

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.1	0433-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
d.1	0310-01	0.45*0.45*1.30	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
4	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
d.1	0310-02	0.80*0.80*1.30	m ³	0.832	
				RAZEM	0.832
5	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.45+0.45)*2*1.30+(0.80+0.80)*2*1.30	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	0.60*0.60+0.95*0.95	m ²	1.263	
				RAZEM	1.263
7	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.6<m2>*3<kg/m2>	kg	3.789	
				RAZEM	3.789
8	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01		m ²	1.263	
	analogia	poz.6			
				RAZEM	1.263
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
9	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		m ²	237.700	
	z.sz.2.3.				
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4	2*17.00*7.50-17.30	m ²		
				RAZEM	237.700
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	0509-02		m ²	23.660	
	z.sz.2.3.				
	9909-01/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4	(4.80+1.70)*3.64*0.5*2	m ²		
				RAZEM	23.660
11	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10	poz.9+poz.10	m ²	261.360	
				RAZEM	261.360
12	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.2	0103-02	poz.11	m ²	261.360	
				RAZEM	261.360
13	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.2	0504-04		m ²	261.360	
	z.sz.5.1.990				
	8				
	analogia	poz.12			
				RAZEM	261.360
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	17.0+4.8	m	21.800	
				RAZEM	21.800
15	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.2	0203-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*7.50	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.2	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		17.0*2+1.70*2	m	37.400	
				RAZEM	37.400
17 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		29.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
19 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.13	m ²		
			m ²	261.360	
				RAZEM	261.360
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
20 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.0+6.0+17.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
21 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.20	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
22 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.0+10.0+9.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
23 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.22	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
24 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> 29.00*0.60 <obróbki przy kominach> [(0.45+0.45)*2*2+(0.80+0.40)*2*2]*0.40 <kosze> 4.20*0.35*2 <obróbki przy murze> 1.60*0.35*2 <wiatrownice> 7.50*0.35*4	m ² m ² m ² m ² m ²	17.400 3.360 2.940 1.120 10.500	
				RAZEM	35.320
25 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynko-wanej 0 <pas nadrynnowy> 29.00*0.60 <obróbki przy kominach> [(0.45+0.45)*2*2+(0.80+0.40)*2*2]*0.40 <kosze> 4.20*0.35*2 <obróbki przy murze> 1.60*0.35*2 <wiatrownice> 7.50*0.35*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 17.400 3.360 2.940 1.120 10.500	
				RAZEM	35.320
26 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowa-nej - opaski na obróbkach kominów i przy murze [(0.45+0.45)*2*2+(0.80+0.40)*2*2]*0.10+1.60*0.10	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4		AKCESORIA DACHOWE			
27 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazłów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie ław kominiarskich - ławy kominiarskie do ponownego wbudowania	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe (ponowne wbu-dowanie)	m		
		7.0	m	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
30 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany i malowany proszkowo 29.0	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
31 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		RUSZTOWANIE			
33 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00*2<szt.>	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
34 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*10.00*2	m ² m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
35 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.34	m ² m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
36 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
37 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.3+poz.4+poz.9*0.04+poz.10*0.04	m ³ m ³	11.549	
				RAZEM	11.549
38 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.37	m ³ m ³	11.549	
				RAZEM	11.549
39 d.6		Składowanie gruzu poz.38*1.5	t t	17.324	
				RAZEM	17.324