

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT DACHU.</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		18,40*10,70+[2,45*4,10]*2+[4,50*6,0]*2	m <sup>2</sup>	270,970	
				RAZEM	270,970
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		270,97	m <sup>2</sup>	270,970	
				RAZEM	270,970
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		270,97*0,20	m <sup>2</sup>	54,194	
				RAZEM	54,194
4	NNRNK B 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz dachowy typu "FAKRO"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2. 3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m <sup>2</sup> przel. pokr.		
		[4,10+1,80]/2*3,25*2	m <sup>2</sup> przel. pokr.	19,175	
				RAZEM	19,175
6	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2. 3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 50 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m <sup>2</sup> przel. pokr.		
		[13,25+9,45]/2*3,25	m <sup>2</sup> przel. pokr.	36,888	
				RAZEM	36,888
7	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat do 16 cm	m <sup>2</sup>		
		19,20+36,90	m <sup>2</sup>	56,100	
				RAZEM	56,100
8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		56,10	m <sup>2</sup>	56,100	
				RAZEM	56,100
9	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
		56,10	m <sup>2</sup>	56,100	
				RAZEM	56,100
10	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana okienka wyłazowego.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1,65*0,50*2	m <sup>2</sup>	1,650	
		1,60*0,70*2	m <sup>2</sup>	2,240	
		1,05*0,35*4	m <sup>2</sup>	1,470	
		1,55*0,65	m <sup>2</sup>	1,008	
		1,60*0,65	m <sup>2</sup>	1,040	
		1,90*0,55	m <sup>2</sup>	1,045	
		0,55*0,55	m <sup>2</sup>	0,303	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-02 1501-01	J.w. dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków  56,20+15,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,700	
				RAZEM	71,700
21	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa  1,75*0,60*2 1,70*0,80*2 1,15*0,45*4 1,65*0,75 1,70*0,75 2,0*0,65 0,65*0,65 2,35*0,65 1,25*0,65 2,10*0,65 1,70*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,100 2,720 2,070 1,238 1,275 1,300 0,423 1,528 0,813 1,365 1,020	
				RAZEM	15,852
22	KNR-W 2-02 0504-02 obmiary jak w poz. 1	Pokrycie dach.papą termozgrz.2-warstw. Zdunbit lub równoważną  270,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270,970	
				RAZEM	270,970
23	KNR-W 2-02 0504-03 kominy	J.w. lezcz obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*[[1,80*2+0,43*2]+[0,45*2+0,46*2]+[2,12*2+0,44*2]+[1,05*2+0,43*2]+[1,48*2+0,42*2]+[1,90*2+0,45*2]] ściany 0,50*[14,80*2+2,45*2+4,50*2*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,430 32,250	
				RAZEM	43,680
24	KNR 4-01 0535-08 pasy nadrynowe pasy podrynowe papa-dachówka opierzenia ścian opierzenia kominów ogniomury	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy.gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku  0,25*[18,40+9,45+1,80*2+6,0*2]  0,70*[18,40+9,45+1,80*2+6,0*2]  0,25*[18,40+13,25+4,10*2]  0,30*[14,80*2+2,45*2+3,25*2+4,50*2*2+6,0*2]  0,30*[[1,80*2+0,43*2]+[0,45*2+0,46*2]+[2,12*2+0,44*2]+[1,05*2+0,43*2]+[1,48*2+0,42*2]+[1,90*2+0,45*2]]  0,45*[14,80*2+2,45*2+3,25*2]+0,30*[4,50*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,863 30,415 9,963 21,300 6,858 24,750	
				RAZEM	104,149
25	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych  [10,70+4,10+2,45]*2	m  m	  34,500	
				RAZEM	34,500
26	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochyłych  3,25*2	m  m	  6,500	
				RAZEM	6,500
27	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych  [6,0+4,50]*2	m  m	  21,000	
				RAZEM	21,000
28	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho pod obróbki blacharskie.  0,50*[14,80*2+2,45*2+3,25*2+4,50*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,000	
				RAZEM	31,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR K-05 0207-01	Montaż plotków przeciwśnieżnych 9,45+1,80*2	m m	13,050	
				RAZEM	13,050
30	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	pas podrynowy	0,70*[18,40+9,45+1,80*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>	30,415	
	opierzenia	0,30*[2,45*2+3,25*2]	m <sup>2</sup>	3,420	
	ścian ogniomury	0,45*[14,80*2+2,45*2+3,25*2]+0,30*[4,50*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>	24,750	
				RAZEM	58,585
31	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	pasy nadrynowe	0,25*[18,40+9,45+1,80*2+6,0*2]	m <sup>2</sup>	10,863	
	papadachówka	0,25*[18,40+13,25+4,10*2]	m <sup>2</sup>	9,963	
	listwy nad obr. z papy	[11,43+32,25]/0,50*0,08	m <sup>2</sup>	6,989	
				RAZEM	27,815
32	KNR 2-02 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
	analogia	6,989/0,08	m	87,363	
				RAZEM	87,363
33	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,45+1,80*2+6,0*2	m	25,050	
				RAZEM	25,050
35	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika koszowego) Krotność = 0,85 22,0*2+19,0*2	m		
			m	82,000	
				RAZEM	82,000
36	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9,45+1,80*2+6,0*2	m	25,050	
				RAZEM	25,050
37	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		22,0+19,0*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
39	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
40		Czas pracy podnośnika (poz.:35,38,39)			
41	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
46	KNR 4-01 0420-04 od podwórze	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		2,50*3,0	m <sup>2</sup>	7,500	
				RAZEM	7,500
47	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 5-6 z poz. 7 z poz. 11 z poz. 12-13 inne	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		54,20*0,025	m <sup>3</sup>	1,355	
		[19,2+36,9]*0,04	m <sup>3</sup>	2,244	
		56,10*0,01	m <sup>3</sup>	0,561	
		12,53*0,05	m <sup>3</sup>	0,627	
		1,566+7,886	m <sup>3</sup>	9,452	
		0,800	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	15,039
48	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m <sup>3</sup>		
		22,852	m <sup>3</sup>	22,852	
				RAZEM	22,852
49	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki.	t		
		[270,97*0,03]*1,20	t	9,755	
				RAZEM	9,755