 + 1,44) * 10 + (0,50 + 0,80 + 0,80) * 7 + (0,70 + 0,40 + 0,40) * 5 + (1,15 + 1,15 + 0,90) + (0,90 + 3,63 + 3,63) + (0,86 + 2,34 + 2,34) + (1,03 + 2,10 + 2,10)] * 0,25$	m2	41,978	
				RAZEM	41,978
8 d.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.6 + poz.7	m2	303,765	
				RAZEM	303,765
9 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,14 + 1,20 + 1,20) * 21 + (0,70 + 0,42 + 0,42) * 6 + (1,12 + 1,44 + 1,44) * 10 + (0,50 + 0,80 + 0,80) * 7 + (0,70 + 0,40 + 0,40) * 5 + (1,15 + 1,15 + 0,90) + (0,90 + 3,63 + 3,63) + (0,86 + 2,34 + 2,34) + (1,03 + 2,10 + 2,10) + 28,00$	m	195,910	
				RAZEM	195,910
10 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$18,70 * 2,35 + 18,70 * 0,85 + (1,80 + 0,95) * 10,30 * 0,5 + 4,00$	m2	78,003	
				RAZEM	78,003
11 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.10	m2	78,003	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,003
12 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian cokołu	m2		
		poz. 11	m2	78,003	
				RAZEM	78,003
13 d.1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		poz. 12 * 4	szt	312,012	
				RAZEM	312,012
14 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz. 12	m2	78,003	
				RAZEM	78,003
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221 - na cokole	m2		
		poz. 14	m2	78,003	
				RAZEM	78,003
16 d.1	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny cokołu tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
		poz. 15	m2	78,003	
				RAZEM	78,003
17 d.1	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - nad wejściem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż okiennic drewnianych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,50 * 1,65 * 2	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
22 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Skucie gzymsów	m3		
		48,60 * 0,30 * 0,20	m3	2,916	
				RAZEM	2,916
24 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż masztów antenowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Elewacja budynku z ociepleniem

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki drewnianej	m2		
		$(18,70 + 10,30 + 18,70) * 0,40$	m2	19,080	
				RAZEM	19,080
27 d.1	KNNR 3 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych wejściowych	m2		
		$0,86 * 2,34 + 1,03 * 2,10$	m2	4,175	
				RAZEM	4,175
28 d.1	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		
		$(18,70 + 10,30) * 8,00 + 18,70 * 6,60$	m2	355,420	
				RAZEM	355,420
29 d.1	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.28	m2	355,420	
				RAZEM	355,420
30 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 17)			
31 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$2 * 2,0$	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Wywóz i składowanie gruzu i ziemi			
32 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$poz.2 * 0,025 + poz.23 + 0,50$	m3	11,294	
				RAZEM	11,294
33 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.32	m3	11,294	
				RAZEM	11,294
34 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		$poz.33 * 1,5$	t	16,941	
				RAZEM	16,941