

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem					
1		Ściana od strony ulicy			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i kraty folią polietylenową	m2		
		$19 * 0,90 * 1,68 + 4 * 1,55 * 1,58 + 2,57 * 2,29$	m2	44,409	
				RAZEM	44,409
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$19 * 0,90 + 4 * 1,55$	m	23,300	
				RAZEM	23,300
3 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod podokienniki z zaprawy cementowej	m2		
		$19 * 0,90 * 0,31 + 4 * 1,55 * 0,31$	m2	7,223	
				RAZEM	7,223
4 d.1	NNRNKB 202 2804-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z płytek granitowych gr. 2 cm	m2		
		poz.3	m2	7,223	
				RAZEM	7,223
5 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		14,90	m	14,900	
				RAZEM	14,900
6 d.1	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 grafitowy grub. 12 cm o współczynniku $\lambda = 0,032$, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony	m2		
		$14,90 * 12,70 - (19 * 0,90 * 1,68 + 4 * 1,55 * 1,58 + 2,57 * 2,29) - 14,90 * (0,47 + 0,31) * 0,5$	m2	139,010	
				RAZEM	139,010
7 d.1	KNR 0-23 2614-08	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 - styropian grafitowy gr. 2 cm, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony - ościeża okienne + ościeża bramy stalowej	m2		
		$19 * (1,68 + 1,68 + 0,90) * 0,31 + 4 * (1,58 + 1,58 + 1,55) * 0,31 + (2,57 + 2,57 + 2,29) * 0,34$	m2	33,458	
				RAZEM	33,458
8 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$19 * (1,68 + 1,68 + 0,90) + 4 * (1,58 + 1,58 + 1,55) + (2,57 + 2,57 + 2,29)$	m	107,210	
				RAZEM	107,210
9 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu płytkami granitowymi polerowanymi gr. 2 cm mrozoodpornymi	m2		
		$14,90 * (0,47 + 0,31) * 0,5$	m2	5,811	
				RAZEM	5,811
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu	m2		
		$14,90 * 0,10$	m2	1,490	
				RAZEM	1,490
11 d.1	KNR 4-01 0349-03 analogia	Skucie gzymsów między parterem i I piętem oraz podrynnowego	m3		
		$2 * 14,90 * 0,30 * 0,20$	m3	1,788	
				RAZEM	1,788
12 d.1	kalk. własna	Wykonanie boni ozdobnych	m2		
		$14,90 * 2,97$	m2	44,253	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,253
13 d.1	wycena indywidualna	Montaż gzymsu ozdobnego styropianowego pokrytego żywicą akrylową podrynnowego i pod oknami I piętra	m		
		14,90 * 2	m	29,800	
				RAZEM	29,800
14 d.1	wycena indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - opaski okienne ze styropianu pokryte żywicą akrylową	m		
		19 * 1,68 * 2 + 4 * 1,58 * 2	m	76,480	
				RAZEM	76,480
15 d.1	wycena indywidualna	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy nadokienne ze styropianu pokryte żywicą akrylową	m		
		19 * 0,90 + 4 * 1,55	m	23,300	
				RAZEM	23,300
16 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
17 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
18 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR-W 3 0311-03	Osadzenie krutek wentylacyjnych (nawiew)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	kalk. własna	Roboty przygotowawcze i uzupełniające - demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten, wsporników antenowych, reklam, opraw oświetleniowych itp.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.1	KNR 4-01 0819-15	Zbicie z elewacji mozaiki szklanej	m ²		
		14,90 * 3,36 - (5 * 0,90 * 1,68 + 2,57 * 2,29)	m ²	36,619	
				RAZEM	36,619
24 d.1	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 - z siatką rusztowaniową	m ²		
		14,90 * 12,70	m ²	189,230	
				RAZEM	189,230
25 d.1	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²		
		poz.24	m ²	189,230	
				RAZEM	189,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23)			
27 d.1	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
28 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.23 * 0,02	m3	0,732	
				RAZEM	0,732
29 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.28	m3	0,732	
				RAZEM	0,732
30 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.29 * 1,5	t	1,098	
				RAZEM	1,098
2		Ściana od strony podwórka			
31 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i kraty folią polietylenową	m2		
		$23 * 0,93 * 1,68 + 2 * 1,35 * 0,82 + 0,90 * 0,90 + 3,26 * 2,30$	m2	46,457	
