

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DACH			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń na dachu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,5 + 16	m	32,500	
				RAZEM	32,500
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,01 * 2	m	20,020	
				RAZEM	20,020
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.15	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
1.2		POKRYCIE			
5 d.1.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		7,5 * 2 * 12,84	m2	192,600	
				RAZEM	192,600
6 d.1.2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		poz.5	m2	192,600	
				RAZEM	192,600
7 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.5	m2	192,600	
				RAZEM	192,600
8 d.1.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - krotność 2 (prostowanie dachu)	m2		
		poz.5 * 2	m2	385,200	
				RAZEM	385,200
9 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 45x63 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.5	m2	192,600	
				RAZEM	192,600
10 d.1.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
		poz.5	m2	192,600	
				RAZEM	192,600
11 d.1.2	KNR AT-09 0104-02 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - gąsior	m		
		10,01	m	10,010	
				RAZEM	10,010
12 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10 * 5	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
13 d.1.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		10,01 * 2	m	20,020	
				RAZEM	20,020
1.3		OKNA I WYŁAZY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		OBROBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE			
15 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		$0,4 * (0,9 * 2 + 0,4 * 2 + 1,1 * 2 + 0,4 * 2)$	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
16 d.1.4	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		poz.14	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.4	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		poz.27 + poz.28	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3	m	20,020	
				RAZEM	20,020
19 d.1.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.2	m	32,500	
				RAZEM	32,500
1.5		WZMOCNIENIE WIĘŻBY			
20 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		poz.5 / $0,9 * 0,5$	m	107,000	
				RAZEM	107,000
21 d.1.5	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna, biobójcza, pleśniobójcza i owadobójcza elementów więźby dachowej - 4 warstwy	m2		
		$(\text{poz.20} + 5,5) * (0,13 * 2 + 0,16 * 2)$	m2	65,250	
				RAZEM	65,250
1.6		STRYCH			
22 d.1.6	KNR 19-01 0932-07 analogia	Wymiana desek posadzki drewnianej na strychu	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.7		KOMINY			
23 d.1.7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$1,1 * 0,4 * 1,5 + 0,9 * 0,4 * 1,5$	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
24 d.1.7	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku i łuszczącej się farby	m2		
		$(2 * 0,9 + 2 * 0,4) * 1,5 + (2 * 1,1 + 2 * 0,4) * 1,5$	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
25 d.1.7	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - tynki gładkie	m2		
		poz.24	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
26 d.1.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych - aplikacja ręczna	m2		
		poz.24	m2	8,400	
				RAZEM	8,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.7	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z PVC o śr. 130 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1.7	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		WYWIEZIE NIE GRUZU I ODPADÓW BUDOWLANYCH			
29 d.1.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu (obróbki blacharskie) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		(poz.2 * 2 * 3,14 * 0,05 + poz.3 * 3,14 * 0,06 + poz.4) * 0,006 * 8000 / 1000	t	0,778	
				RAZEM	0,778
30 d.1.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km, krotność 10	t		
		poz.29 * 10	t	7,780	
				RAZEM	7,780
31 d.1.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i odpadów na odległość do 1 km	m3		
		poz.5 * 2 * 0,02 + poz.6 * 0,25 * 0,04 * 0,03 * 2 + (1 * poz.14) * 0,10 * 0,5 + poz.22 * 0,2 * 1 * 0,03 + poz.23 * 0,5	m3	8,810	
				RAZEM	8,810
32 d.1.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność 10	m3		
		poz.31 * 10	m3	88,100	
				RAZEM	88,100
33 d.1.8	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.31	m3	8,810	
				RAZEM	8,810