

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe dachu papowego oraz dachów przybudówek					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8,25*17,45=143,96 2,00*1,6*2=6,40 143,96+6,40=150,36 150,36	m ² m ²	 150.360	
				RAZEM	150.360
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 150,36	m ² m ²	 150.360	
				RAZEM	150.360
3	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grub.25 mm-20% powierzchni dachu 150,36*0,20=30,07 30,07	m ² m ²	 30.070	
				RAZEM	30.070
4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 6szt.*4,15m 24,90	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
5	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 4szt.*3,2=12,8 12,8	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 150,36+6*4,15*0,48+4*3,2*0,48=168,45 168,45	m ² m ²	 168.450	
				RAZEM	168.450
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku kominy(0,4+0,4)*2*3*0,25=1,20 kominy(0,5+0,4)*2*3*0,25=1,35 rury(0,30x0,30*6=0,54 pas nadrynnowy 0,35*17,45=6,11 pas nadrynnowy 0,35*14,00=4,90 okapy boczne 0,40*8,15*2=6,52 obróbka dach okap 2(0,80*0,35)=0,56 przybudówki3,45*0,35=1,21+3,45*0,4=1,21+1,38=2,59+4,10=6,69 pas okapowy(0,45*8,25)=7,42 32,20	m ² m ²	 32.200	
				RAZEM	32.200
8	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 3*(0,5*0,4)*1,30=0,78 0,78	m ³ m ³	 0.780	
				RAZEM	0.780
9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)(kominy+ogniomur (0,5+0,4)*2*4*1,3=9,36 9,36	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
10	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,6*0,5*5=1,50 1,50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. do 6 mm 15,0	kg kg	 15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 32,20	m ² m ²	 32.200	
				RAZEM	32.200
13	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 17,45*2=34,90m 1,6+1,6=3,2 2,5*2=2,50m 40,60	m m	 40.600	
				RAZEM	40.600
14	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 4*9,0m=36,00m 2,5+2*2,5=7,50m 43,50	m m	 43.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.500
15	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,6*2,5=4,00 2,5*2,0=5,00 9.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	kalkulacja własna	Opłata za utylizację i składowanie gruzu i papy 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 156.36	m ² m ²	 156.360	
				RAZEM	156.360