

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 16,20*16,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262,440	262,440
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 262,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262,440	262,440
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) 262,44*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,488	52,488
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1,000	1,000
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,95*0,55*2 0,55*0,50 0,95*0,55 1,55*0,55 1,70*0,55 0,95*0,55 1,0*0,55 0,50*0,50 1,0*0,55 0,95*0,55	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>	1,045 0,275 0,523 0,853 0,935 0,523 0,550 0,250 0,550 0,523	6,027
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,45*0,40*1,50 0,40*0,40*1,0 0,85*0,42*1,35 0,82*0,45*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,270 0,160 0,482 0,369	1,281
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0,85*0,45*1,50*2 0,84*0,42*1,45 1,45*0,42*1,45 1,57*0,44*1,30 0,90*0,42*1,45 0,90*0,45*1,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,148 0,512 0,883 0,898 0,548 0,567	4,556
8	KNR 2-02 0219-05 z poz. 5	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 6,027	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,027	6,027
9	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 1,05*0,65*2+0,65*0,60+1,05*0,65+1,65*0,65+1,80*0,65+1,05*0,65+1,10*0,65+0,60*0,60+1,10*0,65+1,05*0,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,835	7,835
10	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0,45*2+0,40*2]*1,50 [0,40*4]*1,0 [0,85*2+0,42*2]*1,35 [0,82*2+0,45*2]*1,0 [0,85*2+0,45*2]*1,50*2 [0,84*2+0,42*2]*1,45 [1,45*2+0,42*2]*1,45 [1,57*2+0,44*2]*1,30 [0,90*2+0,42*2]*1,45 [0,90*2+0,45*2]*1,40	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>	2,550 1,600 3,429 2,540 7,800 3,654 5,423 5,226 3,828 3,780	39,830
11	KNR 4-01 0725-03 ogniomu- ry	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 16,20*0,40+16,50*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,680	52,680
12	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 39,83+52,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,510	92,510

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,510
13	KNR-W 2-02 0504-02 obmiary z poz. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważna. 262,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,440	
				RAZEM	262,440
14	KNR-W 2-02 0504-03 kominy  ogniomu- ry	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*[[0,85*2+0,45*2]*2+[0,45*2+0,40*2]+[0,84*2+0,42*2]+[1,45*2+0,42*2]+[1,57*2+0,44*2]+[0,85*2+0,42*2]+[0,40*4]+[0,90*2+0,42*2]+[0,90*2+0,45*2]+[0,82*2+0,45*2]] 0,50*[16,20*3]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,600  24,300	
				RAZEM	38,900
15	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe opierze- nia komin- ów opierze- nia ścian ogniomu- ry	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*17,10  0,80*17,30  0,30*[[0,85*2+0,45*2]*2+[0,45*2+0,40*2]+[0,84*2+0,42*2]+[1,45*2+0,42*2]+[1,57*2+0,44*2]+[0,85*2+0,42*2]+[0,40*4]+[0,90*2+0,42*2]+[0,90*2+0,45*2]+[0,82*2+0,45*2]] 0,30*[16,20*3]  0,58*[16,60*2+16,20]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,275  13,840  8,760  14,580  28,652	
				RAZEM	70,107
16	KNR 4-01 0311-10	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. poziomo  16,60*2+16,20	m  m	  49,400	
				RAZEM	49,400
17	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych  49,40	m  m	  49,400	
				RAZEM	49,400
18	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie.  49,40*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,700	
				RAZEM	24,700
19	KNR 2-02 0506-01 pasy nad- rynnowe listwy nad obr. z pa- py	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej  0,25*17,10  0,08*[[0,85*2+0,45*2]*2+[0,45*2+0,40*2]+[0,84*2+0,42*2]+[1,45*2+0,42*2]+[1,57*2+0,44*2]+[0,85*2+0,42*2]+[0,40*4]+[0,90*2+0,42*2]+[0,90*2+0,45*2]+[0,82*2+0,45*2]] +16,20*3]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,275  6,224	
				RAZEM	10,499
20	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 19	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.  6,224/0,08	m  m	  77,800	
				RAZEM	77,800
21	KNR 2-02 0506-02 pas pod- rynnowy ogniomu- ry	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  0,80*17,30  0,58+[16,60*2+16,20]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,840  49,980	
				RAZEM	63,820
22	KNR 4-01 0532-06 1	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02 0506-06 4	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01 0535-04 17,10	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17,10	m  m	  17,100	
				RAZEM	17,100

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika ko- szowego) Krotność = 0,85 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
26	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej 17,10	m m	17,100	
				RAZEM	17,100
27	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalo- wej ocynkowanej 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
29		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:25,28)			
30	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc. msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc. msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
34	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łat 3,50	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
35	KNR 4-01 0108-17 z poz. 1 i 2 z poz. 3 z poz. 5 z poz. 6-7 z poz. 11 z poz. 16	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 262,44*0,03 52,50*0,025 6,027*0,07 1,281+4,556 52,68*0,01 0,40*0,12*49,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,873 1,313 0,422 5,837 0,527 2,371	
				RAZEM	18,343
36	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 18,343	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,343	
				RAZEM	18,343
37	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [262,44*0,03]*1,40	t t	11,022	
				RAZEM	11,022