

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
		(17.50+9.00)*5.80*0.5*2	m ²	153.700	
				RAZEM	153.700
2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
		6.00*3.50*2*2+1.20*9.00*2+(5.00+0.62)*5.80*0.5*2*2	m ²	170.792	
				RAZEM	170.792
3	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
		1.50*4.30*2*2	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
4	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.1+poz.2+poz.3	m ²		
			m ²	350.292	
				RAZEM	350.292
5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne) poz.4	m ²		
			m ²	350.292	
				RAZEM	350.292
6	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 ław kominarskich) poz.5	m ²		
			m ²	350.292	
				RAZEM	350.292
7	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi 3.50*4+1.25*4	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 60.0	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 4-01 0501-06	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych (różnica między ilością gąsiorów z poz. 6, a ilością wynikającą z obmiaru) 15.7	m		
			m	15.700	
				RAZEM	15.700
10	KNR K-05 0202-07 analogia	Montaż gąsiora trójnika 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR K-05 0202-06 analogia	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie- wole oka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 7*7.0	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 4- d.1 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana odeskowania gzymsów	m ²		
		[6.00*4+1.50+5.50+1.50+(3.50+10.00+3.50)*2+3.50+5.50+3.50+1.50+1.50]*0.60	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
17	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.6	m ²	350.292	
				RAZEM	350.292
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
18	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(4.50+6.00+10.00+6.00+6.00+1.50+5.50+1.50)*2	m	82.000	
				RAZEM	82.000
19	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.18	m	82.000	
				RAZEM	82.000
20	KNR 4-01 d.2 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.00*4+3.00*4	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR-W 2- d.2 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<pasy nadrynnowe> (4.50+6.00+10.00+6.00+6.00+1.50+5.50+1.50)*2*0.50	m ²	41.000	
		<kosze> (3.80*2+4.30*4)*0.50	m ²	12.400	
		<obróbki przy murze> (3.50+1.70)*2*0.50	m ²	5.200	
		<obróbki przy kominach> (0.85+1.40)*2*0.45*2	m ²	4.050	
				RAZEM	62.650
23	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<pasy nadrynnowe> (4.50+6.00+10.00+6.00+6.00+1.50+5.50+1.50)*2*0.50	m ²	41.000	
		<kosze> (3.80*2+4.30*4)*0.50	m ²	12.400	
		<obróbki przy murze> (3.50+1.70)*2*0.50	m ²	5.200	
		<obróbki przy kominach> (0.85+1.40)*2*0.45*2	m ²	4.050	
				RAZEM	62.650
24	KNR-W 2- d.2 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski	m ²		
		(0.85+1.40)*2*0.08*2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
25	KNR 2-02 d.2 0515-01	Obrobienie okienek typu 'wół oko' - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		AKCESORIA DACHOWE			
26	KNR 4-01 d.3 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR AT- d.3 09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		3.0	m	3.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
28 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okienek trójkątnych o pow. do 1,00 m ²	m ²		
		1.25*1.00*0.5*2	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
30 d.3	KNR 4-01 0430-08 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienek "wole oko"	m ²		
		2*1.70*2.00	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
31 d.3	KNR 2-02 0410-05	Wykonanie konstrukcji drewnianej dla okienek 'wole oko'	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okienek typu wole oko	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		RUSZTOWANIE			
33 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
34 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 (17.50+12.00)*7.00*2	m ²		
			m ²	413.000	
				RAZEM	413.000
35 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.34	m ²	413.000	
				RAZEM	413.000
36 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
37 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.3*0.04	m ³	14.012	
				RAZEM	14.012
38 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 13	m ³	14.012	
		poz.37			
				RAZEM	14.012
39 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.38*1.5	t	21.018	
				RAZEM	21.018