

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12,80*(7,40+12,80)+6,80*12,80+(0,86*2,0+1,90*1,15/2*2)*2+(0,86*2,0+0,40*0,40/2*2)*2	m ²		
			m ²	357,170	
				RAZEM	357,170
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 357,17	m ²		
			m ²	357,170	
				RAZEM	357,170
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (12,80*2+(1,40*2+0,40*2)+(1,80*2+0,40*2)+(0,40*4)+(0,50*2+0,40*2)*2+(0,95*2+0,40*2)*3+(0,90*2+0,40*2)*2+(2,20*2+0,45*2)+(0,95*2+1,0*2))*0,10 pasy nad-rynnowe [7,40+6,80]*0,25	m ²		
			m ²	6,130	
			m ²	3,550	
				RAZEM	9,680
4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (5% powierzchni) 357,17*5%	m ²		
			m ²	17,859	
				RAZEM	17,859
5	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 6,0	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową wierzchniego krycia (posypką w dół) na podłożu drewnianym jednowarstwowo 357,17	m ²		
			m ²	357,170	
				RAZEM	357,170
8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papą typu Zdun-bit lub równoważną) 357,17	m ²		
			m ²	357,170	
				RAZEM	357,170
9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (12,80*2+(1,40*2+0,40*2)+(1,80*2+0,40*2)+(0,40*4)+(0,50*2+0,40*2)*2+(0,95*2+0,40*2)*3+(0,90*2+0,40*2)*2+(2,20*2+0,45*2)+(0,95*2+1,0*2))*0,50	m ²		
			m ²	30,650	
10	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim (1,40*2+0,40*2)*0,90+(1,0*2+0,40*2)*0,80+(1,40*2+0,40*2)*1,55+(1,80*2+0,40*2)*1,70+(0,40*4)*1,50+(0,50*2+0,40*2)*0,50+(0,95*2+0,40*2)*1,60*3+(0,90*2+0,40*2)*1,80*2+(0,50*2+0,40*2)*0,80+(2,20*2+0,45*2)*2,70+(1,40*2+0,60*2)*0,80*2	m ²		
			m ²	66,310	
				RAZEM	66,310
11	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 1,60*0,60+1,20*0,60+2,0*0,60+1,60*0,60+0,60*0,60+0,70*0,60*2+1,15*0,60*3+1,10*0,60*2+2,40*0,65+1,60*0,80*2	m ²		
			m ²	12,550	
				RAZEM	12,550
12	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach attyki 3,50*3,0*2+2,70*3,0*2	m ²		
			m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
13	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 66,31 37,20	m ²		
			m ²	66,310	
			m ²	37,200	
				RAZEM	103,510
14	KNR 4-01 1212-42	Dwukrotne malowanie farbą olejną uchwytów anten TV analogia 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
15	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,40+6,80	m		
			m	14,200	
				RAZEM	14,200
16	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7,40+6,80	m		
			m	14,200	
				RAZEM	14,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0506-01 obm. z poz. 7 pasy nad- rynnowe	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 30,65/0,50*0,10 [7,40+6,80]*0,25	m ²		
			m ²	6,130	
			m ²	3,550	
				RAZEM	9,680
18	KNR 2-02 0333-01 analogia obm. j.w.	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. 6,13/0,10	m		
			m	61,300	
				RAZEM	61,300
19	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- współczynnik do R=1,10 za pow . i R=1,40 za nachylenie połaci -założenia szczegolowe tab.9909 i 9910 [[((1,40+1,75)/2*1,85+(1,75+0,40)/2*1,85)*4+((0,50+0,75)/2*1,85+(0,75+ 0,40)/2*1,85)*4+(2,10*4+0,90*4)*1,04]*10%	m ²		
			m ²	4,097	
					RAZEM
21	PKZ XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą cynkową zwykłą - współ.do R; za powierz.do 50 m ² - 1,25, nachyl.połaci ponad 85% - 1,50, dach o kształcie cebulastym 1,25. 40,97*50%	m ²		
			m ²	20,485	
				RAZEM	20,485
22	PKZ XXIII 0102-01	J.w. lecz z rusztowania 40,97*20%	m ²		
			m ²	8,194	
				RAZEM	8,194
23	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m [3,0*25,0]*2	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
24	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,22)			
25	KNR 4-01 0108-17 4 10 i 12	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km 17,56*0,025 [66,31+37,20]*0,005	m ³		
			m ³	0,439	
			m ³	0,518	
				RAZEM	0,957
26	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 0,439+0,518	m ³		
			m ³	0,957	
				RAZEM	0,957
27	kalk. własna z poz. 1-2	Utylizacja papy z rozbiórki (z transportem). 357,17*0,015*1,20	t		
			t	6,429	
				RAZEM	6,429