

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		Remont dachu			
1 d.1.	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ²	m ²		
1	0509-02				
1	z.sz.2.3.				
1	9909-05/4				
		49.66 <PoleTrapezu(4.79;9.00;7.04)-<lukarna>[1.55*2.80+PoleTrójkąta(1.55;1.39)]*1<szt.>+<połacie lukarny>2*PoleTrapezu(3.02;2.05;1.29)*1<szt.>>	m ²	49.66	
		4.48*6.61	m ²	29.61	
		1.89*0.5*(7.06+8.43)	m ²	14.64	
		86.13 <PoleTrapezu(7.99;13.46;7.94)-<lukarna>[1.63*2.63+PoleTrójkąta(1.63;1.30)]*2<szt.>+<połacie lukarny>2*PoleTrapezu(2.63;1.79;1.32)*2<szt.>>	m ²	86.13	
		A (suma częściowa)		-----	
		<wyłaz>0.46*0.75	m ²	180.04	
		B (suma częściowa)	m ²	0.35	
			m ²	0.35	
				RAZEM	180.39
2 d.1.	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
1	0545-08				
1		<kosze - połacie>0.90*7.06	m ²	6.35	
		<kosze - lukarny>0.50*(1.40*2<szt.>+1.37*4<szt.>)	m ²	4.14	
		<pas nadrynnowy - okap>0.40*(9.00+4.48+1.90+13.46)	m ²	11.54	
		<pas nadrynnowy - lukarny>0.40*(2.05*2<szt.>+1.80*4<szt.>)	m ²	4.52	
		<ogniomury - lukarny>(0.40+0.10)*[(1.55+2.80*2)*1<szt.>+(1.63+2.63*2)*2<szt.>]	m ²	10.47	
		<komin>(0.40+0.10)*[2*(0.40+1.56)+2*(0.42+1.60)]	m ²	3.98	
				RAZEM	41.00
3 d.1.	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
1	0441-05				
1		<obmiar>poz.1	m ²	180.39	
				RAZEM	180.39
4 d.1.	KNR-W 4-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
1	0504-04				
1	z.sz.2.3.				
1	9909-01/4				
		<wyłaz>1.50*1.50-0.46*0.75	m ²	1.91	
		<komin>1.20*2.20-0.42*1.63	m ²	1.96	
				RAZEM	3.87
5 d.1.	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
1	0433-02				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1.	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
1	0921-01				
1		<komin>2*(0.40+1.00)*0.5*(0.84+2.03)	m ²	4.02	
				RAZEM	4.02
7 d.1.	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
1	0310-02				
1		<komin>1.60*0.40*1.00	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
8 d.1.	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m		
1	0412-07				
1		0.10*0.14*2.40*3<szt.>	m	0.10	
				RAZEM	0.10
9 d.1.	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³		
1	0412-07				
1		0.10*0.14*2.40*3<szt.>	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
10 d.1.	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
1	0301-07				
1	analogia				
		0.5*(13.00+10.70)*3.70+1.50*3.70	m ²	49.40	
				RAZEM	49.40
11 d.1.	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat do 0, 80 m	m ²		
1	0103-02				
1	analogia				
		<obmiar>poz.10	m ²	49.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.40
12 d.1. 1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej <obmiar>poz.1A	m ² m ²	 180.04	
				RAZEM	180.04
13 d.1. 1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej <ogniomury - lukarny>0.10*[(1.55+2.80*2)*1<szt.>+(1.63+2.63*2)*2<szt.>] <komin>0.10*[2*(0.40+1.56)+2*(0.42+1.60)]	m ² m ² m ²	 2.09 0.80	
				RAZEM	2.89
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej <kosze - połacie>0.90*7.06 <kosze - lukarny>0.50*(1.40*2<szt.>+1.37*4<szt.>) <pas nadrynnowy - okap>0.40*(9.00+4.48+1.90+13.46) <pas nadrynnowy - lukarny>0.40*(2.05*2<szt.>+1.80*4<szt.>) <wiatrownice - lukarny>0.40*(1.30*2<szt.>+1.32*4<szt.>) <ogniomury - lukarny>0.40*[(1.55+2.80*2)*1<szt.>+(1.63+2.63*2)*2<szt.>] <komin>0.40*[2*(0.40+1.56)+2*(0.42+1.60)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.35 4.14 11.54 4.52 3.15 8.37 3.18	
				RAZEM	41.25
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0513-04 kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę <obmiar>poz.1A	m ² m ²	 180.04	
				RAZEM	180.04
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej <Rynna 150 mm>2.25*2<szt.>+1.80*4<szt.>	m m	 11.70	
				RAZEM	11.70
18 d.1. 1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1<szt.>	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1. 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 5.40+3.80+1.40+6.80	m m	 17.40	
				RAZEM	17.40
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km <obmiar>poz.1*0.032 <obmiar>poz.3*0.05*0.04*3.33 <obmiar>poz.2*0.007 <obmiar>poz.7	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.77 1.20 0.29 0.64	
				RAZEM	7.90
21 d.1. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu <obmiar>poz.1*0.032*1.80<t/m3> <obmiar>poz.3*0.05*0.04*3.33*0.80<T/m3> <obmiar>poz.2*0.007*7.85<t/m3> <obmiar>poz.7*1.80<t/m3>	t t t t	 10.39 0.96 2.25 1.15	
				RAZEM	14.75