

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² - nachylenie 85-120 % 8.50*21.5	m ² m ²	 182.750	
				RAZEM	182.750
2	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 % 8.50*8.75*2+3.50*4.00+2.00*2.90*0.5*2*2+2.00*2.90*2	m ² m ²	 185.950	
				RAZEM	185.950
3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m (paroprzepuszczalna) poz.1+poz.2	m ² m ²	 368.700	
				RAZEM	368.700
4	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.3	m ² m ²	 368.700	
				RAZEM	368.700
5	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Nachylenie ponad 85 %. (w pozycji n.ż. uwzględniono wykonania i montażu ław kominiarskich) poz.4	m ² m ²	 368.700	
				RAZEM	368.700
6	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm poz.4	m ² m ²	 368.700	
				RAZEM	368.700
8	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.7	m ² m ²	 368.700	
				RAZEM	368.700
9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy r'e nadającej się do użytku 21.50+2*8.75+2*2.00	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 21.50+8.75*2	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2*2.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.0+9.0+12.0+12.0	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
13	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.12	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (21.50+8.75*2+2.00*2)*0.50 <kosze> 3.50*0.50*2	m ² m ² m ²	 21.500 3.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wiatrownice> 8.50*0.35*4+2.90*0.35*2	m ²	13.930	
		<przy murze> 2.20*2*0.50	m ²	2.200	
		<obróbki przy kominach> [(1.00+1.35)+(0.70+1.00)*2+(0.70+1.10)+(0.35+0.50)*2]*2*0.40	m ²	7.400	
		<opaski na obróbkach przy kominach> [(1.00+1.35)+(0.70+1.00)*2+(0.70+1.10)+(0.35+0.50)*2]*2*0.10	m ²	1.850	
		<opaski na obróbkach przy murze> 2.20*2*0.10	m ²	0.440	
		<obróbka wolego oka> 1.92*0.40*4	m ²	3.072	
				RAZEM	53.892
15	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<pas nadrynnowy> (21.50+8.75*2+2.00*2)*0.50	m ²	21.500	
		<kosze> 3.50*0.50*2	m ²	3.500	
		<wiatrownice> 8.50*0.35*4+2.90*0.35*2	m ²	13.930	
		<przy murze> 2.20*2*0.50	m ²	2.200	
		<obróbki przy kominach> [(1.00+1.35)+(0.70+1.00)*2+(0.70+1.10)+(0.35+0.50)*2]*2*0.40	m ²	7.400	
		<obróbka wolego oka> 1.92*0.40*4	m ²	3.072	
				RAZEM	51.602
16	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach	m ²		
		<opaski na obróbkach przy kominach> [(1.00+1.35)+(0.70+1.00)*2+(0.70+1.10)+(0.35+0.50)*2]*2*0.10	m ²	1.850	
		<opaski na obróbkach przy murze> 2.20*2*0.10	m ²	0.440	
				RAZEM	2.290
17	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów dachowych fabrycznie wykończonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okienek	m ²		
		0.80*0.60*4	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
19	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie długości 2,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie długości 3,0 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany	m		
		21.50+2*8.75+2*2.25	m	43.500	
				RAZEM	43.500
23	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem - 2 szt.	mb		
		4.0*2	mb	8.000	
				RAZEM	8.000
24	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - skraplacz - kratka wentylacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ściana frontowa	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami 21.50*12.00*2	m ²		
			m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
28	KNR 2-02 1613-02 rozd.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.27	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
29	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
30	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 4.0*3<szł.>	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 4-01 0108-11	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.25*0.025	m ³		
			m ³	15.248	
				RAZEM	15.248
32	KNR 4-01 0108-12	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 13 poz.31	m ³		
			m ³	15.248	
				RAZEM	15.248
33		Składowanie gruzu poz.32*1.5	t		
			t	22.872	
				RAZEM	22.872