

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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna 0.80*1.45*2.30+1.40*0.80*2.30	m ³		
			m ³	5.244	
				RAZEM	5.244
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną (0.80+1.45)*2*2.30+(1.40+0.80)*2*2.30	m ²		
			m ²	20.470	
				RAZEM	20.470
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe 0.90*1.55+1.50*0.90	m ²		
			m ²	2.745	
				RAZEM	2.745
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębkowanych o śr. do 6 mm poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg		
			kg	8.235	
				RAZEM	8.235
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych poz.4	m ²		
			m ²	2.745	
				RAZEM	2.745
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
7 d.2	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 % (17,00+15.75)*0.5*8.40*2	m ²		
			m ²	275.100	
				RAZEM	275.100
8 d.2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - nachylenie 85-120 % 8.40*4.20*0.6*2+1.80*2.10*2	m ²		
			m ²	42.840	
				RAZEM	42.840
9 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 10 cm poz.7+poz.8	m ²		
			m ²	317.940	
				RAZEM	317.940
10 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.9	m ²		
			m ²	317.940	
				RAZEM	317.940
11 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 kominarskich) poz.10	m ²		
			m ²	317.940	
				RAZEM	317.940
12 d.2	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi 4*4.2	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
13 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 30.0	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.2	KNR K-05 0202-07 analogia	Montaż gąsiora trójkąta 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNR K-05 0202-08 analogia	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 5	szt.		
			szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
16	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.2	0204-02	analogia	m	49,600	
		16,40*2+8,40*2	m		
				RAZEM	49,600
17	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.2	0416-02		m	84,000	
		10*8,40	m		
				RAZEM	84,000
18	KNR 4-01	Rozobranie podbitki	m ²		
d.2	0430-02		m ²	37,200	
		12,40*3,00	m ²		
				RAZEM	37,200
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układających	m ²		
d.2	0613-03	na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	317,940	
		poz.11			
				RAZEM	317,940
20	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²		
d.2	0604-02		m ²	317,940	
		poz.19			
				RAZEM	317,940
21	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania	m ²		
d.2	0627-04	preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²	317,940	
		poz.11			
				RAZEM	317,940
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
22	KNR 4-01	Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04		m	37,600	
		17,0*2+1,8*2	m		
				RAZEM	37,600
23	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0622-02		m	37,600	
		poz.22			
				RAZEM	37,600
24	KNR 4-01	Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06		m	28,000	
	rozd.05				
	z.sz. 2,7.	7,0*4	m		
				RAZEM	28,000
25	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0529-02		m	28,000	
	analogia	poz.24			
				RAZEM	28,000
26	KNR-W 4-01	Montaż wypływacza z blachy ocynkowanej	szt.		
d.3	0532-06		szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW	szt.		
d.3	0217-03		szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
28	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	<pasy nadrynnowe> 17,0*10,3)*0,50	m ²	13,650	
		<obróbki przy kominach> (0,80+1,70)*2*0,50+(1,40+1,05)*2*0,50	m ²	4,950	
		<opaski> (0,80+1,70)*2*0,08+(1,40+1,05)*2*0,10	m ²	0,890	
				RAZEM	19,490
29	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.3	0514-02	<pasy nadrynnowe> 17,0*0,50*2+1,80*0,50*2	m ²	18,800	
		<obróbki przy kominach> (0,80+1,70)*2*0,50+(1,40+1,05)*2*0,50	m ²	4,950	
				RAZEM	23,750
30	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.3	0514-01	<opaski> (0,80+1,70)*2*0,08+(1,40+1,05)*2*0,10	m ²	0,890	
				RAZEM	0,890
4		AKCESORIA DACHOWE			
31	KNR 4-01	Rozebrawie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.4	0430-09		m	9,000	
		2*4,50	m		
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe poz.31	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany 17,0*2+8,4*2	m m	 50.800	
				RAZEM	50.800
34 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR 2-02 0410-05 analogia	Demontaż okienek 'wole oko' 3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.4	KNR 2-02 0410-05	Wykonanie i osadzenie okienka typu "wole oko" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 5,0*3	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
5		RUSZTOWANIE			
39 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 17.00*9.00*2	m ² m ²	 306.000	
				RAZEM	306.000
40 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4, 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.39	m ² m ²	 306.000	
				RAZEM	306.000
41 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5,15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
42 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2+poz.7*0.04+poz.8*0.04	m ³ m ³	 17.962	
				RAZEM	17.962
43 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.42	m ³ m ³	 17.962	
				RAZEM	17.962
44 d.6		Składowanie gruzu poz.43*1,5	t t	 26.943	
				RAZEM	26.943