

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3,75*0,65+1,40*0,55+0,80*0,60+0,55*0,60+1,85*0,55+1,40*0,80+1,25*0,55+0,85*0,55+2,85*0,55+1,05*0,55+1,55*0,80+1,0*0,55+4,25*0,85+1,30*0,65+0,80*0,55	m ² m ²	 16,143	
				RAZEM	16,143
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,28+0,45*1,35 1,15*0,42*1,65 1,75*0,43*0,85 1,30*0,70*0,85	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,888 0,797 0,640 0,774	
				RAZEM	4,099
3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [1,28*2+0,45*2]*1,35 [1,15*2+0,42*2]*1,65 [1,75*2+0,43*2]*0,85 [1,30*2+0,70*2]*0,85	m ² m ² m ² m ²	 4,671 5,181 3,706 3,400	
				RAZEM	16,958
4	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim [3,65*2+0,52*2]*1,35 [0,70*2+0,50*2]*0,82 [0,43*2+0,50*2]*0,78 [0,76*2+0,42*2]*0,85 [0,96*2+0,44*2]*0,84 [1,42*2+0,70*2]*0,80 [0,70*2+0,46*2]*0,86 [1,20*2+0,55*2]*0,80 [4,13*2+0,73*2]*1,05 [0,90*2+0,45*2]*0,90 [0,93*2+0,45*2]*1,35 [1,78*2+0,43*2]*1,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,259 1,968 1,451 2,006 2,352 3,392 1,995 2,800 10,206 2,430 3,726 5,670	
				RAZEM	49,255
5	KNR 2-02 0219-05 obm. z poz. 1	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 16,143	m ² m ²	 16,143	
				RAZEM	16,143
6	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Naprawa czap kominowych - szpachlowanie klejem mrozoodpornym. 1,05*0,55 1,90*0,55	m ² m ² m ²	 0,578 1,045	
				RAZEM	1,623
7	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 1,15*0,65+2,0*0,65+3,85*0,75+1,50*0,65+0,90*0,70+0,65*0,70+1,95*0,65+1,50*0,90+1,35*0,65+0,95*0,65+2,95*0,65+1,15*0,65+1,65*0,90+1,10*0,65+4,35*0,95+1,40*0,75+0,90*0,65+1,05*0,55+1,90*0,55	m ² m ²	 23,363	
				RAZEM	23,363
8	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) [17,80*0,20]*2	m ² m ²	 7,120	
				RAZEM	7,120
9	KNR 2-02 1501-01 z poz. 3,4i8	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,betonu,cegły i drewna 16,96+49,25+7,12	m ² m ²	 73,330	
				RAZEM	73,330
10	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 15,0*17,80	m ² m ²	 267,000	
				RAZEM	267,000
11	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.10	m ² m ²	 267,000	
				RAZEM	267,000
12	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) poz.10*0,20	m ² m ²	 53,400	
				RAZEM	53,400
13	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową w/krycia na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.10	m ² m ²	 267,000	
				RAZEM	267,000
14	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na osnowie poliestrowej - dwuwarstwowo: podkładowa grub. 4,0mm, nawierzchniowa grub. 5,20mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 10	m ²	267,000	
				RAZEM	267,000
15	KNR-W 2-02 0504-03 kominy	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,50*[17,80*2+[0,43*2+0,50*2]+[1,15*2+0,42*2]+[1,75*2+0,43*2]+[1,30*2+0,70*2]+[1,78*2+0,43*2]+[0,76*2+0,42*2]+[2,76*2+0,42*2]+[0,96*2+0,44*2]+[1,42*2+0,70*2]+[3,0*2+1,90*2]*4]	m ²	54,170	
	ogniomury	0,50*17,80*2	m ²	17,800	
				RAZEM	71,970
16	KNR 4-01 0535-08 ogniomur	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,60*17,80	m ²	10,680	
	pas nadrynowy	0,25*15,0	m ²	3,750	
	pas podrynowy	0,85*15,0	m ²	12,750	
	wiatrownica	0,35*15,0	m ²	5,250	
				RAZEM	32,430
17	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie.	m ²		
		15,0*0,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
18	KNR 2-02 0506-01 pasy nadrynowe	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,25*15,0	m ²	3,750	
	listwy nad obr. z papy	0,08*[17,80*2+[0,43*2+0,50*2]+[1,15*2+0,42*2]+[1,75*2+0,43*2]+[1,30*2+0,70*2]+[1,78*2+0,43*2]+[0,76*2+0,42*2]+[2,76*2+0,42*2]+[0,96*2+0,44*2]+[1,42*2+0,70*2]+[3,0*2+1,90*2]*4]	m ²	8,667	
				RAZEM	12,417
19	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 18	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
		8,667/0,08	m	108,338	
				RAZEM	108,338
20	KNR 2-02 0506-02 wiatrownica	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,35*15,0	m ²	5,250	
	pas podrynowy	0,85*15,0	m ²	12,750	
	ogniomury	0,60*17,80	m ²	10,680	
				RAZEM	28,680
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.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		[2,75*0,25*2+0,50*2,90+1,50*0,60*2+1,35*1,35]*4	m ²	25,790	
				RAZEM	25,790
29	KNR 4-01 0108-17 z poz. 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		16,14*0,07	m ³	1,130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z poz. 2	4,099	m ³	4,099	
	z poz. 12	53,40*0,025	m ³	1,335	
				RAZEM	6,564
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 6,564	m ³ m ³	 6,564	
				RAZEM	6,564
31	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 6,564	t t	 6,564	
				RAZEM	6,564
32	kalk. własna z poz. 10 i 11	Utylizacja papy z rozbiórki wraz z transportem. [267,00*0,03]*1,20	t t	 9,612	
				RAZEM	9,612