



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		(3.50*2.50)*2	m2	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
2 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.50	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
4 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.50*2	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.50	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
6 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		5.50+5.50	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7 d.1	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m2		
		7.50*2.50*5	m2	93.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		20.29*9.22	m2	187.074	
		20.29*9.11	m2	184.842	
		(4.42*5.94)/2*2	m2	26.255	
		1.55*5.94*2	m2	18.414	
		-45.20	m2	-45.200	
		2.25*(3.21+3.76)*2	m2	31.365	
		2.34*(3.21+3.76)/2*2	m2	16.310	
		-18.7*2	m2	-37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.660</b>
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		7.55*2*0.50+(4.40+4.00)*2*0.50	m2	15.950	
		A (suma częściowa)		-	
			m2	15.950	
		(1.43+0.42)*2*0.35*3	m2	3.885	
		B (suma częściowa)		-	
			m2	3.885	
		3.00*0.5*2*3	m2	9.000	
		C (suma częściowa)		-	
			m2	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*0.40*2+5.50*0.26*2	m2	4.220	
		D (suma częściowa)		-	
			m2	4.220	
		[6.50*4+6.30*2+5.94*2+(3.21+3.76)*2]*0.26	m2	16.749	
		E (suma częściowa)		-	
			m2	16.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.804</b>
10 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m2		
		poz.8	m2	381.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.660</b>
11 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm- kontrłaty,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łaty 50% deski 20%	m2		
		poz.8	m2	381.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.660</b>
12 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje dachu folią paroprzepuszczalną	m2		
		poz.8	m2	381.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.660</b>
13 d.1	KSNR 2 0502-02 tab.9906/02 analogia	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki ceramicznej	m2		
		poz.8	m2	381.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.660</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0414- 11analogia	Montaż desek czołowych do montażu haków rynnowych	m		
		6.53+6.48+0.93*2+3.03*2+5.00+2.25*4	m	34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
15 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.9	m2	49.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.804</b>
16 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		1.48*0.47*2	m2	1.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.391</b>
17 d.1	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemuirowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		1.43*0.42*0.80*3	m3	1.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.441</b>
18 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		12*15.00	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
19 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.18*10%	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$6.50*4+6.30*2+5.94*2+(3.21+3.76)*2$	m	64.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.420</b>
21 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi, murłat, krokwi koszowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		$6.50*4*1.00+6.30*2*0.70+(6.53+6.48)*1.12+(3.03+5.00+3.03)*0.80+(5.17+5.23)*0.70$	m2	65.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.519</b>
23 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych skrajnych	m		
		poz.20	m	64.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.420</b>
24 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci - wyłaz dachowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 2mb	szt.		
		poz.6/2	szt.	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
26 d.1	KNR-W 2-02 1002-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		$(0.77*0.60)*2*3$	m2	2.772	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.772</b>
27 d.1	KNR 4-02 0210-04 analogia	Wymiana odcinka rury wywiewnej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz z daszkiem z systemu dachowego	msc.		
		0	msc.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
28 d.1	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie drabinek przeciwnięgowych	m		
		6.53+6.48+1.00+1.00+3.03+3.03+3.83	m	24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
29 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(7.20+1.10)*5	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
30 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.29	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
31 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.14	m	34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
32 d.1	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.31	m	34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
33 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-25 analogia	Dwukrotne malowanie farbą Fawinyl rynien i rur spustowych	m		
		poz.29+poz.14	m	76.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.430</b>
35 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
		0	m2	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
36 d.1	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą "Drewnochron" powierzchni drewnianych	m2		
		poz.20*(0.13*2+0.16*2)	m2	37.364	
		poz.21*1.00*(0.13*2+0.16*2)	m2	5.800	
		poz.22	m2	65.519	
		poz.23*0.30	m2	19.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.009</b>
37 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		0	m2	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
38 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		0	m2	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		poz.38	m2	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
40 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.8*0.02	m3	7.633	
		poz.16*0.05	m3	0.070	
		poz.17	m3	1.441	
		poz.37*0.03	m3	0.000	
		0	m3	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.144</b>
41 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.40	m3	9.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.144</b>
<b>2</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
42 d.2	Kal.ind.	Koszt składowania odpadów	t		
		36.615	t	36.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.615</b>
43 d.2	Cennik OMK poz 13 wycena indywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych po remoncie przez mistrza OMK	szt		
		12	szt	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Słowackiego 7 dach 2008 III

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Roboty dekarские</b>								
1		<b>Roboty dekarские</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2				(3.50*2.50)*2 = 17.500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9700				
		-- Materiały --						
	2600703	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0030				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0010				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 1</b>					<b>17.500</b>	
2 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.				3	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	7.6400				
		-- Materiały --						
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600200	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m3	0.0540				
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0300				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9400				
	1341299	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	11.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>3.000</b>	
3 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m				8.50	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.8400				
		-- Materiały --						
	2600200	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m3	0.0020				
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0.0170				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>8.500</b>	
4 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m				8.50*2 = 17.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2700				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>17.000</b>	
5 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m				8.50	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>8.500</b>	
6 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m				5.50+5.50 = 11.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>11.000</b>	
7 d.1	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m2				7.50*2.50*5 = 93.750	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6580				
		-- Materiały --						
	2791399	płyty pomostowe robocze	m2	0.0134				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.00002				
	2600703	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.00016				
	1340399	Haki do muru	kg	0.0250				
	1120604	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	48105	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	0.1990				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>93.750</b>	
8 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2				381.660	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800				
		-- Sprzęt --						
	35212	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0.1900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>381.660</b>	
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2				49.804	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>49.804</b>	
10 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie lat ponad 16 cm	m2				poz.8 = 381.660	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000				
		-- Materiały --						
	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0.0100				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>381.660</b>	
11 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm- kontrłaty,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łaty 50% deski 20%	m2				poz.8 = 381.660	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2500				
		-- Materiały --						
	2640703	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.006*20/100=0.0012=	m3	0.0012				
	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.008*50/100=0.004=	m3	0.0040				
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>381.660</b>	
12 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje dachu folią paroprzepuszczalną	m2				poz.8 = 381.660	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3596				
		-- Materiały --						