

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja pokrycia dachowego			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki 22,0+22,0+43,0+22,0+22,0+125,0+74,0+15,0	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,54*1,14+2,14*0,54	m ² m ²	 1,771	
				RAZEM	1,771
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,45*(12,0+12,0)+0,45*2,20*2+0,3*2,5*2+1,5*2	m ² m ²	 17,280	
				RAZEM	17,280
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 8,50+18,50+11,0+1,60*2	m m	 41,200	
				RAZEM	41,200
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,60*4,0	m m	 14,400	
				RAZEM	14,400
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach (1,0*2+0,4*2)*5,0+(2,0*2*0,4*2)*5,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 30,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 18,5+8,50+11,0+8,60*4	m m	 72,400	
				RAZEM	72,400
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 345,0	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000
11 d.1.1	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 345,0*0,01+30,0*2,5+0,07*1,771+335,0*0,02	m ³ m ³	 85,274	
				RAZEM	85,274
1.2		Pokrycie dachu z blachodachówki			
13 d.1.2	KNR 2-02 0409-03 ana- logia	Nadbitki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - prostowanie połaci dachu 0,05*0,04*500,0+0,4	m ³ m ³	 1,400	
				RAZEM	1,400
14 d.1.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 345	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000
15 d.1.2	KNR 2-02 0410-05 ana- logia	Wymiana okienek "wole oczko" 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,04*0,10*(9,50*4+2,5*2)	m ³ m ³	 0,172	
				RAZEM	0,172
17 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*(9,5*4+9,0+19,5+12,0*2+2,20*2+3,0+14,50+6,50+2,0*2+3,0)	m ² m ²	 50,360	
				RAZEM	50,360
18 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Montaż membrany dachowej 345,0	m ² m ²	 345,000	
				RAZEM	345,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.2	202 0536-03	345	m ²	345,000	
				RAZEM	345,000
20	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.2	202 0539-04	8,0+17,0+10,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
21	NNRNKB	Montaż wyłazów dachowych	kpl.		
d.1.2	202 1027-01				
	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.2	202 0539-01	3,0+14,50+6,50	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.2	0522-02	19,50+12,0+9,50+1,60*2+2,50	m	46,700	
				RAZEM	46,700
24	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.2	0529-01	3,50*4+3,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	0,4*(12,0*4+19,50+12,0+9,50+2,20*2+2,80+4,80)	m ²	40,400	
		0,30*(1,60*2+2,5+2,0*2)	m ²	2,910	
				RAZEM	43,310
1.3		Remont kominów			
26	KNR 4-01	Otynkowanie kominów	m ²		
d.1.3	0725-03	30,0	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.1.3	0219-05	1,77	m ²	1,770	
				RAZEM	1,770
28	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.3	0137-01 analogia	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNR 2-17	Drzwiczki rewizyjne kanałów kominowych	szt.		
d.1.3	0137-01 analogia	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
30	kalkulacja	Wykonanie nowej instalacji odgromowej	kpl.		
d.1.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	kalkulacja	Montaż i demontaż rusztowań	kpl.		
d.1.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalkulacja	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, protokół kominiarski, protokół z badania rezystancji uziemienia instalacji odgromowej.	kpl.		
d.1.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalkulacja	Uporządkowanie terenu wokół budynku po robotach budowlanych	kpl.		
d.1.4	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000