

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	0509-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-05/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		14.80*8.00*2	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
2	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
d.1	0414-10				
		poz.1	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
3	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.1	0103-02				
		poz.2	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - 50%	m ²		
d.1	0613-03				
		poz.3*50%	m ²	118.400	
				RAZEM	118.400
5	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²		
d.1	0604-02				
		poz.4	m ²	118.400	
				RAZEM	118.400
6	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 ław kominarskich)	m ²		
d.1	0504-04				
	analogia				
		poz.3	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
7	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01				
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01				
	analogia				
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1	0204-02				
	analogia				
		2*14.80	m	29.600	
				RAZEM	29.600
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
d.1	0627-04				
		poz.6	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04				
		14.80*2	m	29.600	
				RAZEM	29.600
12	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - ponowy montaż	m		
d.2	0522-02				
		poz.11	m	29.600	
				RAZEM	29.600
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06				
	rozd.05				
	z.sz. 2.7.				
		2*6.50	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
d.2	0529-02				
	analogia				
		poz.13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
		<pas nadrynnowy> 14.80*2*0.25	m ²	7.400	
		<obróbki przy kominach> [(0.80+0.50)*2*2+(1.80+0.50)]*0.35	m ²	2.625	
				RAZEM	10.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 14.80*2*0.25 <obróbki przy kominach> [(0.80+0.50)*2*2+(1.80+0.50)]*0.35	m ² m ² m ²	 7.400 2.625	
				RAZEM	10.025
17 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów [(0.80+0.50)*2*2+(1.80+0.50)]*0.10	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
18 d.2	KNR 2-02 0515-03	Obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej - pomiędzy sąsiadującymi dachami 2*8.00*0.35	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
19 d.2	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		AKCESORIA DACHOWE			
20 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNR 4-01 0430-09 analogia	Rozebranie ław kominiarskich 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ponowny montaż ław kominiarskich na nowych wspornikach poz.21	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwniegowych 29.0	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
24 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany 29.0	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.3	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
26 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 0-15 0526-01 analogia	Rozebranie konstrukcji nośnej okna lukarny 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż okien w połaci dachowej (okna do ponownego wbudowania) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR 0-15 0526-02	Ponowne osadzenie okna dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		RUSZTOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.4	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 14.80*7.00*2	m ² m ²	 207.200	
				RAZEM	207.200
34 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.33	m ² m ²	 207.200	
				RAZEM	207.200
35 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
36 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04	m ³ m ³	 9.472	
				RAZEM	9.472
37 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.36	m ³ m ³	 9.472	
				RAZEM	9.472
38 d.5		Składowanie gruzu poz.37*1.5	t t	 14.208	
				RAZEM	14.208
39 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 22.2*0.004+22.2*0.004*3	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
40 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.39	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
41 d.5		Składowanie papy poz.40*1.1	t t	 0.391	
				RAZEM	0.391