

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa [10.0+11.0]/2*5.50+[16.35+18.20]/2*11.60+[2.70*0.40+1.40*0.45+1.60*0.50+1.40*0.40]	m ² m ²	261.210	
				RAZEM	261.210
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 261.21	m ² m ²	261.210	
				RAZEM	261.210
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (25% powierzchni dachu) 261.21*0.25	m ² m ²	65.303	
				RAZEM	65.303
4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 3.50*4	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą asfaltową podkładową, na podłożu drewnianym, jedno-warstwowo. 261.21	m ² m ²	261.210	
				RAZEM	261.210
7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe typu "ZDUNBIT" lub równoważną. 261.21	m ² m ²	261.210	
				RAZEM	261.210
8	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej. 0.50*[10.0+11.60+2.70+1.40+1.60+1.40+[1.30*2+0.45*2]+[1.93*2+0.45*2]+[1.40*2+0.40*2]+0.40*4+[1.95*2+0.43+2.90*2+0.45+1.70*2+0.44]+[1.33*2+0.45*2]+[1.27*2+0.50*2+0.27*2]+[2.80*2+1.25*2+0.50+0.43]+[1.07*2+0.40*2]+[0.82*2+0.40*2]+[1.25*2+0.48*2]+[1.65*2+0.43*2+0.86*2]]	m ² m ²	43.985	
				RAZEM	43.985
9	KNR 4-01 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.40*0.40*1.15 1.07*0.40*1.10 0.82*0.40*1.15	m ³ m ³ m ³	0.184 0.471 0.377	
				RAZEM	1.032
10	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 4.0*0.40*1.15 1.35*0.45*1.15 1.93*0.45*1.20 1.40*0.40*1.25 1.10*0.43*1.85 1.10*0.43*1.70 1.25*0.50*1.15+2.80*0.43*1.20 1.27*0.50*1.20+0.43*0.27*1.20 1.33*0.45*1.15 1.95*0.43*1.22+2.90*0.45*1.22+1.70*0.44*1.10 1.25*0.48*1.10 1.65*0.43*1.67+0.86*0.43*1.57	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.840 0.699 1.042 0.700 0.875 0.804 2.164 0.901 0.688 3.438 0.660 1.765	
				RAZEM	15.576
11	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 4.10*0.50+1.45*0.55+2.05*0.55+1.50*0.50+0.50*0.50+1.20*0.55*2+[2.85*0.55+1.30*0.60]+[1.40*0.60+0.55*0.30]+1.45*0.55+1.20*0.50+0.95*0.50+1.35*0.60+[1.75*0.55+0.93*0.55]+[2.0*0.55+2.95*0.55+1.70*0.55]	m ² m ²	17.462	
				RAZEM	17.462
12	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 17.46*1.30	m ² m ²	22.698	
				RAZEM	22.698
13	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [0.40*4]*1.15 [1.07*2+0.40*2]*1.10 [0.82*2+0.40*2]*1.15 [4.0*2+0.40*2]*1.15 [1.35*2+0.45*2]*1.15 [1.93*2+0.45*2]*1.20 [1.40*2+0.40*2]*1.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.840 3.234 2.806 10.120 4.140 5.712 4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1.10*2+0.43*2]*1.85 [1.10*2+0.43*2]*1.70 [[1.25+2.80]*2+0.50+0.43]*1.15 [1.27*2+0.50*2+0.27*2]*1.20 [1.33*2+0.45*2]*1.15 [[1.95+2.90]*2+0.45+0.43]*1.22+[1.70*2+0.44]*1.10 [1.25*2+0.48*2]*1.10 [1.65*2+0.43*2]*1.67+[0.86*2+0.43]*1.57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.661 5.202 10.385 4.896 4.094 17.132 3.806 10.323	
				RAZEM	93.851
14	KNR 4-01 0349-02 attyki	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.40*1.60*0.50+[2.20*1.40*0.50]*3	m ³ m ³		
				7.340	
				RAZEM	7.340
15	KNR 4-01 0311-02 attyki	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. 7.340	m ³ m ³		
				7.340	
				RAZEM	7.340
16	KNR 4-01 0312-06 attyki	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 2 ceg. pochyłych 4.20+3.40*3	m m		
				14.400	
				RAZEM	14.400
