

Lp.	Podsta- wa	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 14,70*14,70+3,60*1,20+5,30*4,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,790	 244,790
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 244,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,790	 244,790
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk (15% powierzchni) 244,79*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,719	 36,719
4	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 14,70	m m	 14,700	 14,700
5	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 1,05*0,60*2 1,30*0,60 2,10*0,60 1,70*0,60 1,35*0,60 1,05*1,05*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>	 1,260 0,780 1,260 1,020 0,810 2,205	      7,335
7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w kominach cegieł w ilości do 3 szt. 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
8	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [[1,84*2+0,42*2]+[1,10*2+0,41*2]+[1,48*2+0,41*2]+[1,14*2+0,41*2]+[0,82*2+0,42*2]]*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,225	 4,225
9	KNR 4-01 0725-03 ściany ogniomu- rów	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) [14,70-0,41]*0,80+[20,0-0,85*2+4,60]*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,447	 19,447
10	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji (KOMINY) - tynki gładkie kominy: [0,84*2+0,41*2]*2,15 [0,82*2+0,42*2]*2,15 [1,10*2+0,41*2]*2,15 [1,84*2+0,42*2]*2,15 [1,48*2+0,41*2]*2,15 [1,14*2+0,41*2]*2,15 [0,85*4]*1,30*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> m <sup>2</sup>	 5,375 5,332 6,493 9,718 8,127 6,665 8,840	       50,550
11	KNR 2-02 0501-01 obm. z poz. 1	Pokrycie dachów papą asfaltową podkład.na podłożu drewnianym jednowarstwowo 244,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,790	 244,790
12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważna. 244,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,790	 244,790
13	KNR-W 2-02 0504-03 ogniomu- ry kominy	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej [14,70-0,41+20,0-0,85*2+4,60]*0,50 [[0,84*2+0,41]+[1,10+0,41]*2+[1,87+0,42]*2+[1,48+0,41]*2+[1,14+0,41]*2+[0,82+0,42]*2+[0,85+0,30*2]*2]*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,595 10,975	  29,570
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pasy nadrynnowe	0,25*[5,60+4,70+1,0+5,20]	m <sup>2</sup>	4,125	
	pasy podrynnowe	0,60*[5,60+4,70+1,0+5,20]	m <sup>2</sup>	9,900	
	wiatrownica	0,35*14,70	m <sup>2</sup>	5,145	
	opierzenia kominów	0,30*[[0,84*2+0,41]+[1,10+0,41]*2+[1,87+0,42]*2+[1,48+0,41]*2+[1,14+0,41]*2+[0,82+0,42]*2+[0,85+0,30*2]*2]	m <sup>2</sup>	6,585	
	opierzenia ścian ogniomy	0,30*[14,70-0,41+20,0-0,85*2+4,60]	m <sup>2</sup>	11,157	
		0,40*[20,0-0,85*2+4,60]	m <sup>2</sup>	9,160	
				RAZEM	46,072
15	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 ceg. poziomo	m		
		20,0-0,85*2+4,60	m	22,900	
				RAZEM	22,900
16	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych	m		
		22,90	m	22,900	
				RAZEM	22,900
17	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie.	m <sup>2</sup>		
		22,90*0,30	m <sup>2</sup>	6,870	
				RAZEM	6,870
18	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	pasy nadrynnowe	0,25*[5,60+4,70+1,0+5,20]	m <sup>2</sup>	4,125	
	listwy nadobr.z papy	0,08*[[0,84*2+0,41]+[1,10+0,41]*2+[1,87+0,42]*2+[1,48+0,41]*2+[1,14+0,41]*2+[0,82+0,42]*2+[0,85+0,30*2]*2+14,70-0,41+20,0-0,85*2+4,60]	m <sup>2</sup>	4,731	
				RAZEM	8,856
19	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 20	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
		4,731/0,08	m	59,138	
				RAZEM	59,138
20	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	pas podrynnowy	0,60*[5,60+4,70+1,0+5,20]	m <sup>2</sup>	9,900	
	ogniomy	0,40*[20,0-0,85*2+4,60]	m <sup>2</sup>	9,160	
	wiatrownica	0,35*14,70			
				RAZEM	19,060
21	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,60+4,70+1,0+5,20	m	16,500	
				RAZEM	16,500
24	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
25	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		36,72*0,025	m <sup>3</sup>	0,918	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z poz. 4 z poz. 15	14,70*0,15*0,025 0,25*0,12*22,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,055 0,687	
				RAZEM	1,660
28	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 1,660	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,660	
				RAZEM	1,660
29	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  1,660	t t	 1,660	
				RAZEM	1,660
30	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki.  [244,79*0,03]*1,40	t t	 10,281	
				RAZEM	10,281