

Elewacja tylna budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Elewacja tylna budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$1,35 * 1,32 * 18 + 1,35 * 0,40 + 1,35 * 0,70 + 1,15 * 1,10 * 2 + 1,35 * 0,90 + 0,70 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 + 0,60 * 0,90 * 3$	m2	43,726	
				RAZEM	43,726
2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - front	m3		
		$7,60 * 4,00$	m3	30,400	
				RAZEM	30,400
3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		<front> $17,10 * 6,00 + 3,30 * 1,20 + 2,50 * 1,50 + 7,60 * 1,00$	m2	117,910	
		<bok1> $9,00 * 6,10 + 9,00 * 4,30 * 0,5$	m2	74,250	
		<bok2> $9,00 * 1,00$	m2	9,000	
		<tył> $17,40 * 6,00 + 10,20 * 1,00$	m2	114,600	
				RAZEM	315,760
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		$18 * 1,32 + 0,40 + 0,70 + 2 * 1,10 + 3 * 0,60$	m	28,860	
				RAZEM	28,860
5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$17,40 + 9,30 + 7,90 + 7,60$	m	42,200	
				RAZEM	42,200
7	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		
		<front> $17,10 * 6,00 + 3,30 * 1,20 + 2,50 * 1,50 + 7,60 * 1,00 - (8 * 1,32 * 1,35 + 2 * 1,10 * 1,15 + 1,60 * 1,60)$	m2	98,564	
		<bok1> $9,00 * 6,10 + 9,00 * 4,30 * 0,5 - 4 * 1,32 * 1,35$	m2	67,122	
		<bok2> $9,00 * 1,00$	m2	9,000	
		<tył> $17,40 * 6,00 + 10,20 * 1,00 - (6 * 1,32 * 1,35 + 0,90 * 1,35 + 2 * 0,70 * 2,00)$	m2	99,893	
				RAZEM	274,579
8	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		
		$(40 * 1,35 + 26 * 1,30 + 4 * 1,15 + 2 * 1,10 + 4 * 2,00 + 2 * 1,50 + 6 * 0,90 + 3 * 0,70 + 3 * 0,60 + 0,40) * 0,35$	m2	40,355	
				RAZEM	40,355
9	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m2		
		poz.7 + poz.8	m2	314,934	
				RAZEM	314,934
10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * 6,00 + 2 * 7,00 + 40 * 1,35 + 26 * 1,30 + 4 * 1,15 + 2 * 1,10 + 6 * 2,00 + 2 * 1,50 + 2 * 1,00 + 6 * 0,90 + 3 * 0,70 + 3 * 0,60 + 4 * 0,80 + 5 * 0,40$	m	152,100	
				RAZEM	152,100

Elewacja tylna budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne cokołu elewacji z kamienia	m2		
		$7,20 * 1,00 + 9,30 * 0,80 + 9,00 * 0,40 + 7,90 * 0,55 + 7,60 * 0,30$	m2	24,865	
				RAZEM	24,865
12	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie (50%)	m2		
		$12,433 < \text{poz. 12} * 50\% >$	m2	12,433	
				RAZEM	12,433
13	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich balkonów	m2		
		$2 * 3,04 * 0,80$	m2	4,864	
				RAZEM	4,864
14	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - stropy balkonów	m2		
		poz. 13	m2	4,864	
				RAZEM	4,864
15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie murków na balkonach	m3		
		$2 * 4,30 * 0,45 * 0,25$	m3	0,968	
				RAZEM	0,968
16	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - na płycie balkonowej (gr. 5 cm)	m2		
		$2 * 3,04 * 0,94$	m2	5,715	
				RAZEM	5,715
17	KNR-W 4-01 0602-02 analogia	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja płyty balkonowej	m2		
		poz. 16	m2	5,715	
				RAZEM	5,715
18	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na płycie balkonowej grub. 5 cm	m3		
		$\text{poz. 16} * 0,05$	m3	0,286	
				RAZEM	0,286
19	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		$2 * 3,04 * 0,94$	m2	5,715	
				RAZEM	5,715
20	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz. 19	m2	5,715	
				RAZEM	5,715
21	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$2 * (3,04 + 2 * 0,94)$	m	9,840	
				RAZEM	9,840
22	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytami stalowymi proste	m		
		$2 * (3,04 + 2 * 0,94) * 1,20$	m	11,808	
				RAZEM	11,808
23	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej na krawędziach balkonowych	m2		
		$2 * (3,04 + 2 * 0,94) * 0,30$	m2	2,952	
				RAZEM	2,952
24	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - na ogniomurze, daszku, gzymsie i na balkonach	m2		
		$3,50 * 0,35 + 1,20 * 2,00 + 7,60 * 0,15 + 2 * 4,30 * 0,30$	m2	7,345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,345
25	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na ogniomurze i daszku	m2		
		3,50 * 0,50 + 1,10 * 2,00	m2	3,950	
				RAZEM	3,950
26	KNR AT-31 0602-02	Malowanie farbą akrylową tynków balkonów i daszku nad wejściem oraz ościeży drzwi i okienek piwnicznych - wykonane ręcznie	m2		
		2 * 3,04 * 0,80 + 1,75 * 0,80 + (2,40 + 1,00) * 0,50 + (2 * 1,00 + 0,90) * 0,40 + (8 * 0,80 + 16 * 0,45) * 0,40	m2	14,564	
				RAZEM	14,564
27	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla obsadzenia kraterki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie kraterki wentylacyjnych - o średnicy 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe do ponownego wbudowania	m		
		2,50 + 3,00 + 7,00	m	12,500	
				RAZEM	12,500
30	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		poz.29	m	12,500	
				RAZEM	12,500
31	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - przy rurze spustowej	m3		
		0,80 * 0,80 * 2,00	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
32	KNR-W 4-02 0229-01 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - w wykopie	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 4-02 0201-03 analogia	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm na rurę PCV o średnicy 110 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 3,0	m m	3,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
34	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	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.31	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
36	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurze spustowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-03 1142-01	Demontaż trzonów lub haków z izolatorami na podłożu ceglanym	szt.		

Elewacja tylna budynku z ociepleniem

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie opaski betonowej grub. 15 cm	m3		
		$2,993 <(7,60+7,90+17,40+7,00)*0,50*0,15>$	m3	2,993	
				RAZEM	2,993
39	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$(7,60 + 7,90 + 17,40 + 7,00) * 0,50$	m2	19,950	
				RAZEM	19,950
40	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m3		
		$2 * (2 * 0,25 + 1,50) * 0,25 * 0,25$	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
41	KNR 4-01 0304-01	Murowanie ścian wyspów piwnicznych z cegły klinkierowej pełnej	m3		
		poz.40	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
42	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeże chodnikowe przy okienku od strony ulicy	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
43	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.42	m	1,500	
				RAZEM	1,500
44	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		
		$17,50 * 7,00 + (17,50 * 7,00 + 3,50 * 2,50) + (9,50 * 7,00 + 9,50 * 4,50 * 0,5)$	m2	341,625	
				RAZEM	341,625
45	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.44	m2	341,625	
				RAZEM	341,625
46	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 27, 28, 29, 30, 37)			
47	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		13,25	m3	13,250	
				RAZEM	13,250
48	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.47	m3	13,250	
				RAZEM	13,250
49	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.48 * 1,5	t	19,875	
				RAZEM	19,875