

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13,50*16,0+3,60*3,10+5,30*5,0	m ² m ²	 253,660	 253,660
				RAZEM	253,660
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 253,66	m ² m ²	 253,660	 253,660
				RAZEM	253,660
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 253,66*20%	m ² m ²	 50,732	 50,732
				RAZEM	50,732
4	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa asfaltowa wierzchniego krycia na gwoździe (jako podkład pod pokrycie papę termozgrzewalną). 253,66	m ² m ²	 253,660	 253,660
				RAZEM	253,660
5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dach.papą termozgrzewalną 2-warstw. - papa typu Zdunbit lub równoważną 253,66	m ² m ²	 253,660	 253,660
				RAZEM	253,660
6	KNR-W 2-02 0504-03 kominys ściany	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*[0,98*2+0,82*2+[1,40*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]+1,10*2+0,40*2+0,40*2] 0,50*[16,0+8,20+3,10+2,20+5,0+5,30+24,50]	m ² m ² m ²	 6,750 32,150	 38,900
				RAZEM	38,900
7	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0,98*0,42*1,50 0,82*0,42*1,50 0,85*0,40*1,50 1,40*0,40*1,50 1,10*0,40*1,80 1,40*0,40*1,80 0,96*0,40*1,50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,617 0,517 0,510 0,840 0,792 1,008 0,576	 4,860
				RAZEM	4,860
8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 1,10*0,55 0,95*0,55 0,95*0,50 1,50*0,50 1,20*0,50 1,50*0,50 1,05*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,605 0,523 0,475 0,750 0,600 0,750 0,525	 4,228
				RAZEM	4,228
9	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 1,20*0,65 1,05*0,65 1,05*0,60 1,60*0,60 1,30*0,60 1,60*0,60 1,15*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,780 0,683 0,630 0,960 0,780 0,960 0,690	 5,483
				RAZEM	5,483
10	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [0,98*2+0,42*2]*1,50 [0,82*2+0,42*2]*1,50 [0,85*2+0,40*2]*1,50 [1,40*2+0,40*2]*1,50 [1,10*2+0,40*2]*1,80 [1,40*2+0,40*2]*1,80 [0,96*2+0,40*2]*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,200 3,720 3,750 5,400 5,400 6,480 4,080	 33,030
				RAZEM	33,030
11	KNR 4-01 0725-03 ściany ogniomury	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) [24,50-1,40-0,40*2]*1,50+[16,0-0,42*2]*1,50 [8,20+3,10+2,20+5,0+5,30]*0,30	m ² m ² m ²	 56,190 7,140	 63,330
				RAZEM	63,330
12	KNR 2-02 1501-05 obm.z poz. 10 i 11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 33,03+63,33	m ² m ²	 96,360	 96,360
				RAZEM	96,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe opierzenia ścian opierzenia kominów ogniomury	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,25*13,50	m ²	3,375	
		0,95*13,50	m ²	12,825	
		0,30*[16,0-0,42*2+8,20+3,10+2,20+5,0+3,50+24,50-[0,96+1,40+0,40]]	m ²	17,670	
		0,30*[[1,40*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]+0,98*2+0,82*2+1,10*2+0,40*4]	m ²	4,050	
		0,45*[16,0+8,20+3,10+2,20+5,0+5,30+24,50]	m ²	28,935	
				RAZEM	66,855
14	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. po- ziomo	m		
		8,20+3,10+2,20+5,0+5,30	m	23,800	
				RAZEM	23,800
15	KNR 4-01 0312-01 ogniomury	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. pozio- mych	m		
		8,20+3,10+2,20+5,0+5,30	m	23,800	
				RAZEM	23,800
16	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki bla- charskie.	m ²		
		[8,20+3,10+2,20+5,0+5,30]*0,25	m ²	5,950	
				RAZEM	5,950
17	KNR 2-02 0506-02 z poz. 13	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		12,825+17,67+4,05+28,935	m ²	63,480	
				RAZEM	63,480
18	KNR 2-02 0506-01 pasy nad- rynnowe listwy nad obróbkami z papy.	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,25*13,50	m ²	3,375	
		0,08*[0,98*2+0,82*2+[1,40*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]+1,10*2+0,40*2+0,40* 2+16,0+8,20+3,10+2,20+5,0+5,30+24,50]	m ²	6,224	
				RAZEM	9,599
19	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 18	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
		6,224/0,08	m	77,800	
				RAZEM	77,800
20	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokry- ciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
24	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
25	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
26	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	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
28	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy podmośnika koszowego grupy 1 (poz.:24,26,27)			
29	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m ³		
	z poz. 3	50,732*0,025	m ³	1,268	
	z poz. 7	4,860	m ³	4,860	
	z poz. 11	63,33*0,015	m ³	0,950	
	z poz. 14	23,80*0,25*0,12	m ³	0,714	
	pozostale	0,500	m ³	0,500	
				RAZEM	8,292
31	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 29			
		8,292	m ³	8,292	
				RAZEM	8,292
32	kalk. własna	Przyjecie gruzu na wysypisko	t		
		8,292	t	8,292	
				RAZEM	8,292
33	kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiorki. (z transportem).	t		
	z poz. 1 i 2	[253,66*0,03]*1,20	t	9,132	
				RAZEM	9,132