

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem					
1		Elewacja z dociepleniem			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$1,56 * 1,32 * 8 + 0,70 * 2,07 + 1,10 * 1,35 * 4 + 0,70 * 1,35 * 4 + 1,00 * 2,10$	m2	29,743	
				RAZEM	29,743
2 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$14,20 * 6,00 * 2 + (10,00 * 6,00 + 10,00 * 5,00 * 0,5)$	m2	255,400	
				RAZEM	255,400
3 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$1,60 * 8 + 0,70 + 1,20 * 4 + 0,70 * 4$	m	21,100	
				RAZEM	21,100
5 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
6 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$14,20 * 2 + 6,00 - 1,0$	m	33,400	
				RAZEM	33,400
7 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 grub. 10 cm, tynk akrylowy poz.2 - poz.1	m2		
			m2	225,657	
				RAZEM	225,657
8 d.1	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		
		$[(1,56 + 1,32) * 2 * 8 + (0,70 + 2,07) * 2 + (1,10 + 1,35) * 2 * 4 + (0,70 + 1,35) * 2 * 4 + (1,00 + 2 * 2,10)] * 0,25$	m2	23,205	
				RAZEM	23,205
9 d.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	248,862	
				RAZEM	248,862
10 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 6,0 + (1,56 + 2 * 1,32) * 8 + (0,70 + 2 * 2,07) + (1,10 + 2 * 1,35) * 4 + (0,70 + 2 * 1,35) * 4 + (1,00 + 2 * 2,10)$	m	84,440	
				RAZEM	84,440
11 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		$6,50 * 4$	m	26,000	
				RAZEM	26,000
12 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.11	m	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR K-05 0302-03 analogia	Montaż wypływaczy ocynk. fi 120	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okiennych (piwnicznych)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - częściowe zamurowanie otworów okien piwnicznych	m3		
		0,30 * 0,25 * 1,38 * 4 + 0,25 * 0,80 * 0,60 * 4	m3	0,894	
				RAZEM	0,894
16 d.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,80 * 0,80 * 4	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
17 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		14,20 * 0,90 + 14,2 * 1,30 + 10,00 * 0,40	m2	35,240	
				RAZEM	35,240
18 d.1	KNR 2-02 0822-09	Licowanie cokołów płytkami klinkierowymi 25x6 z zagruntowaniem podłoża i ospoinowaniem	m2		
		poz.17	m2	35,240	
				RAZEM	35,240
19 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m3		
		(2 * 0,73 + 1,60) * 0,25 * 0,40 * 3	m3	0,918	
				RAZEM	0,918
20 d.1	kalk. własna	Zasypanie gruzem rozebranych wyspów piwnicznych	m3		
		poz.19	m3	0,918	
				RAZEM	0,918
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasa nadrynnowego	m2		
		15,00 * 0,35 * 2	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
22 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk pasa nadrynnowego	m2		
		15,00 * 0,35	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
23 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.21	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
24 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,0 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.24	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki 38,0x18,0 - w npasie nadrynnowym	m2 przel. .pokr.		
		15,00 * 0,50 * 2	m2 przel. .pokr.	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.1	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		
		poz.2	m2	255,400	
				RAZEM	255,400
29 d.1	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.28	m2	255,400	
				RAZEM	255,400
30 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 25, 27)			
31 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025	m3	6,385	
				RAZEM	6,385
33 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.32	m3	6,385	
				RAZEM	6,385
34 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.33 * 1,5	t	9,578	
				RAZEM	9,578
2		Izolacja pionowa			
35 d.2	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 ścian	m3		
		0,80 * 1,50 * (2 * 14,20 + 10,00)	m3	46,080	
				RAZEM	46,080
36 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		1,50 * 38,40	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
37 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - gruntowanie	m2		
		poz.36	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
38 d.2	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		poz.37	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
39 d.2	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		poz.38	m2	57,600	

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,600
40 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.39	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
41 d.2	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej	m		
		2 * 14,20 + 10,00	m	38,400	
				RAZEM	38,400
42 d.2	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.35	m3	46,080	
				RAZEM	46,080