

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont połowy 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 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna 0.80*0.40*1.10*2	m ³		
			m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną (0.80+0.40)*2*1.10*2+3.00*0.40	m ²		
			m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe 0.95*0.55*3	m ²		
			m ²	1.568	
				RAZEM	1.568
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg		
			kg	4.704	
				RAZEM	4.704
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych poz.4	m ²		
			m ²	1.568	
				RAZEM	1.568
7 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ - przemurowanie kominów w części strychu (cegła budowlana pełna) 0.80*0.40*1.00*2	m ³		
			m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
8 d.1	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu 2*(0.80+0.40)*2*2.90	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
9 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków poz.8	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
2		REMONT POŁOWY DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
10 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 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
		16.70*6.00*2	m ²	200.400	
				RAZEM	200.400
11 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.10	m ²		
			m ²	200.400	
				RAZEM	200.400
12 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.11	m ²		
			m ²	200.400	
				RAZEM	200.400
13 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkretami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich) poz.12	m ²		
			m ²	200.400	
				RAZEM	200.400
14 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		17.6	m	17.600	
				RAZEM	17.600
15 d.2	KNR 4-01 0501-06	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych (różnica między ilością gąsiorów z poz. 13, a ilością wynikającą z obmiaru) 5.4	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
16 d.2	KNR K-05 0202-06 analogia	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem 16.7*2	m m	 33.400	
				RAZEM	33.400
18 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 15*2.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.13	m ² m ²	 200.400	
				RAZEM	200.400
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
20 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.6+15.20+2.00	m m	 34.800	
				RAZEM	34.800
21 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.20	m m	 34.800	
				RAZEM	34.800
22 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
23 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.22	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
24 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> (17.60+15.20+2.00)*0.25 <obróbki przy kominach> 2*(0.40+1.10)*2*0.35+(0.70+0.40+0.70)*0.35 <wiatrownice> 4*6.00*0.35 <opaski na obróbkach> 2*(0.40+1.10)*2*0.10+(0.70+0.40+0.70)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.700 2.730 8.400 0.780	
				RAZEM	20.610
26 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pasy nadrynnowe> (17.60+15.20+2.00)*0.25 <obróbki przy kominach> 2*(0.40+1.10)*2*0.35+(0.70+0.40+0.70)*0.35 <wiatrownice> 4*6.00*0.35	m ² m ² m ² m ²	 8.700 2.730 8.400	
				RAZEM	19.830
27 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <opaski na obróbkach> 2*(0.40+1.10)*2*0.10+(0.70+0.40+0.70)*0.10	m ² m ²	 0.780	
				RAZEM	0.780
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
28 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wspornika anteny z komina 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwyty do anteny na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okladziny ścian szczytowych na strychu płytami OSB grub. 10 mm 2*9.30*3.40*0.5	m ² m ²	 31.620	
				RAZEM	31.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach poz.31	m ² m ²	 31.620	
				RAZEM	31.620
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
33 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.2+poz.7+poz.10*0.04	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
34 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.33	m ³ m ³	 9.360	
				RAZEM	9.360
35 d.5		Składowanie gruzu poz.34*1.5	t t	 14.040	
				RAZEM	14.040