

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	4*(0.50+1.25)*1.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	0509-02	2*16.60*7.80	m ²	258.960	
	z.sz.2.3.			RAZEM	258.960
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	0509-02	0.5*4.00*2.70+0.5*(2.00+2.10)*2.70*2+2.00*1.20*4	m ²	26.070	
	z.sz.2.3.			RAZEM	26.070
	9909-01/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
5	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.1	0414-10	poz.3+poz.4	m ²	285.030	
				RAZEM	285.030
6	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.1	0103-02	poz.5	m ²	285.030	
				RAZEM	285.030
7	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominarskich) - nachylenie ponad 85%	m ²		
d.1	0504-04	poz.6	m ²	285.030	
	z.sz.5.1.99			RAZEM	285.030
	08				
	analogia				
8	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1	0104-01	27.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01	2*7.80	m	15.600	
	analogia			RAZEM	15.600
10	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1	0204-02	16.6*2	m	33.200	
	analogia			RAZEM	33.200
11	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	01 0416-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	39.2	m	39.200	
				RAZEM	39.200
13	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
d.1	0627-04	285.03	m ²	285.030	
				RAZEM	285.030
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	13.60+16.60+10.00	m	40.200	
				RAZEM	40.200
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0522-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.2	m	30.200	
				RAZEM	30.200
16 d.2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00+7.50+3.00	m	22.500	
				RAZEM	22.500
18 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		19.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
19 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej długości 1,20 m z czyszczakiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 4-02 0217-06 analogia	Wymiana rury deszczowej PCV dług. 2,5 m z czyszczakiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki przy kominach> (0.50+1.25)*4*0.40 <pas nadrynnowy> (16.60*2+6.00)*0.40 <obróbki pod okienkami lukarny> 2.20*0.30*2 <blacha na ścianach bocznych lukarny> 2.60*2.00*0.5*4 <blacha na przodzie lukarny> 0.40*2.00*4+1.50*0.40*2*2+2.00*1.50*0.50*2 <wiatrownice> 4*9.30*0.40 <kosze> 3.20*0.60*4+2*5.50*0.60 <obróbki przy murze klatki schodowej> 2*2.50*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.800 15.680 1.320 10.400 8.600 14.880 14.280 2.000	
				RAZEM	69.960
24 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki przy kominach> (0.50+1.25)*4*0.40 <pas nadrynnowy> (16.60*2+6.00)*0.40 <obróbki pod okienkami lukarny> 2.20*0.30*2 <blacha na ścianach bocznych lukarny> 2.60*2.00*0.5*4 <blacha na przodzie lukarny> 0.40*2.00*4+1.50*0.40*2*2+2.00*1.50*0.50*2 <wiatrownice> 4*9.30*0.40 <kosze> 3.20*0.60*4+2*5.50*0.60 <obróbki przy murze klatki schodowej> 2*2.50*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.800 15.680 1.320 10.400 8.600 14.880 14.280 2.000	
				RAZEM	69.960
25 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0.50+1.25)*4*0.10	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
3		AKCESORIA DACHOWE			
26 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		10.7	m	10.700	
				RAZEM	10.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 10.7	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
29 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany i malowany proszkowo 26.0	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
30 d.3	KNR-W 4- 01 0416-02 analogia	Wymiana belek drewnianych na lukarnie 15 x 15 cm 3*2.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.3	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach komi- nowych w części strychu 1.50*(0.52+1.20)*2	m ² m ²	 5.160	
				RAZEM	5.160
32 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.na kominie 3.70*(0.52+1.20)	m ² m ²	 6.364	
				RAZEM	6.364
33 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków 9.20*5.20*0.5+3.00*2.75+poz.32	m ² m ²	 38.534	
				RAZEM	38.534
34 d.3	KNR-W 4- 01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR-W 4- 01 0604-01	Ocieplenie przodu i ścianek bocznych lukarn wełną mineralną grubości 10 cm 0.40*2.00*4+1.50*0.40*2*2+2.00*1.50*0.5*2+2.60*2.00*0.5*4	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
4		RUSZTOWANIE			
36 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.4	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 16.60*8.00*2	m ² m ²	 265.600	
				RAZEM	265.600
38 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso- kości do 10 m poz.37	m ² m ²	 265.600	
				RAZEM	265.600
39 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
40 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.3*0.04+poz.4*0.04	m ³ m ³	 11.401	
				RAZEM	11.401
41 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz.40	m ³ m ³	 11.401	
				RAZEM	11.401
42 d.5		Składowanie gruzu poz.41*1.5	t t	 17.102	
				RAZEM	17.102