

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 17,20*13,50+3,90*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235,125	
				RAZEM	235,125
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 235,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235,130	
				RAZEM	235,130
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 235,13*0,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,026	
				RAZEM	47,026
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*0,55 0,90*0,55 1,25*0,55 1,70*0,55 1,20*0,55 1,55*0,55 1,60*0,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,303	
			m <sup>2</sup>	0,495	
			m <sup>2</sup>	0,688	
			m <sup>2</sup>	0,935	
			m <sup>2</sup>	0,660	
			m <sup>2</sup>	0,853	
			m <sup>2</sup>	0,880	
				RAZEM	4,814
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,45*0,45*0,70 0,80*0,45*0,75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,142	
			m <sup>3</sup>	0,270	
				RAZEM	0,412
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,15*0,45*1,70 1,57*0,45*1,75 1,10*0,45*1,70 1,48*0,45*1,60 1,42*0,43*1,70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,880	
			m <sup>3</sup>	1,236	
			m <sup>3</sup>	0,842	
			m <sup>3</sup>	1,066	
			m <sup>3</sup>	1,038	
				RAZEM	5,062
8	KNR 2-02 0219-05 z poz. 5	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 4,814	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,814	
				RAZEM	4,814
9	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 0,65*0,65+1,0*0,65+1,35*0,65+1,70*0,65+1,30*0,65+1,65*0,65+1,70*0,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,078	
				RAZEM	6,078
10	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0,45*4]*0,70 [0,80*2+0,45*2]*0,75 [1,15*2+0,45*2]*1,70 [1,57*2+0,45*2]*1,75 [1,10*2+0,45*2]*1,70 [1,48*2+0,45*2]*1,60 [1,42*2+0,43*2]*1,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,260	
			m <sup>2</sup>	1,875	
			m <sup>2</sup>	5,440	
			m <sup>2</sup>	7,070	
			m <sup>2</sup>	5,270	
			m <sup>2</sup>	6,176	
			m <sup>2</sup>	6,290	
				RAZEM	33,381
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 ) [13,50+17,20]*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,210	
				RAZEM	9,210
12	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 33,40+9,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,600	
				RAZEM	42,600
13	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową podkład.na podłożu drewnianym jednowarstwowo 235,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235,130	
				RAZEM	235,130
14	KNR-W 2-02 0504-02 obmiary z poz. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważ- na. 235,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235,130	
				RAZEM	235,130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 0504-03 kominy ogniomu- ry	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej  0,50*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]] 0,50*[17,20+13,50+0,45*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,950  16,250	
				RAZEM	25,200
16	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe gzymś opierze- nia komi- nów opierze- nia ścian ogniomu- ry	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*[17,20+0,75*2]  0,45*18,70  0,85*17,65 0,30*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]] 0,30*[17,20+13,50+0,45*4] 0,46*17,60+0,42*13,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,675  8,415  15,003 5,370  9,750  13,766	
				RAZEM	56,979
17	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 ceg. poziomo  13,50*0,50	m  m	  6,750	
				RAZEM	6,750
18	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych  17,60	m  m	  17,600	
				RAZEM	17,600
19	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych  13,50	m  m	  13,500	
				RAZEM	13,500
20	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie.  [17,60+13,50]*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,550	
				RAZEM	15,550
21	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*[17,20+0,75*2]  0,08*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]+17,20+13,50+0,45*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,675  4,032	
				RAZEM	8,707
22	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 17	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.  4,032/0,08	m  m	  50,400	
				RAZEM	50,400
23	KNR 2-02 0506-02 pas pod- rynnowy gzymś ogniomu- ry	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  0,45*18,70  0,85*17,65 0,46*17,60+0,42*13,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,415  15,003 13,766	
				RAZEM	37,184
24	KNR 4-01 0532-06 1	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 0506-06 5	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej  5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 4-01 0535-04 18,70	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  18,70	m  m	  18,700	
				RAZEM	18,700
27	KNR 4-01 0535-06 22,0	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika koszo- wego) Krotność = 0,85 22,0	m  m	  22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 18,70	m m	18,700	18,700
				RAZEM	18,700
29	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 22,0	m m	22,000	22,000
				RAZEM	22,000
31		Czas pracy podnośnik koszowego grupy 1			
32	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc. msc.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc. msc.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 20	szt. szt.	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
36	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt 3,50	m m	3,500	3,500
				RAZEM	3,500
37	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 5 z poz. 6-7 z poz. 11 z poz. 16	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 47,03*0,025 4,814*0,07 0,412+5,062 9,21*0,01 0,25*0,12*6,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,176 0,337 5,474 0,092 0,203	7,282
				RAZEM	7,282
38	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 7,282	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,282	7,282
				RAZEM	7,282
39	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [235,13*0,03]*1,40	t t	9,875	9,875
				RAZEM	9,875