

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - ul. Samosierry 4 w Wałbrzychu					
1		Remont pokrycia dachowego			
1.1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1.1	1604-02	12.60*16.50*2	m ²	415.80	
				RAZEM	415.80
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.1	1663-01	2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
d.1.1	1613-02	poz.1	m ²	415.80	
				RAZEM	415.80
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1	1664-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Remont kominów			
5	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1.2	0419-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.2	0310-06	34.00	m	34.00	
				RAZEM	34.00
7	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.2	0310-05	poz.6	m	34.00	
				RAZEM	34.00
8	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1.2	0310-02	1.60*0.41*1.52	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-02	Społnowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
d.1.2	0923-01	1.60*(0.41*2+1.52*2)	m ²	6.18	
				RAZEM	6.18
10	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.1.2	0219-05	0.51*1.62	m ²	0.83	
				RAZEM	0.83
11	KNR-W 4-	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
d.1.2	01 0202-01	poz.10*3.00	kg	2.49	
				RAZEM	2.49
12	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1.2	0602-01	poz.10+0.12*(0.51*2+2*1.62)	m ²	1.34	
				RAZEM	1.34
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m ² - komin w poziomie strychu	m ²		
d.1.2	0701-05	1.27*(2.74+2.61)/2*2+0.41*2.74+0.41*2.61	m ²	8.99	
				RAZEM	8.99
14	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na kominach	m ²		
d.1.2	0902-05	poz.13	m ²	8.99	
				RAZEM	8.99
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,betonu,cegły i drewna	m ²		
d.1.2	1501-01	poz.14	m ²	8.99	
				RAZEM	8.99
16		Opinia kominiarska przed i po remoncie kominów	kpl		
d.1.2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-17	poz.8	m ³	1.00	
		poz.13*0.03	m ³	0.27	
				RAZEM	1.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	 1.27	
				RAZEM	1.27
19 d.1.2	cena zakładowa	Składowanie gruzu poz.17*1.8	t t	 2.29	
				RAZEM	2.29
1.3		Roboty rozbiórkowe oraz wymiana elementów			
20 d.1.3	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, desekowania - dachówka karpiówka, podwójna, bez odzysku 4.80*3.94+4.80*3.69+1.05*16.24+0.93*4.00/2+4.45*(0.80+1.58)/2 lukarny 1.80*2.18*2+4.45*(1.60+2.30)/2*2	m ² m ² m ²	 60.83 25.20	
				RAZEM	86.03
21 d.1.3	KNR-W 4- 01 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 12.69*5.98+12.16*(3.29+6.72)	m ² m ²	 197.61	
				RAZEM	197.61
22 d.1.3	KNR-W 4- 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 11.84*5.98+11.34*(3.29+6.72)	m ² m ²	 184.32	
				RAZEM	184.32
23 d.1.3	KNR-W 4- 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 197.61	
				RAZEM	197.61
24 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2 - mury ogniowe od strony pokrycia dachowego 0.30*(4.76+1.43+10.44*2)	m ² m ²	 8.12	
				RAZEM	8.12
25 d.1.3	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod obróbkę blacharską na gzymsach okapowych 3.94*0.25	m ² m ²	 0.99	
				RAZEM	0.99
26 d.1.3	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - dachówki na murze ogniowym 10.44*0.30	m ² m ²	 3.13	
				RAZEM	3.13
27 d.1.3	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianych - lukarny 4	szł. szł.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1.3	KNR-W 4- 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwyczajne i kleszcze 12.16*3	m m	 36.48	
				RAZEM	36.48
29 d.1.3	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16.50+3.94+3.70	m m	 24.14	
				RAZEM	24.14
30 d.1.3	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12.30*2+10.50*2	m m	 45.60	
				RAZEM	45.60
31 d.1.3	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, wiatrownic, gzymsów, lukarny, kominy itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(4.76+1.43+10.44*2) mury ogniowe 3.23*0.30*2 lukarna murowana 2.39*1.70/2*4+1.80*0.30*2 lukarna drewniana 0.50*3.94*2 pasy podrynnowe (4*1.70+4*0.70)*0.30 wiatrownice 0.30*(2*1.27+2*0.41+2*1.57+2*0.41)*3 kominy 0.30*2*5.00+0.30*16.00 kosze	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.12 1.94 9.21 3.94 2.88 6.59 7.80	
				RAZEM	40.48
1.4		Remont pokrycia			
32 d.1.4	KNR-W 4- 01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciąglego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12.17*(2*0.13+2*0.09)*12+12.69*(2*0.13+2*0.09)*7 (4.80+1.05)*(2*0.13+2*0.09)*19 16.40*3*(0.18*2+0.12*2)+2.74*4*(0.18*2+0.18*2)	m ² m ² m ²	103.34 48.91 37.41	
				RAZEM	189.66
33 d.1.4	KNR AT-09 0103-02 pod dachówką pod papą	Paroizolacja - nad mieszkaniem na poddaszu 4.45*(0.80+1.58)/2+4.45*(1.60+2.30)/2*2 8.61*2.80	m ² m ² m ²	 22.65 24.11	
				RAZEM	46.76
34 d.1.4	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome U=0.03 z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm - nad mieszkaniem na poddaszu poz.33	m ² m ²	 46.76	
