

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		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 m3	m ³		
d.1	0310-02	- cegła budowlana klinkierowa pełna			
		0.80*1.40*1.40+0.80*0.80*1.40	m ³	2.464	
				RAZEM	2.464
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01				
		1.40*(2*0.80+2*1.40+4*0.80)	m ²	10.640	
				RAZEM	10.640
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05				
		1.00*1.60+1.00*1.00	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01				
		poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	7.800	
				RAZEM	7.800
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01				
	analogia				
		poz.4	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	- przemurowanie kominów w części strychu (cegła budowlana pełna)			
		0.80*1.40*1.60+0.80*0.80*1.60	m ³	2.816	
				RAZEM	2.816
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		
d.1	0715-11				
		1.60*(2*0.80+2*1.40+4*0.80)	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01				
		poz.8	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % (uwzględniono przedłużenie pokrycia poza szczyty)	m ²		
d.2	0509-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		2*8.20*15.00	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
11	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10				
		poz.10	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
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	246.000	
				RAZEM	246.000
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)	m ²		
d.2	0504-04				
	analogia				
		poz.12	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01				
		15.00+5.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR K-05	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
d.2	0202-06				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.2	0203-01				
	analogia				
		4*8.20	m	32.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.800
17 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 12 x 18 cm 4*8.20	m m	32.800	
				RAZEM	32.800
18 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 15*8.20	m m	123.000	
				RAZEM	123.000
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	246.000	
				RAZEM	246.000
20 d.2	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Ręczne wybranie gruzu z przestrzeni międzykrokwiowych w tzw. skosach mieszkalnych 2.00*25.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21 d.2	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej grub. 15 cm przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie 2.50*(10.00+15.00)	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
22 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.21	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
23 d.2	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienka "wole oko" 2.00*0.50	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - w miejsce wolego oka 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 3 0502-07	Uzupełnienie deskowania dachów - deski czołowe okapu szer. 12 cm 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
27 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z hakami 15.0+11.0	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
28 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (uchwyty rynnowe co 0,5 m) poz.27+2*2.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
29 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*8.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
30 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.29+2*1.8	m m	27.600	
				RAZEM	27.600
31 d.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 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 nadrynowy> 0.30*30.00 <obróbki przy murze> 0.40*2*2.20 <kosze> 0.60*2*2.50 <obróbki przy kominach> 0.40*(2*0.80+2*2.00+2*0.80+2*1.20)	m ² m ² m ² m ²	9.000 1.760 3.000 3.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<listwy dociskowe> (2*0.80+2*2.00+2*0.80+2*1.20)*0.10	m ²	0.960	
				RAZEM	18.560
33 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 0.30*30.00+0.30*3.00 <obróbki przy murze> 0.40*2*2.20 <kosze> 0.60*2*2.50 <obróbki przy kominach> 0.40*(2*0.80+2*2.00+2*0.80+2*1.20)	m ² m ² m ² m ²	9.900 1.760 3.000 3.840	
				RAZEM	18.500
34 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze <listwy dociskowe> (2*0.80+2*2.00+2*0.80+2*1.20)*0.10+2*2.20*0.10	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
4	AKCESORIA DACHOWE				
35 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazłów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany (wsporniki płotków montowane co 0,5 m) 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.4	kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - rozbijacze śniegowe 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.4	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej z rurą przyłączeniową 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej (alkowy lokalu mieszkalnego) 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.4	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych - gzyms 0.70*30.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
43 d.4	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie ubytków cegieł na gzymsach 0.02*20<szt.>	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
44 d.4	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach 0.70*30.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
45 d.4	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach poz.44	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
46 d.4	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) przestrzeni pomiędzy łątami na szczytach 0.20*0.06*22.00	m ² m ²	0.264	
				RAZEM	0.264
47 d.4	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profile ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
48 d.4	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 6 poz.46	m m	0.264	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.264
49 d.4	KNNR-W 3 0502-01	Wykonanie podbitki z płyt OSB na ścianach szczytowych 0.25*(4*8.20+2*3.00)	m ² poł. m ² poł.	9.700	
				RAZEM	9.700
50 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki poz.49	m ² m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
51 d.4	wycena in- dywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego			
5		RUSZTOWANIE			
52 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2*1.50*7.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
53 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 2*15.00*8.00	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
54 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.53	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
55 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
56 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 16.00	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
57 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.56	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
58 d.6		Składowanie gruzu poz.57*1.5	t t	24.000	
				RAZEM	24.000