

## Remont dachu - ul.Monte Cassino 23 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu - ul.Monte Cassino 23 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji - ujęte w KST remontu elewacji	kpl		
		0	kpl	0,00	
				RAZEM	0,00
2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe - koszt ujęty w kosztorysie remontu elewacji	m2		
		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		6,70 * 12,56 * 2	m2	168,30	
				RAZEM	168,30
4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2		
		poz.3	m2	168,30	
				RAZEM	168,30
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - koszt ujęty w kosztorysie remontu elewacji	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - koszt ujęty w kosztorysie remontu elewacji	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	obróbki kominów	0,30 * (1,00 * 2 + 0,70 * 2) * 2	m2	2,04	
	pas nadrynnowy	0,30 * 12,60 * 2	m2	7,56	
				RAZEM	9,60
8	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
9	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż dymników, okien i wylazu dachowego	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
10	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	3,37	
		poz.4 * 0,04	m3	6,73	
				RAZEM	10,10
11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.10	m3	10,10	
				RAZEM	10,10
12	cena zakładowa	Składowanie gruzu	m3		
		poz.11	m3	10,10	
				RAZEM	10,10

## Remont dachu - ul.Monte Cassino 23 w Wałbrzychu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont dachu			
13 d.2	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków - ogniomur, wejście na strych, ścianki kolankowe	m2		
		8,24 * 4,20 / 2	m2	17,30	
		((4,26 + 2,05) / 2 * 2 + 2,56) * 2,40 - 2 * 1,00 * 2,00	m2	17,29	
		12,60 * 0,25 * 2	m2	6,30	
				RAZEM	40,89
14 d.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - j.w.	m2		
		poz.13	m2	40,89	
				RAZEM	40,89
15 d.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - j.w.	m2		
		poz.13	m2	40,89	
				RAZEM	40,89
16 d.2	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wyrównanie górnej części murów ogniowych na styku z pokryciem dachowym zaprawą cementową	m2		
		6,50 * 2 * 0,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
17 d.2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania - Drewnochron - konstrukcja dachu	m2		
		16 * (0,16 * 2 + 0,12 * 2) * 6,70 * 2	m2	120,06	
		(0,16 * 2 + 0,12 * 2) * 2,90 * 20	m2	32,48	
		(0,14 * 2 + 0,12 * 2) * 4,50 * 16	m2	37,44	
		0,11 * 4 * 2,20 * 2	m2	1,94	
				RAZEM	191,92
18 d.2	TZKNBK VI - 131 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych i stropu z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		poz.3	m2	168,30	
				RAZEM	168,30
19 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Membrana dachowa układana na krokwiach	m2		
		6,70 * 12,60 * 2	m2	168,84	
				RAZEM	168,84
20 d.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm ( z uwzględnieniem docieplenia ścian szczytowych budynku)	m2		
		poz.19	m2	168,84	
				RAZEM	168,84
21 d.2	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty - rozstaw łąt 30 cm	m2		
		poz.20	m2	168,84	
				RAZEM	168,84
22 d.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie - pas okapowy	m2		
		0,50 * 12,60 * 2	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
23 d.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m2		
		poz.20	m2	168,84	
				RAZEM	168,84
24 d.2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		12,60 * 2	m	25,20	
				RAZEM	25,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.24	m	25,20	
				RAZEM	25,20
26 d.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		5 * (0,60 * 2 + 0,80 * 2)	m	14,00	
				RAZEM	14,00
27 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna połaciowe 61/88cm ze zintegrowanym kołnierzem uszczelniającym	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
28 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 83/54 ze zintegrowanym kołnierzem uszczelniającym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori	m		
		12,60	m	12,60	
				RAZEM	12,60
30 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - ujęte w kosztorysie na remont elewacji	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
31 d.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - ujęte w kosztorysie na remont elewacji	m		
		0	m	0,00	
				RAZEM	0,00
32 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
33 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		12,60 * 2	m	25,20	
				RAZEM	25,20
34 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe	m2		
	obróbki kominów	0,30 * (1,00 * 2 + 0,70 * 2) * 2	m2	2,04	
	pas nadrynnowy	0,30 * 12,60 * 2	m2	7,56	
				RAZEM	9,60
35 d.2	KNR AT-09 0104-02 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiori	m		
		12,60	m	12,60	
				RAZEM	12,60