

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu budynku - ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 39 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe i murarskie			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16,00*12,45	m ² m ²	 199,200	
				RAZEM	199,200
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	 199,200	
				RAZEM	199,200
3 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,24*0,54*0,90 0,78*0,52*2,85 (0,45*0,64+0,51*0,51)*0,96 0,27*0,64*1,35+1,40*0,51*2,80	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,603 1,156 0,526 2,232	
				RAZEM	4,517
5 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,33*0,57	m ² m ²	 0,758	
				RAZEM	0,758
6 d.1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1,38*0,68 0,92*0,66 0,59*0,71+1,54*0,65 0,34*0,78+1,54*0,65	m ² m ² m ² m ²	 0,938 0,607 1,266	
				RAZEM	2,811
7 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 10,00*4	kg kg	 40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (1,38+0,68)*2+(0,92+0,66)*2+(0,59+0,71*2)+(0,65+0,58*2)+(0,34*2+0,78)+ (1,54+0,65)*2	m m	 16,940	
				RAZEM	16,940
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16,00*0,25	m ² m ²	 4,000	
	pasy nadryn-nowe				
	obróbki ko-minów	[(0,54+1,44)*2+(0,52+0,98)*2+(1,15*2+0,71+0,65+0,16)+(1,60+0,51+0,47+ 0,27+0,64+0,27+0,49)]*0,35	m ²	5,261	
	wyłaz dachowy	(0,80+1,00)*2*0,35	m ²	1,260	
	wiatrownice	16,00*0,55	m ²	8,800	
				RAZEM	19,321
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17,00	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
11 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 16,00*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
2		Docieplenie stropodachu nad lokalem mieszkalnym			
12 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - nad lokalem mieszkalnym 8,00*12,45	m ² m ²	 99,600	
				RAZEM	99,600
13 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm - nad lokalem mieszkalnym poz.12	m ² m ²	 99,600	
				RAZEM	99,600
14 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroi-zolacja poz.12	m ² m ²	 99,600	
				RAZEM	99,600
3		Remont dachu papowego			
15 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż wyłazu na dach	szt. przec.		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt. przec.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 0-15 0526-01 analogia	Osadzenie wyłazu na dach w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1,00*2+0,80*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
17 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe 100*80cm fabrycznie wykończone, obróbki z blachy tytan-cynk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% skorodowanej części powierzchni poszycia drewnianego do wymiany (poz.1-poz.12)*0,10	m ² m ²	 9,960	
				RAZEM	9,960
19 d.3	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2,00*1,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	TZKNBK V - 308 kalk. własna	Wykonanie w robocie ciesielskiej (deski) wycięcia pod osadzenie rynhaków - dł. 15cm głębokość wcięcia na grubość blachy	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.3	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m ²		
		poz.1	m ²	199,200	
				RAZEM	199,200
22 d.3	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych kompletnych z blachy stalowej nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNR 4-01 0707-05 kalk. własna	Uszczelnienie pokrycia wokół nasad wentylacyjnych silikonem dekarским	m		
		2*3,14*0,10*3	m	1,884	
				RAZEM	1,884
4		Rynny,rury spustowe,obróbki blacharskie			
24 d.4	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
		poz.10	m	17,000	
				RAZEM	17,000
25 d.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan-cynk	m		
		poz.11	m	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.4	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.4	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²		
		16,00*0,25	m ²	4,000	
		[(0,54+1,44)*2+(0,52+0,98)*2+(1,15*2+0,71+0,65+0,16)+(1,60+0,51+0,47+0,27+0,64+0,27+0,49)]*0,35	m ²	5,261	
		(0,80+1,00)*2*0,35	m ²	1,260	
		16,00*0,55	m ²	8,800	
				RAZEM	19,321
28 d.4	KNR K-05 0402-03 analogia	Obróbka kominów - listwy dociskowe	m		
		(0,54+1,44)*2+(0,52+0,98)*2+(1,15*2+0,71+0,65+0,16)+(1,60+0,51+0,47+0,27+0,64+0,27+0,49)	m	15,030	
				RAZEM	15,030
29 d.4	KNR 4-01 0707-05 kalk. własna	Uszczelnienie listew dociskowych silikonem dekarским	m		
		poz.28	m	15,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Inne roboty		RAZEM	15,030
30 d.5	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 16,00*16,00*2	m ² m ²	512,000	512,000
31 d.5	KNR AT-05 1664-02	Zsypanie budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
32 d.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na okapie 16,00*0,60	m ² m ²	9,600	9,600
33 d.5	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich poz.32	m ² m ²	9,600	9,600
34 d.5	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6		Wywóz i składowanie gruzu i utylizacja papy		RAZEM	1,000
35 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.4 poz.5*0,04	m ³ m ³ m ³	4,517 0,030	4,547
36 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.35	m ³ m ³	4,547	4,547
37 d.6	kalk. własna	Składowanie gruzu poz.35 *1,7	t t	7,730	7,730
38 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.1*0,02	m ³ m ³	3,984	3,984
39 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.38	m ³ m ³	3,984	3,984
40 d.6	kalk. własna	Utylizacja papy poz.38*2	t t	7,968	7,968
				RAZEM	7,968