

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
		0.40*0.70*3.80	m ³	1.064	
				RAZEM	1.064
3 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
		0.40*0.40*1.10+0.78*0.40*1.10	m ³	0.519	
				RAZEM	0.519
4 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		(0.40+0.40)*2*1.10+(0.78+0.40)*2*1.10+(0.40+0.70)*2*3.80	m ²	12.716	
				RAZEM	12.716
5 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
		0.47*0.47+0.85*0.47+0.47*0.77	m ²	0.982	
				RAZEM	0.982
6 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.5<m2>*3<kg/m2>	kg	2.946	
				RAZEM	2.946
7 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m ²		
		poz.5	m ²	0.982	
				RAZEM	0.982
8 d.1	KNR 2-02 1217-03	Wzmocnienie komina narożnikami z kątownika 40x40x5 mm	m		
		4*3.8	m	15.200	
				RAZEM	15.200
9 d.1	KNR 2-02 1217-05	Wzmocnienie kominów wzdłuż obwodu płaskownikami stalowymi	m		
		0.40*4*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
10 d.1	kalk. własna	Koszt opinii kominarskiej przed i po przebudowie kominów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(0.40+0.40)*2*4.00+(0.75+0.40)*2*4.00+(0.40+0.70)*2*1.20	m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
12 d.1	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		
		poz.11	m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
13 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		poz.12	m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
14 d.1	KNR 4-01 0426-04+ 0427-05 analogia	Rozebranie obudowy po byłej syrenie alarmowej	m ²		
		2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
15 d.2	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m ²		
		18.00*8.60+15.00*8.60+6.00*5.00+4.00*4.00*2	m ²	345.800	
				RAZEM	345.800
16 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
		poz.15	m ²	345.800	
				RAZEM	345.800
17 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
		poz.16	m ²	345.800	
				RAZEM	345.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominiarskich) poz.17	m ² m ²	 345.800	
				RAZEM	345.800
19 d.2	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczyłowymi 44.0	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
20 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 26.0	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
21 d.2	KNR K-05 0202-06 analogia	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem 47.0	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
23 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
26 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania okapu tarcicą o grubości 25 mm na styk (szczyt) 41.00*0.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
27 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.18	m ² m ²	 345.800	
				RAZEM	345.800
28 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 28.00*4.00	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
29 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.28	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
30 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 47.0	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
31 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.30	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
32 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.32	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 47.00*0.50+10.00*0.60+6.00*0.40+41.00*0.30	m ² m ²	 44.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.200
35 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy kominach (0.40+0.40)*2*0.40+(0.78+0.40)*2*0.40+(0.40+0.70)*2*0.40	m ² m ²	2.464	
				RAZEM	2.464
36 d.3	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej 10.00*0.60+6.00*0.40+41.0*0.30+poz.35	m ² m ²	23.164	
				RAZEM	23.164
37 d.3	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej 47.00*0.25	m ² m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
4		AKCESORIA DACHOWE			
38 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany 33.0	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
41 d.4	KNR-W 2- 02 1016-07	Wylazy-świetliki dachowe fabrycznie wykończone 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		RUSZTOWANIE			
42 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 18.00*7.50*2	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
43 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m poz.42	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
44 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
45 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2+poz.3+poz.11+poz.15*0.02	m ³ m ³	26.739	
				RAZEM	26.739
46 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.45	m ³ m ³	26.739	
				RAZEM	26.739
47 d.6		Składowanie gruzu poz.46*1.5	t t	40.109	
				RAZEM	40.109