

## 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		
		$3 * 1,18 * 1,35 + 2 * 0,50 * 0,80 + 2 * 1,09 * 1,27 + 5 * 1,18 * 1,35 + 2 * 0,60 * 0,77$	m2	17,237	
				RAZEM	17,237
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		<front> 7,15 * 4,60	m2	32,890	
		<bok 1> 8,70 * 4,00 + 8,70 * 5,60 * 0,5	m2	59,160	
		<bok 2> 8,70 * 5,60 * 0,5	m2	24,360	
		<tył> 6,90 * 4,00	m2	27,600	
				RAZEM	144,010
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$10 * 1,20 + 2 * 0,50 + 2 * 0,60$	m	14,200	
				RAZEM	14,200
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$2 * 14,60 + 2 * 8,70$	m	46,600	
				RAZEM	46,600
6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<front> $7,45 * 4,30 - (1,18 * 1,35 + 0,60 * 0,77)$	m2	29,980	
		<bok 1> $8,70 * 4,00 + 8,70 * 5,60 * 0,5 - (3 * 1,18 * 1,35 + 0,50 * 0,80)$	m2	53,981	
		<bok 2> $8,70 * 5,60 * 0,5 - (2 * 1,18 * 1,35 + 0,50 * 0,80)$	m2	20,774	
		<tył> $7,10 * 4,60 - 1,18 * 1,35$	m2	31,067	
				RAZEM	135,802
7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.6	m2	135,802	
				RAZEM	135,802
8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m2		
		poz.7	m2	135,802	
				RAZEM	135,802
9	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		544	szt	544,000	
				RAZEM	544,000
10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.8	m2	135,802	
				RAZEM	135,802
11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.10	m2	135,802	
				RAZEM	135,802
12	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - akrylowy tynk dekoracyjny kolor	m2		
		poz.11	m2	135,802	
				RAZEM	135,802

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany już ocieplone styropianem gr. 10 cm	m2		
		$7,60 * 4,30 + 8,70 * 4,00 + 7,15 * 4,30 - 0,60 * 0,77 - 2 * 1,09 * 1,27 - 1,18 * 1,35$	m2	93,401	
				RAZEM	93,401
14	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian	m2		
		poz.13	m2	93,401	
				RAZEM	93,401
15	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych grubości 4 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		374	szt	374,000	
				RAZEM	374,000
16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.14	m2	93,401	
				RAZEM	93,401
17	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.16	m2	93,401	
				RAZEM	93,401
18	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - akrylowy tynk dekoracyjny kolor	m2		
		poz.17	m2	93,401	
				RAZEM	93,401
19	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		
		$[8 * (1,18 + 2 * 1,35) + 2 * (0,50 + 2 * 0,80) + 2 * (1,09 + 2 * 1,27) + 2 * (0,60 + 2 * 0,77)] * 0,28$	m2	13,098	
				RAZEM	13,098
20	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 4,00 + 2 * 4,30 + 8 * (1,18 + 2 * 1,35) + 2 * (0,50 + 2 * 0,80) + 2 * (1,09 + 2 * 1,27) + 2 * (0,60 + 2 * 0,77)$	m	63,380	
				RAZEM	63,380
21	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi	m2		
		$(6,45 + 6,57 + 2 * 8,70 + 14,40) * 0,60$	m2	26,892	
				RAZEM	26,892
22	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych - rury do ponownego wbudowania	m		
		4 * 4,50	m	18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.22	m	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek piwnicznych na PVC z nawiewnikami o powierzchni do 0,6 m2	m2		
		$2 * 0,55 * 0,55 + 3 * 0,80 * 0,55 + 0,80 * 0,60 + 0,70 * 0,50 + 0,80 * 0,50$	m2	3,155	
				RAZEM	3,155
25	KNR 4-04 0812-09 analogia	Wycięcie stalowych wsporników/haków	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wsporników anten satelitarnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż wsporników do anten satelitarnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie naroża budynku z cegły pełnej	m3		
		0,50 * 1,00 * 0,25	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
31	KNR 4-01 0304-01	Wymurowanie naroża budynku z cegły pełnej	m3		
		poz.30	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
32	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED z czujnikiem ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 4-01 0333-11 nawiew	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-01 0322-02 nawiew	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	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		
		14,40 * 4,60 + (8,70 * 4,00 + 8,70 * 5,60 * 0,5) + (8,70 * 4,35 + 8,70 * 5,60 * 0,5) + 14,40 * 4,60	m2	253,845	
				RAZEM	253,845
36	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.35	m2	253,845	
				RAZEM	253,845
37	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23)			
38	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
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.30	m3	3,725	

## Elewacja budynku z ociepleniem

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,725
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.39	m3	3,725	
				RAZEM	3,725
41	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.40 * 1,5	t	5,588	
				RAZEM	5,588