

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		REMONT KOMINÓW			
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 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	- cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³	1.408	
		0.80*0.80*1.10*2			
				RAZEM	1.408
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01		m ²	7.040	
		(0.80+0.80)*2*1.10*2			
				RAZEM	7.040
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05		m ²	1.514	
		0.87*0.87*2			
				RAZEM	1.514
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	4.542	
				RAZEM	4.542
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01		m ²	1.514	
	analogia	poz.4			
				RAZEM	1.514
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	0509-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		18.50*9.20	m ²	170.200	
				RAZEM	170.200
8	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10		m ²	170.200	
		poz.7			
				RAZEM	170.200
9	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.2	0103-02		m ²	170.200	
		poz.8			
				RAZEM	170.200
10	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami wraz z ułożeniem gąsiorów (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominarskich)	m ²		
d.2	0504-04		m ²	170.200	
	analogia	poz.9			
				RAZEM	170.200
11	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01		m	18.500	
		18.50			
				RAZEM	18.500
12	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.2	0203-01		m	18.400	
	analogia	9.20*2			
				RAZEM	18.400
13	KNR-W 3	Wykonanie podbitki z desek pod łątami na ścianach szczytowych szer. 15 cm	m ² poł.		
d.2	0502-01		m ² poł.	2.760	
		0.15*18.40			
				RAZEM	2.760
14	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	0416-01		szt.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
15	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.2	0413-02		m	63.000	
		63.0			
				RAZEM	63.000
16	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
d.2	0627-04		m ²	170.200	
		poz.10			
				RAZEM	170.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		OCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ			
17 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - nad częściami mieszkalnymi M-7 i M-9 12.00*1.60	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
18 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.17	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
4		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
19 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.50	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
20 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (uchwyty co 50 cm) poz.19	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
21 d.4	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.4	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej długości 2,0 m z osadnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 18.50*0.25 <obróbki przy kominach> (0.80+0.80)*2*0.40*2+(0.40+1.40)*2*0.40	m ² m ² m ²	 4.625 4.000	
				RAZEM	8.625
26 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <obróbki przy kominach> (0.80+0.80)*2*0.40*2+(0.40+1.40)*2*0.40	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 18.50*0.25 <opaski kominowe> (0.80+0.80)*2*0.10*2+(0.40+1.40)*2*0.10	m ² m ² m ²	 4.625 1.000	
				RAZEM	5.625
28 d.4	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
29 d.4	KNNR 5 0601-01	Ponowny montaż instalacji odgromowej 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
5		AKCESORIA DACHOWE			
30 d.5	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
31 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsłonegowy ocynkowany 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
32 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
6		RUSZTOWANIE			
33 d.6	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.6	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 18.50*7.00	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
35 d.6	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.34	m ² m ²	 129.500	
				RAZEM	129.500
36 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
7		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
37 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.7*0.04	m ³ m ³	 6.808	
				RAZEM	6.808
38 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.37	m ³ m ³	 6.808	
				RAZEM	6.808
39 d.7		Składowanie gruzu poz.38*1.5	t t	 10.212	
				RAZEM	10.212