				RAZEM	46,457
32 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$23 * 0,93 + 2 * 1,35 + 0,90$	m	24,990	
				RAZEM	24,990
33 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod podokienniki z zaprawy cementowej	m2		
		$23 * 0,93 * 0,33 + 2 * 1,35 * 0,33 + 0,90 * 0,33 + 4 * 0,90 * 0,45$	m2	9,867	
				RAZEM	9,867
34 d.2	NNRNKB 202 2804-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z płytek granitowych gr. 2 cm	m2		
		poz.33	m2	9,867	
				RAZEM	9,867
35 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - elewacja	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
36 d.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		21,23	m	21,230	
				RAZEM	21,230
37 d.2	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 grafitowy grub. 14 cm o współczynnika $\lambda = 0,032$, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony	m2		
		$21,23 * 12,70 - (23 * 0,93 * 1,68 + 2 * 1,35 * 0,82 + 3,26 * 2,30) - 21,23 * 0,43 <\text{cokół}> + 5,07 * (3,50 + 1,64) * 0,5 <\text{ściana boczna od strony Prusa 3}>$	m2	227,875	
				RAZEM	227,875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR 0-23 2614-08	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 - styropian grafitowy gr. 2 cm, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony - ościeża okienne + ościeża bramy stalowej	m2		
		$23 * (0,93 + 1,68 * 2) * 0,33 + (2 * 1,35 + 0,82 + 0,82) * 0,33 + (3,26 * 2 + 2,30) * 0,72$	m2	40,344	
				RAZEM	40,344
39 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$14,04 * 3 + 3,26 * 2 + 2,30 + 0,90 * 3 + 23 * (0,93 + 1,68 * 2) + 2 * (1,35 * 2 + 0,82) + 4 * (0,90 + 0,48 + 0,48)$	m	166,790	
				RAZEM	166,790
40 d.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu płytkami granitowymi polerowanymi gr. 2 cm mrozoodpornymi	m2		
		$21,23 * 0,43$	m2	9,129	
				RAZEM	9,129
41 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych, w tym rury spustowej odbierającej wodę z połaci dachu budynku obok i przeniesienie jej na jego elewację - rury do ponownego montażu	m		
		$14,04 + 11,50$	m	25,540	
				RAZEM	25,540
42 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.41	m	25,540	
				RAZEM	25,540
43 d.2	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	kalk. własna	Roboty przygotowawcze i uzupełniające - demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten, wsporników antenowych, reklam, opraw oświetleniowych itp.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek piwnicznych na PVC o powierzchni do 0,6 m2 z nawiewnikiem automatycznym	m2		
		$0,90 * 0,48 * 3$	m2	1,296	
				RAZEM	1,296
47 d.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okienka uchylnego jednodzielnego z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - z nawiewnikiem automatycznym	m2		
		$0,90 * 0,48$	m2	0,432	
				RAZEM	0,432
48 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie reszty otworu po zamontowaniu okienka	m3		
		$0,90 * 0,87 * 0,31 - 0,90 * 0,48 * 0,31$	m3	0,109	
				RAZEM	0,109
49 d.2	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie opaski betonowej grub. 15 cm	m3		
		$3,10 * 0,50 * 0,15$	m3	0,233	
				RAZEM	0,233

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		3,10 * 0,50	m2	1,550	
				RAZEM	1,550
51 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (zastosować uchwyty tzw. pod dachówkę i Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm) - od istniejącej bednarki do instalacji antenowej	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
52 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.2	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 - z siatką rusztowaniową	m2		
		21,23 * 14,04	m2	298,069	
				RAZEM	298,069
55 d.2	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.54	m2	298,069	
				RAZEM	298,069
56 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42)			
57 d.2	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
58 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.49	m3	0,233	
				RAZEM	0,233
59 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.58	m3	0,233	
				RAZEM	0,233
60 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.59 * 1,5	t	0,350	
				RAZEM	0,350