

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachów					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 8.17*1.1	m ² m ²	 8.987	
				RAZEM	8.987
2 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 8.978	m ² m ²	 8.978	
				RAZEM	8.978
3 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (365.91+45.38)*1.2	m ² m ²	 493.548	
				RAZEM	493.548
4 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 493.548	m ² m ²	 493.548	
				RAZEM	493.548
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Kominy (0.62*7+1.0+1.02+0.71+0.74*2+1.35*2)*(0.1+0.25) Okapy (12.6+2.86+10.33+11.5+6.24+1.21+4.09+5.41+2.23+6.4+8.79+5.25+12.16+20.78+5.01)*0.25 Właz dachowy 0.87*2*0.25 Obróbki przy łączeniu budynków (5.01+1.6+6.41)*(0.1+0.25)	m ² m ² m ² m ²	 3.938 28.715 0.435 4.557	
				RAZEM	37.645
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.6+2.86+10.33+11.5+6.24+1.21+4.09+5.41+2.23+6.4+8.79+5.25+12.16+20.78+5.01	m m	 114.860	
				RAZEM	114.860
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.5*7	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
8 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe 114.86	m m	 114.860	
				RAZEM	114.860
9 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (0.95+0.65+1.25)*0.52	m ² m ²	 1.482	
				RAZEM	1.482
10 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.82*1.22+0.54*1.12+1.15*1.3)*0.42	m ³ m ³	 1.302	
				RAZEM	1.302
11 d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 8.15*4+9.48+5.93+10.17+7.7*2+6.5*2+1.2*7+(1.1+0.5)*2*7	m m	 117.380	
				RAZEM	117.380
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko (8.978+493.548)*0.03+114.86*0.15*0.1+59.5*0.12*0.12+114.86*0.05*0.15+1.482*0.15+1.302	m ³ m ³	 20.041	
				RAZEM	20.041
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 20.041	m ³ m ³	 20.041	
				RAZEM	20.041
14 d.1		Utylizacja papy asfaltowej (8.978+493.548)*0.03	m ³ m ³	 15.076	
				RAZEM	15.076
2	45261210-9	Roboty pokrywowe			
15 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.82+0.54+1.15)*0.42*1.2	m ³ m ³	 1.265	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.82+0.54+1.15+0.42*3)*2*1.2	m ² m ²	RAZEM 9.048	1.265 9.048
17	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (0.92+0.64+1.25)*0.52	m ² m ²	RAZEM 1.461	9.048 1.461
18	KNR 4-01 d.2 0414-11	Montaż desek czołowych 114.86	m m	RAZEM 114.860	1.461 114.860
19	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej Kominy (0.62*7+1.0+1.02+0.71+0.74*2+1.35*2)*(0.1+0.25) Okapy (12.6+2.86+10.33+11.5+6.24+1.21+4.09+5.41+2.23+6.4+8.79+5.25+12.16+20.78+5.01)*0.25 Właz dachowy 0.87*2*0.25 Czapki kominowe (0.62*7+1.0+1.02+0.71+0.74*2+1.35*2)*0.1+0.62*1.0+0.62*1.02+0.62*0.71+0.62*0.74*2+0.62*1.35*2 Obróbki przy łączeniu budynków (5.01+1.6+6.41)*(0.1+0.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 3.938 28.715 0.435 5.409 4.557	114.860 43.054
20	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 114.86	m m	RAZEM 114.860	43.054 114.860
21	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej 7.0	szt. szt.	RAZEM 7.000	114.860 7.000
22	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 59.5	m m	RAZEM 59.500	7.000 59.500
23	KNR-W 2- d.2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 8.978+493.548	m ² m ²	RAZEM 502.526	59.500 502.526
24	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie włazu kominarskiego w połaci dachowej 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	502.526 1.000
3		Instalacja odgromowa			
25	KNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 117.4	m m	RAZEM 117.400	1.000 117.400
26	KNR 5 d.3 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	117.400 7.000
27	KNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	7.000 16.000
28	KNR 5 d.3 0609-01	Iglice z ostrzem odgromowym na kominach 7.0	szt. szt.	RAZEM 7.000	16.000 7.000
29	KNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	7.000 10.000
				RAZEM	10.000