

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - pokrycie z dachówki karpiówki ułożonej w koronkę - ul.11 Listopada 164 w Wałbrzychu					
1		Remont pokrycia dachowego			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	13.32*21.82	m ²	290.64	
				RAZEM	290.64
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	7.80*2*20.82	m ²	324.79	
	dach	10*2*1.40*(2.70+1.20)/2	m ²	54.60	
	lukarny			RAZEM	379.39
3	KNR-W 4-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - ściany lukarn obustronnie	m ²		
d.1	0613-05	(1.10*1.20/2*2*10+(1.94*1.15-1.70*1.03)*10+1.94*1.20/2*10)*2	m ²	59.28	
				RAZEM	59.28
4	KNR AT-09	Paroizolacja - nad pom. mieszkalnymi i klatka schodową	m ²		
d.1	0103-02	12.00*7.80*2	m ²	187.20	
	analogia			RAZEM	187.20
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 15cm wsp. przewodności cieplnej 033 - nad pom. mieszkalnymi i klatka schodową	m ²		
d.1	0612-03	poz.4	m ²	187.20	
				RAZEM	187.20
6	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
d.1	0101-04	21.06*7.80*2	m ²	328.54	
	lukarny	10*2*1.40*(2.70+1.20)/2	m ²	54.60	
				RAZEM	383.14
7	KNR AT-09	Kontrłaty - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
d.1	0101-04	poz.6	m ²	383.14	
				RAZEM	383.14
8	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1	0103-02	poz.6	m ²	383.14	
	analogia			RAZEM	383.14
9	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²		
d.1	0504-04	poz.6	m ²	383.14	
				RAZEM	383.14
10	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
d.1	0202-01	21.06-3*0.73	m	18.87	
	dach	2.70*10	m	27.00	
	lukarny			RAZEM	45.87
11	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory i kosze	m		
d.1	0104-01	21.06-3*0.73	m	18.87	
	gąsiory	2.00*2*10	m	40.00	
	kosze			RAZEM	58.87
12	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kosze	m ²		
d.1	0410-01	2.00*2*0.70*10	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - kosze	m ²		
d.1	0504-02	poz.12	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
14	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01	7.80*2+1.40*2*10	m	43.60	
				RAZEM	43.60
15	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
d.1	0204-01	21.06	m	21.06	
				RAZEM	21.06
16	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m		
d.1	0204-02	poz.15	m	21.06	
				RAZEM	21.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0507-01 analogia	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
18 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.06*2	m m	 42.12	
				RAZEM	42.12
19 d.1	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.18	m m	 42.12	
				RAZEM	42.12
20 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury spustowe ujęte przy remoncie elewacji 0	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
21 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe, podrynnowe 21.06*2*0.40+21.06*2*0.70 1.20*2*10*0.30	m ² m ² m ²	 46.33 7.20	
				RAZEM	53.53
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze, ściany lukarn na styku z pokryciem dachowym, kominy 2.00*2*0.30*10 (1.70*2+1.94)*10*0.30 (2*0.73+2*0.38)*3*0.30+(2*2.57+0.51*2)*2*0.30+(2.57+0.51*2)*2*0.30	m ² m ² m ² m ²	 12.00 16.02 7.85	
				RAZEM	35.87
23 d.1	KNR-W 2-02 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m - listwy zakończeniowe (2*0.73+2*0.38)*3*0.30+(2*2.57+0.51*2)*2*0.30+(2.57+0.51*2)*2*0.30	m m	 7.85	
				RAZEM	7.85
24 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
25 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 21.00*2-1.94*10	m m	 22.60	
				RAZEM	22.60
26 d.1	KNR-W 2-02 0535-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych oraz rur - z blachy powlekanej 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
27 d.1	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż wyłazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.1	KNR 0-15II 0526-01 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.16*0.90*5	m m	 5.22	
				RAZEM	5.22
30 d.1	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej 1.16*0.90*5	szt. szt.	 5.22	
				RAZEM	5.22
31 d.1	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego- okienka z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.2*0.02	m ³ m ³	 7.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.59
33 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.32	m ³ m ³	 7.59	
				RAZEM	7.59
34 d.1	cena zakła- dowa	Składowanie gruzu poz.32*1.8	t t	 13.66	
				RAZEM	13.66
2		Pozostałe roboty			
35 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Paroizolacja - sciany boczne lukarn 1.15*1.70/2*2*10	m ² m ²	 19.55	
				RAZEM	19.55
36 d.2	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - sciany boczne lu- karn poz.35	m ² m ²	 19.55	
				RAZEM	19.55
37 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - gzymsy lukarn (1.98+2*1.20)*10	m m	 43.80	
				RAZEM	43.80
38 d.2	TZKNBK V - 090 analogia	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym - gzyms lukarn poz.37*0.1*0.12	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
39 d.2	KNR 19-01 0442-07	Struganie drewna miękkiego - gzymsy lukarn poz.37*0.16	m ² m ²	 7.01	
				RAZEM	7.01
40 d.2	KNR 4-01 0430-10 analogia	Ponowny montaż - gzymsy lukarn poz.37	m m	 43.80	
				RAZEM	43.80
41 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycie ścian bocznych lukarn poz.36	m ² m ²	 19.55	
				RAZEM	19.55
42 d.2	KNR 0-19 0930-06 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okna na poddaszu 0.80*1.03*2*9	m ² m ²	 14.83	
				RAZEM	14.83
43 d.2	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 1.16*0.90*6	szt. szt.	 6.26	
				RAZEM	6.26
44 d.2	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
45 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety - blacha antracyt 10*1.70	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
46 d.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - kominy na strychu (0.78*2+0.40*2)*3*2.50	m ² m ²	 17.70	
				RAZEM	17.70
47 d.2	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim poz.46	m ² m ²	 17.70	
				RAZEM	17.70
48 d.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany poz.47	m ² m ²	 17.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.70