

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45 * 1	m	1,450	
		Elewacja tylna			
		0,95 * 6	m	5,700	
		0,95 * 18	m	17,100	
		0,95 {kl. schodowa}	m	0,950	
		0,95 * 2 {kl. schodowa}	m	1,900	
		0,45 * 4 {WC}	m	1,800	
		0,55 * 1 {WC}	m	0,550	
				RAZEM	55,100
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami	m3		
d.3	0109-11	samowyladowczymi na odleglosc 10 km			
	0109-12				
		(poz.9 + poz.10 * 0,20 + poz.11 + poz.12 * 0,20) * 0,02	m3	22,166	
				RAZEM	22,166
29		Skladowanie i utylizacja gruzu	t		
d.3					
		poz.28 * 1,6	t	35,466	
				RAZEM	35,466
30		Wymiana i odtworzenie instalacji odgromowej	kpl.		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań			
d.3	r.16 z.sz.5.15	(pozycje: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)			
4		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
32	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
d.4	0212-07				
		0,55 * 0,85	m2	0,468	
		0,85 * 1,40 + 0,55 * 1,25	m2	1,878	
		0,85 * 1,95 + 0,55 * 2,20	m2	2,868	
		0,55 * 0,85	m2	0,468	
		0,55 * 0,95	m2	0,523	
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
		0,55 * 0,90	m2	0,495	
				RAZEM	8,340
33	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej	m2		
d.4	0220-05	grubosci 7 cm			
		poz.32	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
34	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	kg		
d.4	0259-01	budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - Siatka fi6mm, oczko 10x10cm			
		4,44 * poz.32	kg	37,030	
				RAZEM	37,030
35	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy	m2		
d.4	0528-01	termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża			
		20,00 * 6,90 * 2 + 7,00 * 1,70	m2	287,900	
				RAZEM	287,900
36	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy	m2		
d.4	0528-02	termozgrzewalnej dkd - Wyrównania podłoża poprzez			
	analogia	klejenie papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia w miejscach zagłębień i niecek			
		- papa termozgrzewalna modyf. SBS, w/krycia gr. 5,2mm na włókninie poliestrowej			
		poz.35 * 15%	m2	43,185	
				RAZEM	43,185
37	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0545-04				
		20,20 * 2 + 1,70 * 2	m	43,800	
				RAZEM	43,800

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy $0,20 * (20,20 * 2 + 1,70 * 2)$	m2	8,760	
		Wiatrownice $0,20 * 0,50 * 4$	m2	0,400	
		Kominy $0,35 * (0,40 + 0,70) * 2$	m2	0,770	
		$0,35 * (0,70 + 2,35) * 2$	m2	2,135	
		$0,35 * (0,70 + 3,85) * 2$	m2	3,185	
		$0,35 * (0,40 + 0,70) * 2$	m2	0,770	
		$0,35 * (0,40 + 0,80) * 2$	m2	0,840	
		$0,35 * (0,65 + 1,90) * 2$	m2	1,785	
		$0,35 * (0,40 + 0,75) * 2$	m2	0,805	
				RAZEM	19,450
39 d.4	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Krawędziaki 15x22cm do mocowania obróbek i rynien	m3 drew		
		$0,15 * 0,22 * (20,00 + 7,40 + 1,70 * 2 + 7,00 + 6,00 + 0,50 * 4)$	m3 drew	1,511	
				RAZEM	1,511
40 d.4	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 22cm ($\lambda=0,035$) poziome z płyt klejonych do podłoża - uwzględnić docieplenie wjazdu dachowego na gr. min. 10cm z nadmurowaniem otworu wylazowego i otynkowaniem go od środka	m2		
		poz.35	m2	287,900	
				RAZEM	287,900
41 d.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie z wełny mineralnej kołkami do podłoża betonowego	szt.		
		poz.35 * 5	szt.	1 439,500	
				RAZEM	1 439,500
42 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową z obrobieniem kominków stalowych, odpowietrzenia kan. sanitarnej, wywinieciem na ogniomury pod obróbkę blacharską (w narożach kliny styropianowe) i poryciem wylazu dachowego - papa termozgrzewalna modyf. SBS, podkładowa gr. 4,0mm na włókninie poliestrowej - papa termozgrzewalna modyf. SBS, w/krycia gr. 5,2mm na włókninie poliestrowej	m2		
		$20,00 * 6,90 * 2 + 7,00 * 1,70$	m2	287,900	
		$6,40 * (0,50 + 0,40) * 4$ {wywiniecie na ogniomury}	m2	23,040	
				RAZEM	310,940
43 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, gr. 0,7mm	m2		
		Pas nadrynnowy+podrynnowy $(0,20 + 0,25) * (20,20 * 2 + 1,70 * 2)$	m2	19,710	
		Wiatrownice $0,20 * 0,50 * 4$	m2	0,400	
		Kominy $0,35 * (0,40 + 0,70) * 2$	m2	0,770	
		$0,35 * (0,70 + 2,35) * 2$	m2	2,135	
		$0,35 * (0,70 + 3,85) * 2$	m2	3,185	
		$0,35 * (0,40 + 0,70) * 2$	m2	0,770	
		$0,35 * (0,40 + 0,80) * 2$	m2	0,840	
		$0,35 * (0,65 + 1,90) * 2$	m2	1,785	
		$0,35 * (0,40 + 0,75) * 2$	m2	0,805	
				RAZEM	30,400

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, gr. 0,7mm	m		
		poz.37	m	43,800	
				RAZEM	43,800
45 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.32 * 0,07	m3	0,584	
				RAZEM	0,584
46 d.4		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.45 * 1,6	t	0,934	
				RAZEM	0,934
47 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44)			