

## 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		
		31,24 + 12,75	m2	43,990	
				RAZEM	43,990
2	KNR 4-03 1142-01	Demontaż trzonów lub haków z izolatorami na podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż lamp oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		7,0 * 3	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rur żeliwnych (piony spustowe)	m		
		1,50 + 0,50	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej od strony szczytu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNPnRPDE 21-50b analogia	Demontaż żaluzji okiennych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNPnRPDE 21-50b analogia	Demontaż żaluzji drzwiowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,50 * 0,63 * 4 + 0,30 * 0,53 * 2	m2	1,578	
				RAZEM	1,578
12	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okienek piwnicznych z nawiewnikiem o pow. do 1,00 m2	m2		
		1,10 * 0,60 * 2	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
13	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek strychowych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,40 * 0,30 * 2	m2	0,240	
				RAZEM	0,240
14	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$4,40 * 3,05 + 4,60 * 3,05 + 3,15 * 8,50 * 2 + 8,50 * 5,15 * 0,5 * 2 + 12,20 * 3,00 + 6,50 * 1,90 + 1,70 * 1,90 * 0,5 * 2 + 8,50 * 2,15 - (1,07 * 1,30 * 2 + 1,11 * 1,29 * 3 + 2,10 * 1,30 + 1,20 * 1,40 * 4)$	m2	178,702	
				RAZEM	178,702
15	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - na płycie balkonowej	m2		
		$0,93 * 1,60$	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
16	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
		69,29	m	69,290	
				RAZEM	69,290
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
18	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
19	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$4,60 + 4,40 + 8,50 + 12,20 + 5,00$	m	34,700	
				RAZEM	34,700
20	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. 14	m2		
			m2	178,702	
				RAZEM	178,702
21	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		
		18,14	m2	18,140	
				RAZEM	18,140
22	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.20 + poz.21	m2	196,842	
				RAZEM	196,842
23	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$69,29 + 36,0$	m	105,290	
				RAZEM	105,290
24	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu, portalu wejściowego pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$4,40 * 1,00 + 4,60 * 2,15 + (3,60 + 1,93 * 2) * 1,11 + 3,92 * 1,02 + (2,15 + 1,18) * 0,5 * 8,50 + 2,60 * 4,40 + 12,20 * 2,60 + 8,60 * 2,50 + 5,00 * 2,15 - 20,19$	m2	95,942	
				RAZEM	95,942
25	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.24	m2	95,942	
				RAZEM	95,942
26	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 12 cm do ścian	m2		
		poz.25	m2	95,942	
				RAZEM	95,942

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		384	szt	384,000	
				RAZEM	384,000
28	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz.26	m2	95,942	
				RAZEM	95,942
29	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu i portalu wejściowego płytkami klinkierowymi imitującymi cegłę z zachowaniem poprzedniego wyglądu (zgodnie z decyzją konserwatora zabytków)	m2		
		poz.28	m2	95,942	
				RAZEM	95,942
30	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT podbitki betonowej i drewnianej	m2		
		$(4,60 + 4,40 + 3,60 + 2,50 * 2 + 12,20) * 0,30 + (6,50 + 2,00 * 2) * 0,30$	m2	12,090	
				RAZEM	12,090
31	KNR AT-31 0602-02	Malowanie podbitki betonowej i podbitki drewnianej farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.30	m2	12,090	
				RAZEM	12,090
32	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - płyta balkonowa	m2		
		poz.15	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
33	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.32	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
34	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ŚCIANY płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.33	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
35	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany wejścia do budynku	m2		
		$(3,60 + 1,93 * 2) * 2,26 - 0,88 * 1,22 * 3 - 0,95 * 2,00$	m2	11,739	
				RAZEM	11,739
36	KNR AT-31 0602-02	Malowanie tynku płyty balkonowej i ścian wejścia do budynku farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.32 + poz.35	m2	13,227	
				RAZEM	13,227
37	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.4	m	21,000	
				RAZEM	21,000
38	KNR 2-15 0211-01	Montaż rury deszczowej żeliwnej długości 1,50 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-15 0211-01	Montaż rury deszczowej żeliwnej długości 0,50 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż anten satelitarnych	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
41	KNR 5-08 0504-03	Ponowny montaż lamp oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15 0209-06	Ponowny montaż rury wywiewnej z blachy stalowej na ścianie szczytowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNPnRPDE 21-51b analogia	Ponowny montaż żaluzji drzwiowych i okiennych	kpl.		
		2 + 6	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady balkonowej	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
46	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		
		$(4,60 + 4,40) * 5,20 + 1,93 * 5,20 + 1,93 * 3,40 + 8,50 * 3,40 + 8,50 * 4,90 * 0,5 + 12,20 * 5,60 + 6,50 * 1,90 + 8,50 * 5,30 + 8,50 * 3,00 * 0,5 - 3,50 * 2,50$	m2	242,843	
				RAZEM	242,843
47	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.46	m2	242,843	
				RAZEM	242,843
48	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 37, 40, 41, 43)			
49	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,0 * 3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.14 * 0,025 + poz.15 * 0,025 + poz.16 * 0,25 * 0,026	m3	4,955	
				RAZEM	4,955
51	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.50	m3	4,955	
				RAZEM	4,955
52	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.51 * 1,5	t	7,433	
				RAZEM	7,433