

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu (dachówka)					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
		2*15.60*7.85	m ²	244.920	
				RAZEM	244.920
2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.1		16.00*7.85*2	m ²	251.200	
				RAZEM	251.200
3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.1		poz.2	m ²	251.200	
				RAZEM	251.200
4	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę Nachylenie ponad 85 %.	m ²		
d.1		poz.2	m ²	251.200	
				RAZEM	251.200
5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1		16.00+4.65	m	20.650	
				RAZEM	20.650
6	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1		7.85*4+3.40*2	m	38.200	
				RAZEM	38.200
7	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1		2*16.0+2*4.65	m	41.300	
				RAZEM	41.300
8	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - jętki	m		
d.1		2.50*16*50%	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.1		10*7.85	m	78.500	
				RAZEM	78.500
10	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR-W 3 0502-01	Wykonanie podbitki z desek pod łątami na ścianach szczytowych	m ² poł.		
d.1		4*0.20*7.85+2*0.20*3.40	m ² poł.	7.640	
				RAZEM	7.640
12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
d.1		poz.4	m ²	251.200	
				RAZEM	251.200
13	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie ubytków cegieł na gzymsach	m ³		
d.1		(16.00+11.40)*0.5*0.25*0.40	m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
14	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej ścianach szczytowych pod łątami	m ²		
d.1		4*0.20*7.85+2*0.20*3.40	m ²	7.640	
				RAZEM	7.640
15	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m ²		
d.1		poz.14	m ²	7.640	
				RAZEM	7.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-02 0912-03	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie tynków na ścianach szczytowych 4*7.85+2*3.40	m m	 38.200	
				RAZEM	38.200
2		DOCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ SKOSÓW			
17 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm (częściowa izolacja poddasza) - wełna ułożona między krokiewiami w odstępie co 0,8 m (15.60+11.00)*2.50	m ² m ²	 66.500	
				RAZEM	66.500
18 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.17	m ² m ²	 66.500	
				RAZEM	66.500
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
19 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.6+2*5.5+2*1.5	m m	 29.600	
				RAZEM	29.600
20 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 16.0+2*5.7+2*1.7	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
21 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*8.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.21	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.3	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek okapowych 16.0+2*5.7+2*1.7	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
25 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (15.60+2*5.50+2*5.30)*0.25 <obróbki przy kominach> [(0.49+0.81)*2*2+(0.49+0.49)*2]*0.40	m ² m ² m ²	 9.300 2.864	
				RAZEM	12.164
26 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <obróbki przy kominach> [(0.49+0.81)*2*2+(0.49+0.49)*2]*0.40	m ² m ²	 2.864	
				RAZEM	2.864
27 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy i opaski na obróbkach <pas nadrynnowy> (16.00+2*5.70+2*5.70)*0.25 [(0.49+0.81)*2*2+(0.49+0.49)*2]*0.10	m ² m ² m ²	 9.700 0.716	
				RAZEM	10.416
4		AKCESORIA DACHOWE			
28 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 4.6	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
30 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 4.6	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
31 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo 16.0+2*5.7	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.4	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 - wyprowadzenie z poziomu strychu ponad dach 6*1.0	mb		
			mb	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.4	TZKNBK XVIII II B-36	Demontaż rur wentylacyjnych i spalinowych z elewacji - do ponownego wbudowania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.4	kalk. własna	Ponowny montaż przewodów wentylacyjnych i spalinowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		RUSZTOWANIE			
36 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m ²		
		15.60*8.00*2	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
38 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.37	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
39 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
40 d.5		Koszt zajęcia chodnika pod rusztowanie	zajęcie		
		1	zajęcie	1.000	
				RAZEM	1.000
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
41 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.04	m ³	9.797	
				RAZEM	9.797
42 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	9.797	
		poz.41			
				RAZEM	9.797
43 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.42*1.5	t	14.696	
				RAZEM	14.696