

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - ul. Piłsudskiego 65 w Wałbrzychu					
1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(9.50*2+9.46)*7.00	m ²	199.22	
				RAZEM	199.22
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wys. do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.1	m ²	199.22	
				RAZEM	199.22
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont komina ponad dachem			
5	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.2	0310-06	10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.2	0310-05	poz.6	m	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ - cegła klinkierowa palna	m ³		
d.2	0310-01	0.48*0.70*1.12	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
9	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m ²		
d.2	0923-01	1.12*(2*0.48+2*0.70)	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
10	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0212-04	0.58*0.80	m ²	0.46	
				RAZEM	0.46
11	KNR 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniwowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.2	0219-05	poz.10	m ²	0.46	
				RAZEM	0.46
12	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
d.2	0202-01	poz.11*3.00	kg	1.38	
				RAZEM	1.38
13	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.2	0602-01	poz.11+0.12*(2*0.58+2*0.80)	m ²	0.79	
	analogia			RAZEM	0.79
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich wokół kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(2*0.48+2*0.70)*0.30	m ²	0.71	
		(2*0.48+2*1.80)*0.30	m ²	1.37	
				RAZEM	2.08
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	poz.14	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
16	KNR-W 2-02	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m - listwy zakończeniowe	m		
d.2	0535-04	2*0.48+2*1.80+2*0.70+2*0.48	m	6.92	
	analogia			RAZEM	6.92
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach na styku części przemurowanej z częścią otynkowaną	m ²		
d.2	0735-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(2*0.48+2*0.70)*0.20	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
18 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków - kominy na strychu	m ²		
		poz.17	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
19 d.2	kalk. własna	Opinia kominiarska przed i po remoncie kominów	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.8+poz.10*0.07	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
21 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.41	
		poz.20			
				RAZEM	0.41
22 d.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.21*1,5	t	0.62	
				RAZEM	0.62
3		Remont pokrycia dachowego			
3.1		Roboty rozbiórkowe oraz wymiana elementów			
23 d.3.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem lat, kontrłat, deskowania - dachówka karpiówka, podwójna, bez odzysku	m ²		
		2*7.02*8.80	m ²	123.55	
				RAZEM	123.55
24 d.3.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwyczajne i kleszcze - w obszarze łazienki mieszkania na poddaszu	m		
		2*7.02	m	14.04	
				RAZEM	14.04
25 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce - obszarze zgnilej podłogi na pierwszym poziomie strychu	m		
		3.00*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 25 mm - obszarze zgnilej podłogi w pierwszym poziomie strychu	m ²		
		3.00*3.00	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
27 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 25 mm - obszarze zgnilej podłogi w pierwszym poziomie strychu oraz w obszarze uszkodzonych desek na drugim poziomie strychu	m ²		
		poz.26+1.50*2.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
28 d.3.1	KNR-W 4-01 0608-05 analogia	Wymiana podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami na warstwę keramzytu grub. 10 cm	m ²		
		poz.26	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
29 d.3.1	KNR-W 4-01 0608-06 analogia	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	9.00	
		poz.28			
				RAZEM	9.00
30 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*8.80	m	17.60	
				RAZEM	17.60
31 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
		2*8.80*0.30	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
32 d.3.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski gzymsowe	m		
		2*8.80*2	m	35.20	
				RAZEM	35.20
33 d.3.1	KNR 2-02 0506-06 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34 d.3.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż wyłazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.3.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.23*0.08 poz.24*0.13*0.09 poz.25*0.07*0.05 poz.26*0.025 poz.27*0.025 poz.28*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.88 0.16 0.03 0.23 0.30 1.35	
				RAZEM	11.95
36 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.35	m ³ m ³	11.95	
				RAZEM	11.95
37 d.3.1		Składowanie gruzu poz.36*1.5	t t	17.93	
				RAZEM	17.93
3.2		Roboty pokrywowe			
38 d.3.2	KNR-W 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągle-go (2*0.13+2*0.09)*3.54*2*7+(2*0.13+2*0.09)*7.02*2*4+4*0.18*2.72*2+(2*0.18+0.14*2)*2*3.00	m ² m ²	54.27	
				RAZEM	54.27
39 d.3.2	KNR-W 4-01 0629-07	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami 5.35*8.70	m ² m ²	46.55	
				RAZEM	46.55
40 d.3.2	KNR AT-09 0103-02	Paroizolacja - nad mieszkaniem na poddaszu 2.70*2*5.40	m ² m ²	29.16	
				RAZEM	29.16
41 d.3.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm (1.85+1.05)*2*5.24	m ² m ²	30.39	
				RAZEM	30.39
42 d.3.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	30.39	
				RAZEM	30.39
43 d.3.2	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 7.02*2*8.80	m ² m ²	123.55	
				RAZEM	123.55
44 d.3.2	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm poz.43	m ² m ²	123.55	
				RAZEM	123.55
45 d.3.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.44	m ² m ²	123.55	
				RAZEM	123.55
46 d.3.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deski okapowe 0.70*2*8.80	m ² m ²	12.32	
				RAZEM	12.32
47 d.3.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę poz.45	m ² m ²	123.55	
				RAZEM	123.55
48 d.3.2	KNR 4-01 0507-04 analogia	Wyłożenie krawędzi dachów dachówką szczytową 2*7.10	m m	14.20	
				RAZEM	14.20
49 d.3.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		6.24	m	6.24	
				RAZEM	6.24
50 d.3.2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		2*8.74	m	17.48	
				RAZEM	17.48
51 d.3.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.50	m	17.48	
				RAZEM	17.48
52 d.3.2	KNR 4-01 0507-01 analogia	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53 d.3.2	KNR 19-01 0418-02 analogia	Odeskowanie z desek 32 mm na styk - gzyms okapowy	m ²		
		poz.32*0.25*2	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
54 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.30	m	17.60	
				RAZEM	17.60
55 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		poz.30*0.30	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
56 d.3.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.3.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m		
		2*8.80	m	17.60	
				RAZEM	17.60
58 d.3.2	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.3.2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.3.2	KNR K-05 0209-07	Ponowny montaż wylazu dachowego- okienka z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.3.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.80*0.50*4	m	1.60	
				RAZEM	1.60
62 d.3.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3.3		Roboty różne			
63 d.3.3	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie gzymsu okapowego środkiem Impr.-grzybob. Drewnochro- nem	m ²		
		poz.53	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60