17	KNR 4-01 0726-03 attyki	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) [[3.40*1.60+1.60*0.50]+[2.20*1.40+1.40*0.50]*3]*2	m ² m ²		
				35.160	
				RAZEM	35.160
18	KNR 2-02 1501-05 obm.z poz. 13+17	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 93.85+35.16	m ² m ²		
				129.010	
				RAZEM	129.010
19	KNR 4-01 0535-08 pasy nadrynowe pasy podrynowe wiatrownice opierzenia ścian i kominów ogniomury	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*[5.50+2.0+6.50] 0.65*[5.50+2.0+6.50] 0.35*[17.50+18.70] 0.30*[10.0+11.60+2.70+1.40+1.60+1.40+[1.30*2+0.45*2]+[1.93*2+0.45*2]+[1.40*2+0.40*2]+0.40*4+[1.95*2+0.43+2.90*2+0.45+1.70*2+0.44]+[1.33*2+0.45*2]+[1.27*2+0.50*2+0.27*2]+[2.80*2+1.25*2+0.50+0.43]+[1.07*2+0.40*2]+[0.82*2+0.40*2]+[1.25*2+0.48*2]+[1.65*2+0.43*2+0.86*2]] 0.70*[10.0-4.0+11.60-1.10*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				3.500 9.100 12.670 26.391 10.780	
				RAZEM	62.441
20	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho pod obróbki blacharskie. [[4.20+3.40*3]+[10.0-4.0+11.60-1.10*2]]*0.50	m ² m ²		
				14.900	
				RAZEM	14.900
21	KNR 2-02 0506-01 pasy nadrynowe listwy nad obróbkami z papy.	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 0.25*[5.50+2.0+6.50] 0.08*[10.0+11.60+2.70+1.40+1.60+1.40+[1.30*2+0.45*2]+[1.93*2+0.45*2]+[1.40*2+0.40*2]+0.40*4+[1.95*2+0.43+2.90*2+0.45+1.70*2+0.44]+[1.33*2+0.45*2]+[1.27*2+0.50*2+0.27*2]+[2.80*2+1.25*2+0.50+0.43]+[1.07*2+0.40*2]+[0.82*2+0.40*2]+[1.25*2+0.48*2]+[1.65*2+0.43*2+0.86*2]]	m ² m ² m ²		
				3.500 7.038	
				RAZEM	10.538
22	KNR 2-02 0506-02 z poz. 19	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 9.10+12.67+10.78	m ² m ²		
				32.550	
				RAZEM	32.550
23	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 4-01 0535-04 od podwórza	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.50+2.0+6.50	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z rusztowania) 20.0*3	m m		
				60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych j.w. lecz z podnośnika koszowego. 20.0+22.0	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (z rusztowania) 20.0*3	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm j.w. lecz z podnośnika koszowego 20.0+22.0	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 5	msc. msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 5	msc. msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
37	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m [15.0+5.0]*24.0	m ² m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
38		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,26,30)			
39		Czas pracy podnośnika koszowego grupy 2 (poz.:27,31)			
40	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 9 i 10 z poz. 14 inne	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 65.30*0.025 1.032+15.576 7.340 0.500	m ³ m ³ m ³ m ³	1.633 16.608 7.340 0.500	
				RAZEM	26.081
41	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 26.081	m ³ m ³	26.081	
				RAZEM	26.081
42	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [261.21*0.03]*1.20	t t	9.404	
				RAZEM	9.404
43	kalk. własna	Koszt wykonania zabezpieczenia i oznakowania chodnika od strony ulicy (zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu zastępczego) na czas wykonania remontu dachu (ATYK). 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000