

## Elewacja budynku z ociepleniem (tył i szczyt)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem (tył i szczyt)</b>					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$0,97 * 1,74 * 32 + 0,79 * 0,65 * 7 + 1,49 * 1,63 * 4 + 0,40 * 0,80 * 17 + 0,80 * 0,45$	m2	73,119	
				RAZEM	73,119
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$21,60 * 15,10 + 14,30 * 16,00 + 38,07 <\text{cokół}>$	m2	593,030	
				RAZEM	593,030
3	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
		$(0,97 + 2 * 1,74) * 32 + (0,79 + 2 * 0,65) * 7 + (1,49 + 2 * 1,63) * 4 + (0,40 + 2 * 0,80) * 17 + (0,80 + 2 * 0,45)$	m	211,730	
				RAZEM	211,730
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$0,97 * 32 + 0,79 * 7 + 1,49 * 4 + 0,40 * 17 + 0,80$	m	50,130	
				RAZEM	50,130
5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		35,8	m	35,800	
				RAZEM	35,800
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. 10 cm, tynk akrylowy kolor	m2		
		poz.2 - $(0,97 * 1,74 * 32 + 1,49 * 1,63 * 4)$	m2	529,306	
				RAZEM	529,306
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 kolor, styropian gr. 3 cm	m2		
		$52,933 <\text{poz.3}*0,25>$	m2	52,933	
				RAZEM	52,933
9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.3 + $2 * 16,50$	m	244,730	
				RAZEM	244,730
10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu, portalu wejściowego i ścian wokół okien narożnych pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		38,07	m2	38,070	
				RAZEM	38,070
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.10	m2	38,070	
				RAZEM	38,070
12	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi i	m2		
		38,07	m2	38,070	
				RAZEM	38,070
13	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych - rury spustowe do ponownego wbudowania	m		
		$16,50 * 2$	m	33,000	

## Elewacja budynku z ociepleniem (tył i szczyt)

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,000
14	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.13	m	33,000	
				RAZEM	33,000
15	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		14,30 * 0,40	m2	5,720	
				RAZEM	5,720
17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		14,30 * 0,75	m2	10,725	
				RAZEM	10,725
18	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą deskowania okapu	m2		
		21,60 * 0,70	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
19	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek piwnicznych na okienka PVC o powierzchni do 0,6 m2	m2		
		8 * 0,79 * 0,65 * 7	m2	28,756	
				RAZEM	28,756
20	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m2		
		16,00 * 14,30 + 15,10 * 21,60	m2	554,960	
				RAZEM	554,960
22	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2		
		8 * 0,79 * 0,65	m2	4,108	
				RAZEM	4,108
24	KNR 4-03 1133-08	Demontaż lampy zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 0504-07	Ponowny montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzki betonowej grub. 15 cm - wejście do budynku	m3		
		1,20 * 0,80 * 0,15	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
27	KNR 2-02 1101-01	Wykonanie nowej posadzki betonowej gr. 15 cm	m3		
		poz.26	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
28	KNR 2-02 1118-08	Okładziny z płytek granitowych antypoślizgowych	m2		

## Elewacja budynku z ociepleniem (tył i szczyt)

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 0,80	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
29	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obudowa rur wentylacyjnych zewnętrznych płytami OSB na stelażu z kątownika 40x40x4 mm i ociepleniem z wełny mineralnej	m2		
		(0,60 + 0,40 + 0,40) * 6,25	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
30	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.29	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
31	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obudowy	m2		
		poz.30	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
32	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.31	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
33	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - kolor	m2		
		poz.32	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
34	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m - z osłonami	m2		
		21,60 * 16,42 + 17,15 * 14,30	m2	599,917	
				RAZEM	599,917
35	KNR 2-02 1613-03 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m2		
		poz.34	m2	599,917	
				RAZEM	599,917
36	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 18, 20, 21)			
37	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.3 * 0,25 * 0,025	m3	16,149	
				RAZEM	16,149
39	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.38	m3	16,149	
				RAZEM	16,149
40	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39 * 1,5	t	24,224	
				RAZEM	24,224