

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (20,5*5,2+5,5*11*2+5,2*21+31,5*1,4)*3	m ² m ²	 1142,700	
				RAZEM	1142,700
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 poz.1	m ² m ²	 1142,700	
				RAZEM	1142,700
3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na dachu poz.1*5%	m ² m ²	 57,135	
				RAZEM	57,135
4	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie płyty dachowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.3	m ² m ²	 57,135	
				RAZEM	57,135
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.10+poz.11	m ² m ²	 228,700	
				RAZEM	228,700
6	kalk. własna	utylicacja papy 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,5*3	m m	 61,500	
				RAZEM	61,500
9	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej poz.8	m m	 61,500	
				RAZEM	61,500
10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 20,5*0,25+35*0,25+31,5*0,10+31,5*0,25+31,5*0,1+35*0,1+(20,5*0,25+35*0,25+31,5*0,10+31,5*0,25+31,5*0,1+35*0,1+11*0,1)*2	m ² m ²	 96,850	
				RAZEM	96,850
11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 20,5*0,5+(5*2+20,5+11*2+5,5*2)*0,6+(20,5*0,5+(5*2+20,5+11+5,5*2)*0,6)*2	m ² m ²	 131,850	
				RAZEM	131,850
12	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie (papa podkładowa gr. min. 3,5 mm; nawierzchniowa gr. min. 5,2 mm. obie elastomerobitumiczne modyfikowane SBS do temperatury -25 st. C) poz.1	m ² m ²	 1142,700	
				RAZEM	1142,700
13	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 36*0,3+30,5*0,3+31,5*0,3+50*0,5+(36*0,3+41,5*0,3+31,5*0,3+39*0,5)*2	m ² m ²	 158,800	
				RAZEM	158,800
14	KNR 2-02 0617-06	Izolacje styku z blachy z kominami 36+30,5+31,5+(36+41,5+31,5)*2	m m	 316,000	
				RAZEM	316,000
15	KNR 4-01 0528-06 - analogia	Wymiana żygaczy z blachy ocynkowanej 5*3	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 4-01 0528-09 - analogia	Wymiana rur wentylacyjnych stropodachu 4*3	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.1*0,05*3	m ³ m ³	 171,405	
				RAZEM	171,405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz. 17	m ³ m ³	 171,405	
				RAZEM	171,405
19	KNR 4-03 0702-04 analogia	Wymiana instalacji odgromowej na dachu, wraz z pomiarami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja własna	Założenie na wszystkich wylotach kominowych siatek ochronnych. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000