

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 folią polietylenową	m2		
		$(8 + 8) * 1,15 * 1,30 + 6 * 0,60 * 1,00 + (4 + 3) * 0,80 * 0,55 + 1,10 * 0,90 + 1,00 * 2,10$	m2	33,690	
				RAZEM	33,690
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$17,05 * 6,20 * 2$	m2	211,420	
				RAZEM	211,420
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		$16 * 1,15 + 1,15 + 6 * 0,60$	m	23,150	
				RAZEM	23,150
4	NNRNKB 202 2804-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z płytek ceramicznych	m2		
		$16 * 1,15 * 0,32 + 1,15 * 0,32 + 6 * 0,60 * 0,32$	m2	7,408	
				RAZEM	7,408
5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$2 * 17,05$	m	34,100	
				RAZEM	34,100
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		
		$(17,05 * 6,20 - 8 * 1,15 * 1,30 - 1,10 * 2,10) + (17,05 * 6,20 - 8 * 1,15 * 1,30)$	m2	185,190	
				RAZEM	185,190
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		
		$16 * (1,15 + 2 * 1,30) * 0,30 + (1,10 + 2 * 2,10) * 0,30 + (1,00 + 2 * 2,00) * 0,47$	m2	21,940	
				RAZEM	21,940
8	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.6 + poz.7	m2	207,130	
				RAZEM	207,130
9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4 * 6,20 + 16 * (1,15 + 2 * 1,30) + (1,10 + 2 * 2,10) + (1,00 + 2 * 2,00) + 6 * (0,60 + 2 * 1,00)$	m	110,700	
				RAZEM	110,700
10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$7,80 * (0,40 + 0,55) + 17,05 * 0,60 + 2,20 * 1,25$	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.10	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 14 cm do ścian	m2		
		poz.11	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
13	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		82	szt	82,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,000
14	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2		
		poz.12	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
15	KNR 0-12 0829-02	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi	m2		
		poz.14	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
16	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		4 * 7,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
17	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.16	m	28,000	
				RAZEM	28,000
18	KNNR 3 0801-01 analogia	Rozebranie parapetów z cegły o grubości 1/4 cegły piwnicznych otworów okiennych	m2		
		2 * 0,70 * 0,25	m2	0,350	
				RAZEM	0,350
19	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie ścianek wyspu piwnicznego	m2		
		(2 * 0,70 + 1,10) * 0,60	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
20	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,40 + 1,50	m	5,900	
				RAZEM	5,900
21	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie opaski grub. 8 cm z kamienia rzecznoego płukanego	m3		
		(4,40 + 1,50) * 0,50 * 0,08	m3	0,236	
				RAZEM	0,236
22	KNKRB 6 1404-01	Transport materialow sypkich - opaska	t		
		poz.21 * 1,65 <t/m3>	t	0,389	
				RAZEM	0,389
23	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 ściankę oporową	m3		
		(2,30 + 1,00) * 1,15 * 0,80	m3	3,036	
				RAZEM	3,036
24	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianki oporowej przy schodach wejściowych	m3		
		(2,30 + 1,00) * 1,15 * 0,25	m3	0,949	
				RAZEM	0,949
25	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ścianka oporowa z cegły klinkierowej	m3		
		poz.24	m3	0,949	
				RAZEM	0,949
26	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.23	m3	3,036	
				RAZEM	3,036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 4-01 0346-02 analogia	Rozebranie czapy betonowej na murze oporowym	m2		
		(2,60 + 1,00) * 0,35	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
28	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapy betonowej na murze oporowym gr. 10 cm	m2		
		poz.27	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
29	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.28 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	3,780	
				RAZEM	3,780
30	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.28	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
31	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady na murze oporowym	m		
		2,50 + 0,90	m	3,400	
				RAZEM	3,400
32	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej - spocznika z tyłu budynku grub. 10 cm	m3		
		1,30 * 1,10 * 0,10	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
33	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie spocznika z tyłu budynku	m3		
		poz.32	m3	0,143	
				RAZEM	0,143
34	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1,30 * 1,10	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
35	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka schodów betonowych	m3 bet.		
		5 * 0,20 * 0,28 * 1,00	m3 bet.	0,280	
				RAZEM	0,280
36	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		5 * 1,00 * 0,28	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
37	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie stemplowania i pomostów. 2. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań. 3. Obsadzenie listew i dybli. 4. Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z wyrównaniem powierzchni. 5. Zabezpieczenie deskami i pielęgnowanie betonu. 6. Usunięcie deskowań, stemplowań i pomostów. 7. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem.	m3		
		poz.35	m3	0,280	
				RAZEM	0,280
38	KNNR 3 0403-01	Skucie starego progu betonowego przed wejściem do budynku od frontu	m3 bet.		
		1,60 * 0,65 * 0,15	m3 bet.	0,156	
				RAZEM	0,156
39	KNR 2-02 0201-01 analogia	Wykonanie nowego progu betonowego przed wejściem do budynku	m3		
		poz.38	m3	0,156	
				RAZEM	0,156

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek piwnicznych na PVC o powierzchni do 0,6 m2 z nawiewnikami	m2		
		4 * 0,80 * 0,60	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
44	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okna piwnicznego z nawiewnikiem o pow. do 1,00 m2	m2		
		1,10 * 0,95	m2	1,045	
				RAZEM	1,045
45	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka wylewki cementowej grub. 8 cm	m3		
		5,50 * 2,95 * 0,08	m3	1,298	
				RAZEM	1,298
46	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm	m2		
		5,50 * 2,95	m2	16,225	
				RAZEM	16,225
47	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.46	m2	16,225	
				RAZEM	16,225
48	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		5,50 * 2,95	m2	16,225	
				RAZEM	16,225
49	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 3	m2		
		poz.48	m2	16,225	
				RAZEM	16,225
50	KNR 4-01 0333-10 nawiew	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 4-01 0322-02 nawiew	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod kratkę ściekową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	m	1,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
53	TZKNBK XVIII II B-41	Wymiana kratki ściekowej w spoczniku	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
54	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - nad wejściem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy LED z czujką ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58	KNR 4-04 0813-01	Demontaż (wycięcie) wsporników metalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	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		
		17,05 * 6,75 + 17,05 * 6,80	m2	231,028	
				RAZEM	231,028
60	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.59	m2	231,028	
				RAZEM	231,028
61	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 16, 17)			
62	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		4,0 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.24 + poz.27 * 0,10 + poz.32 + poz.35 + poz.38 + poz.45 + poz.46 * 0,15	m3	10,671	
				RAZEM	10,671
64	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.63	m3	10,671	
				RAZEM	10,671
65	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.64 * 1,5	t	16,007	
				RAZEM	16,007