

## 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		
		$16 * 1,15 * 1,35 + 6 * 0,58 * 1,00 + 3 * 1,00 * 2,00$	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$16,50 * 6,00 + 16,50 * 6,10$	m2	199,650	
				RAZEM	199,650
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$16 * 1,15 + 1,05 + 6 * 0,60$	m	23,050	
				RAZEM	23,050
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$3 * 7,55 + 7,90$	m	30,550	
				RAZEM	30,550
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 barwiony	m2		
		<Front> $16,50 * 6,00 - (8 * 1,15 * 1,35 + 4 * 0,58 * 1,00 + 1,00 * 2,00 + 1,40 * 1,60)$	m2	80,020	
		<Tył> $16,50 * 6,10 - (8 * 1,15 * 1,35 + 2 * 0,58 * 1,00)$	m2	87,070	
				RAZEM	167,090
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 barwiony, styropian gr. 3 cm	m2		
		$(16 * 2 * 1,35 + 16 * 1,15 + 6 * 2 * 1,35 + 6 * 1,15) * 0,35$	m2	29,645	
				RAZEM	29,645
8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 6,10 + 2 * 6,00 + 16 * 2 * 1,35 + 16 * 1,15 + 6 * 2 * 1,35 + 6 * 1,15 + 1,20$	m	110,100	
				RAZEM	110,100
9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		$4 * 7,0$	m	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.9	m	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wsporników anten satelitarnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż wsporników do anten	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w cokole powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> - cegły z odzysku	szt.		
		(1,00 * 0,85 + 3,00 * 0,85 + 0,70 * 0,40) / 0,50	szt.	7,360	
				RAZEM	7,360
15	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ściany przy tylnym wejściu grub. 1 cegły z bloczków betonowych Krotność = 1,7	m <sup>2</sup>		
		(1,20 + 2,00) * 1,20	m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
16	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(1,20 + 2,00) * 1,00	m <sup>3</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
17	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		poz.15 * 0,25	m <sup>3</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
18	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
19	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka stopni schodów betonowych	m <sup>3</sup> bet.		
		5 * 0,95 * 0,25 * 0,20	m <sup>3</sup> bet.	0,238	
				RAZEM	0,238
20	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.19	m <sup>3</sup>	0,238	
				RAZEM	0,238
21	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
22	KNR 2-02 1217-03	Zabezpieczenie krawędzi stopni betonowych kątownikiem ochronnym 40x40x5 mm	m		
		5 * 0,95	m	4,750	
				RAZEM	4,750
23	KNNR 3 0403-01	Skucie posadzki betonowej przy tylnym wejściu	m <sup>3</sup> bet.		
		1,00 * 0,95 * 0,15	m <sup>3</sup> bet.	0,143	
				RAZEM	0,143
24	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie posadzki betonowej przy tylnym wejściu grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	0,143	
				RAZEM	0,143
25	KNR-W 4-02 0217-02 analogia	Montaż kratki ściekowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ściany tylnej	m3		
		$(7,90 + 7,55) * 1,20 * 1,00$	m3	18,540	
				RAZEM	18,540
27	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		$(7,90 + 7,55) * 1,20$	m2	18,540	
				RAZEM	18,540
28	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		poz.27	m2	18,540	
				RAZEM	18,540
29	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		poz.28	m2	18,540	
				RAZEM	18,540
30	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.29	m2	18,540	
				RAZEM	18,540
31	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej	m		
		$7,90 + 7,55$	m	15,450	
				RAZEM	15,450
32	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.26	m3	18,540	
				RAZEM	18,540
33	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop pod opaskę	m3		
		$(7,90 + 7,55) * 0,50 * 0,31$	m3	2,395	
				RAZEM	2,395
34	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$(7,90 + 7,55) * 0,50$	m2	7,725	
				RAZEM	7,725
35	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$7,90 + 7,55$	m	15,450	
				RAZEM	15,450
36	KNR 0-11 0320-04	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(7,90 + 7,55) * 0,50$	m2	7,725	
				RAZEM	7,725
37	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - otynkowanie ścian cokołu	m2		
		$7,55 * 0,85 + 7,55 * 0,65 + 7,90 * 0,70 + 7,55 * 0,90 + 1,45 * 0,85 * 0,5 + 2 * 0,40 * 1,80$	m2	25,706	
				RAZEM	25,706
38	KNR 2-02 0822-09	Licowanie cokołów płytkami klinkierowymi 25x6 z zagruntowaniem podłoża i ospoinowaniem	m2		
		poz.37	m2	25,706	
				RAZEM	25,706
39	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie ościeży betonowych farbą emulsyjną	m2		
		$2 * 0,60 * 2,20 + 0,60 * 1,00$	m2	3,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,240
40	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych i mrozoodpornych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 3 mm - stopień wejścia	m2		
		1,00 * 0,70 + 2 * 0,35 * 0,30 + 1,70 * 0,15	m2	1,165	
				RAZEM	1,165
41	TZKNBK XVIII II B-41	Montaż kratki wema przy wejściu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek piwnicznych na PVC o powierzchni do 0,6 m2	m2		
		3 * 0,80 * 0,55 + 0,70 * 0,45	m2	1,635	
				RAZEM	1,635
43	KNR 2-02 1207-02	Wykonanie barierki przy tylnym wejściu do budynku	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
44	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż lamp halogenowych oświetlenia zewnętrznego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45	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		
		2 * 17,00 * 7,00	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
46	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.45	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
47	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)			
48	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.33	m3	2,395	
				RAZEM	2,395
50	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.49	m3	2,395	
				RAZEM	2,395
51		Składowanie ziemi	t		
		poz.50 * 1,8	t	4,311	
				RAZEM	4,311
52	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.15 * 0,15	m3	5,567	
				RAZEM	5,567
53	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.52	m3	5,567	
				RAZEM	5,567
54	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.53 * 1,5	t	8,351	
				RAZEM	8,351