				RAZEM	46.76
35 d.1.4	KNR-W 2- 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2 46.76	m ² m ²	 46.76	
				RAZEM	46.76
36 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach - pod pokrycie dachówkowe i papowe nad mieszkaniem poz.20 8.61*2.80	m ² m ² m ²	 86.03 24.11	
				RAZEM	110.14
37 d.1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - lukarny drewniane w części pokrycia dachówkowego 1.80*2.18*2	m ² m ²	 7.85	
				RAZEM	7.85
38 d.1.4	KNR-W 2- 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.20	m ² m ²	 86.03	
				RAZEM	86.03
39 d.1.4	KNR-W 2- 02 0410-04 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.38	m ² m ²	 86.03	
				RAZEM	86.03
40 d.1.4	KNR-W 2- 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę poz.20	m ² m ²	 86.03	
				RAZEM	86.03
41 d.1.4	KNR 4-01 0507-04 analogia	Wyłożenie krawędzi dachów dachówką szczytową - lukarny drewniane i murowane 2*4.45+1.70*4	m m	 15.70	
				RAZEM	15.70
42 d.1.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory i kosze 2.30+17.17	m m	 19.47	
				RAZEM	19.47
43 d.1.4	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 3.94+3.69	m m	 7.63	
				RAZEM	7.63
44 d.1.4	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.43	m m	 7.63	
				RAZEM	7.63
45 d.1.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 3.90+3.60	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
46 d.1.4	KNR 4-01 0507-01 analogia	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - deski okapowe oraz czołowe poz.43*0.50	m ² m ²	 3.82	
				RAZEM	3.82
48 d.1.4	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy - wymurowanie gzymsu okapowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.49*0.25*0.25	m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
49 d.1.4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy, gzyms nad lukarną murowaną	m		
		16.49+2*4.45	m	25.39	
				RAZEM	25.39
50 d.1.4	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich - attyki od strony pokrycia dachowego	m ²		
		poz.24	m ²	8.12	
				RAZEM	8.12
51 d.1.4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.22	m ²	184.32	
				RAZEM	184.32
52 d.1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - kosze	m ²		
		0.50*2*5.00+0.30*16.00	m ²	9.80	
				RAZEM	9.80
53 d.1.4	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.29	m	24.14	
				RAZEM	24.14
54 d.1.4	KNR-W 2- 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.30	m	45.60	
				RAZEM	45.60
55 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	mury ogniowe	0.34*(4.84+1.43+10.52)+0.41*10.60+0.30*(4.84+1.43+10.52)+0.30*10.60	m ²	18.27	
	lukarna mu- rowana	3.23*0.30*2	m ²	1.94	
	lukarna drewniana	2.39*1.70/2*4+1.80*0.30*2	m ²	9.21	
	pasy pod- rynnowe	0.50*3.94*2	m ²	3.94	
	gzyms wzdłuż lu- karny mu- rowanej	0.36*8.70	m ²	3.13	
	wiatrownice	4*0.70*0.30	m ²	0.84	
	kominy	0.30*(2*1.27+2*0.41+2*1.57+2*0.41)*3	m ²	6.59	
	kosze	0.30*2*5.00+0.30*16.00	m ²	7.80	
				RAZEM	51.72
56 d.1.4	KNR 2-02 0506-06 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57 d.1.4	KNR-W 2- 15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
58 d.1.4	KNR-W 2- 02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
59 d.1.4	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż wyłazów kominarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazu na dach w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4*0.90	m	3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w polaci dachowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m ³		
		poz.20*0.02	m ³	1.72	
		poz.21*0.025	m ³	4.94	
		poz.24*0.03	m ³	0.24	
		poz.25*0.06	m ³	0.06	
		poz.26*0.02	m ³	0.06	
		poz.28*0.13*0.09	m ³	0.43	
				RAZEM	7.45
63 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 9			
		poz.62	m ³	7.45	
				RAZEM	7.45
64 d.1.4		Składowanie gruzu	t		
		poz.63*1.5	t	11.18	
				RAZEM	11.18
65 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy na odleglosc do 1 km	m ³		
		poz.22 *0.02	m ³	3.69	
				RAZEM	3.69
66 d.1.4	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy- za kazdy nast. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 9			
		poz.65	m ³	3.69	
				RAZEM	3.69
67 d.1.4		Składowanie papy	t		
		poz.66*1.1	t	4.06	
				RAZEM	4.06
1.5		lukarny drewniane			
68 d.1.5	KNR-W 4- 01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobojcza krawedziakow metoda opryskiwania ciagle-go	m ²		
		1.80*2*(0.16*2+0.12*2)+0.50*(0.16*2+0.12*2)*4	m ²	3.14	
				RAZEM	3.14
69 d.1.5	TZKNBK V -356	Struganie powierzchni profilowanych w ilosci do 0.15 m2 z wygladzeniem - gzyms drewniany nad lukarnami	m ²		
		1.80*2*0.20	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
70 d.1.5	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielnne z PCV laminowanym drewnopodobnym o pow. do 0.4 m2	m ²		
		0.78*0.50*4	m ²	1.56	
				RAZEM	1.56