

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna 0.45*0.45*0.70	m ³		
d.1			m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną (0.45+0.45)*2*0.70	m ²		
d.1			m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe 0.60*0.60	m ²		
d.1			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg		
d.1			kg	1.080	
				RAZEM	1.080
6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych poz.4	m ²		
d.1			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
7	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
d.2		6.50*4.20	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm poz.7	m ²		
d.2			m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
9	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.8	m ²		
d.2			m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
10	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 łąt kominarskich) poz.9	m ²		
d.2			m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
11	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi 4.20	m		
d.2			m	4.200	
				RAZEM	4.200
12	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 5	szt.		
d.2			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 9.0	m		
d.2			m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01 0414-11	Wymiana deski okapowej 6.8	m		
d.2			m	6.800	
				RAZEM	6.800
15	KNNR-W 3 0502-02	Wykonanie impregnowanej drewnianej podbitki łąt od strony szczytowej 0.30*4.50	m ² poł.		
d.2			m ² poł.	1.350	
				RAZEM	1.350
16	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.10	m ²		
d.2			m ²	27.300	
				RAZEM	27.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0349-03 analogia	Skucie gzymsów pod okapem 3.00*0.40*0.40	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
18 d.2	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie ubytków cegieł na gzymsach pod okapem 3.00*0.40*0.40	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
19 d.2	KNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm Krotność = 2 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
20 d.2	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profile ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
21 d.2	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.20	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
22 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
23 d.3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.22	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
24 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
25 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.24	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
26 d.3	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej długości 2,00 m z osadnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 6.80*0.35 <obróbki przy kominach> (0.45+0.45)*2*0.40 <obróbki przy murze> 4.50*0.40 <obróbki na ogniomurach> 4.50*0.55 <wiatrownica> 2.00*0.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.380 0.720 1.800 2.475 0.900	
				RAZEM	8.275
29 d.3	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej <pas nadrynnowy> 6.80*0.35 <obróbki przy kominach> (0.45+0.45)*2*0.40 <obróbki przy murze> 4.50*0.40 <obróbki na ogniomurach> 4.50*0.55 <wiatrownica> 2.00*0.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.380 0.720 1.800 2.475 0.900	
				RAZEM	8.275
30 d.3	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej cynkowo-tytanowej (0.45+0.45)*2*0.10+4.50*0.10	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
4		AKCESORIA DACHOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
33 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
5		RUSZTOWANIE			
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	m ²		
		7.00*9.00	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
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	m ²		
		poz.34	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
36 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
37 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2+poz.7*0.04+poz.17+poz.19*0.025*0.60	m ³	1.812	
				RAZEM	1.812
38 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1.812	
		poz.37			
				RAZEM	1.812
39 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.38*1.5	t	2.718	
				RAZEM	2.718