

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$18 * 1,40 * 1,40 + 6 * 0,55 * 0,75 + 0,70 * 5,15$	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$(12,85 * 9,60 - 1,60 * 2,90) + 12,70 * 9,50$	m2	239,370	
				RAZEM	239,370
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej i ceramicznych	m		
		$18 * 1,40 + 6 * 0,60 + 0,70$	m	29,500	
				RAZEM	29,500
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$12,70 + 5,30 + 1,60 + 5,25$	m	24,850	
				RAZEM	24,850
6	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. 14 cm, tynk akrylowy	m2		
		$12,85 * 9,60 - (1,60 * 2,90 + 0,70 * 5,15 + 6 * 1,40 * 1,40) + (12,70 * 9,50 - 12 * 1,40 * 1,40)$	m2	200,485	
				RAZEM	200,485
7	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		
		$18 * 3 * 1,40 * 0,35 + 6 * 2 * 0,75 * 0,35 + 6 * 0,55 * 0,35 + 2 * 5,15 * 0,30 + 0,70 * 0,30 + 8 * 0,80 * 0,40 + 2 * 8 * 0,45 * 0,40$	m2	39,505	
				RAZEM	39,505
8	KNR AT-31 0602-02	Malowanie farbą akrylową elewacji + tynków ościeży + tynków ościeży przy bramie wejściowej	m2		
		$\text{poz.6} + \text{poz.7} + (2 * 2,90 * 0,45 + 1,07 * 0,90)$	m2	243,563	
				RAZEM	243,563
9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 9,60 + 2 * 9,50 + 18 * 3 * 1,40 + 6 * 2 * 0,75 + 6 * 0,55 + 2 * 5,15 + 0,70 + 2 * 2,90 + 1,60 + 9 * 2 * 0,45 + 9 * 0,80$	m	159,800	
				RAZEM	159,800
10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża murków przy schodach wejściowych - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$2 * 1,95 * 1,35 + 2 * 1,95 * 0,55$	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.10	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
12	KNR AT-31 0602-02	Malowanie farbą akrylową murków	m2		
		poz.11	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
13	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		$2 * 1,00 + 2 * 1,50 + 4 * 9,00$	m	41,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,000
14	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2 * 1,00 + 2 * 1,50	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		4 * 9,00	m	36,000	
				RAZEM	36,000
16	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krater wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Demontaż rur wentylacyjnych	m		
		3,0 + 0,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
19	KNR-W 4-01 1410-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		0,90 * 1,00	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
20	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2		
		(5,30 * 1,10 + 5,25 * 0,75 + 12,70 * 0,85) * 50%	m2	10,281	
				RAZEM	10,281
21	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne cokołu elewacji z kamienia	m2		
		5,30 * 1,10 + 5,25 * 0,75 + 12,70 * 0,85	m2	20,563	
				RAZEM	20,563
22	KNR BC-02 0129-01 analogia	Hydrofobizacja cokołu kamiennego	m2		
		poz.21	m2	20,563	
				RAZEM	20,563
23	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie opaski betonowej grub. 15 cm	m3		
		(12,70 + 5,30 + 5,25) * 0,50 * 0,15	m3	1,744	
				RAZEM	1,744
24	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		(12,70 + 5,30 + 5,25) * 0,50	m2	11,625	
				RAZEM	11,625
25	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		4 * 0,85 * 0,40 + 3 * 0,85 * 0,45	m2	2,508	
				RAZEM	2,508
26	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - pralnia	m2		
		1,03 * 0,80	m2	0,824	
				RAZEM	0,824
27	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi stalowych (wejście z tyłu budynku)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie muru ceglanego przy tylnym wejściu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,70 * (1,45 + 1,60) * 0,45	m3	0,961	
				RAZEM	0,961
29	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu drzwiowego ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,90 * 1,70 * 0,40	m3	0,612	
				RAZEM	0,612
30	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) - otynkowanie ściany w piwnicy	m2		
		0,90 * 1,90	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
31	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okienek piwnicznych szerokości do 40 cm	m		
		8 * 2 * (0,80 + 0,45) * 0,40	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		2 * 11,00 * 13,00	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
35	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m2		
		poz.34	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
36	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 17)			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.23 + poz.28	m3	8,689	
				RAZEM	8,689
39	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.38	m3	8,689	
				RAZEM	8,689
40	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39 * 1,5	t	13,034	
				RAZEM	13,034