

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
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 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna 0.80*1.20*1.20*2	m ³		
d.1	0310-02		m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną (0.80+1.20)*2*1.20*2*2.30	m ²		
d.1	0923-01		m ²	22.080	
				RAZEM	22.080
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe 0.95*1.35*2	m ²		
d.1	0219-05		m ²	2.565	
				RAZEM	2.565
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg		
d.1	0202-01		kg	7.695	
				RAZEM	7.695
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych poz.4	m ²		
d.1	0602-01		m ²	2.565	
	analogia			RAZEM	2.565
7	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu (0.80+1.20)*2*3.00*2	m ²		
d.1	0715-11		m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków kominów i ścian strychowych poz.7	m ²		
d.1	1501-01		m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
9		Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów	kpl.		
d.1	kałk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI					
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	0509-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-04/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		(16.80+15.60)*6.00*0.5*2	m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
11	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm poz.10	m ²		
d.2	0414-10		m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
12	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.11	m ²		
d.2	0103-02		m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
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 kominiarskich) poz.11	m ²		
d.2	0504-04		m ²	194.400	
	analogia			RAZEM	194.400
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
15	KNR K-05	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
d.2	0202-06		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR K-05 d.2 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		15.6*2	m	31.200	
				RAZEM	31.200
17	KNR-W 4- d.2 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		16.0+15.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
19	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.13	m ²		
			m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
20	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.0+15.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
21	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.20	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNR 4-01 d.3 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.5*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 2- d.3 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.22	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> 16.00*0.60*2 <obróbki przy kominach> (0.80+1.20)*2*0.30*2 <obróbki przy murze> 12.00*0.40	m ²		
			m ²	19.200	
			m ²	2.400	
			m ²	4.800	
				RAZEM	26.400
25	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pasy nadrynnowe> 16.00*0.60*2 <obróbki przy kominach> (0.80+1.20)*2*0.35*2 <obróbki przy murze + dylatacja od strony nr 15> 12.00*0.40*2	m ²		
			m ²	19.200	
			m ²	2.800	
			m ²	9.600	
				RAZEM	31.600
26	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej (0.80*1.20)*2*0.10*2+12.00*0.10	m ²		
			m ²	1.584	
				RAZEM	1.584
27	KNR 2-02 d.3 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.3 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m ² 0.50*6.00*2	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4		AKCESORIA DACHOWE			
29	KNR 4-01 d.4 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		3.0+3.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie długości 3,0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany - zagęszczenie co 0,5 m	m		
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
32 d.4	KNR-W 4- 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.4	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	Wymiana wylazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5		REMONT GZYMSU			
35 d.5	KNR 4-01 0414-03 analogia	Wymiana odeskowania gzymsu pod dachem z desek o grub. 32 mm	m ²		
		31.00*0.60	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
36 d.5	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desek gzymsu	m ²		
		poz.35	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
6		RUSZTOWANIE			
37 d.6	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
38 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 (16.0+15.0)*7.5	m ²		
			m ²	232.500	
				RAZEM	232.500
39 d.6	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.38	m ²	232.500	
				RAZEM	232.500
40 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
7		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
41 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2+poz.10*0.04	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
42 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7	m ³	10.080	
		poz.41			
				RAZEM	10.080
43 d.7		Składowanie gruzu	t		
		poz.42*1.5	t	15.120	
				RAZEM	15.120