

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 18.20*12.80+12.80*5.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.640	 304.640
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 304.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.640	 304.640
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) 304.64*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.928	 60.928
4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych [0.80*0.55]*4 [1.20*0.55]*2 [0.60*0.60]*2 0.60*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760 1.320 0.720 0.240	   4.040
5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 [0.70*0.45*1.20]*2 [0.50*0.50*1.20]*2 [0.70*0.45*1.20]*2 0.50*0.30*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.756 0.600 0.756 0.180	   2.292
6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 [1.10*0.45*1.20]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.188	 1.188
7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm [0.80*0.55]*4 [1.20*0.55]*2 [0.60*0.60]*2 0.60*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760 1.320 0.720 0.240	   4.040
8	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0.70*2+0.45*2]*1.20*2*2 [0.50*4]*1.20*2 [0.50*2+0.30*2]*1.20 [1.10*2+0.45*2]*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.040 4.800 1.920 7.440	   25.200
9	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa [0.90*0.65]*4 [1.30*0.65]*2 [0.70*0.70]*2 0.70*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.340 1.690 0.980 0.350	   5.360
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.20*[5.40+5.60] 0.55*[5.40+5.60] 0.30*[18.20+18.40] 0.40*[12.80+12.80] 0.25*[[0.70+0.45]*2*2+[1.10+0.45]*2*2+[0.50*4]*2+[0.70+0.45]*2*2+[0.50+0.30]*2+12.80*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>	 2.200 6.050 10.980 10.240 11.650	     41.120
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważną. 304.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.640	 304.640
12	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.50*[[0.70+0.45]*2*2+[1.10+0.45]*2*2+[0.50*4]*2+[0.70+0.45]*2*2+[0.50+0.30]*2+12.80*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	 23.300
13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	listwy	0.10*[[0.70+0.45]*2*2+[1.10+0.45]*2*2+[0.50*4]*2+[0.70+0.45]*2*2+[0.50+0.30]*2+12.80*2]	m <sup>2</sup>	4.660	
				RAZEM	6.860
14	KNR 2-02 0506-02 obm.poz. 10	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 6.05+10.98+10.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.270	
				RAZEM	27.270
15	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.40+5.60	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 22.0	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 22.0	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 11.0	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
24	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
25	KNR 4-01 0602-01 ogniomury	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. 12.80*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie uchwyty antenowych TV w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm 12.0*8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.000	
				RAZEM	96.000
28	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z poz. 3	60.90*0.025	m <sup>3</sup>	1.523	
	z poz. 4	4.04*0.07	m <sup>3</sup>	0.283	
	z poz. 5-6	2.292+1.188	m <sup>3</sup>	3.480	
	z poz. 27	96.00*0.025	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	7.686
33	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 16.825	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.825	
				RAZEM	16.825
34	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [304.64*0.03]*1.40	t  t	  12.795	
				RAZEM	12.795
35	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 1.523+0.283+3.48+2.40	t  t	  7.686	
				RAZEM	7.686