Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (nachylenie połaci do 85%)	m2		
		15,30*8,40*2+4,60*1,50	m2	263,940	
				RAZEM	263,940
2	KNR 4-01 0519-05	J.w. lecz następna warstwa Krotność = 5	m2		
		263,94	m2	263,940	
				RAZEM	263,940
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (15% powierzchni dachu)	m2		
		263,94*0,15	m2	39,591	
				RAZEM	39,591
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		[1,90*0,55+0,70*0,40]+1,60*0,55+[0,80*0,55+1,60*0,55]+[0,90*0,55+0,50*0,30]+[1,05*0,55+1,15*0,55]+[1,30*0,60+1,15*0,55+0,65*0,55]	m2	7,150	
				RAZEM	7,150
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,70*0,45*1,30	m3	0,410	
		[0,80*0,45+0,40*0,30]*0,90	m3	0,432	
		1,0*0,45*0,80	m3	0,360	
		1,05*0,45*0,80	m3	0,378	
		1,20*0,50*0,75	m3	0,450	
		0,60*0,45*0,75	m3	0,203	
		0,70*0,45*1,10	m3	0,347	
				RAZEM	2,580
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		1,80*0,45*0,60+0,60*0,30*0,50	m3	0,576	
		1,50*0,45*1,35	m3	0,911	
		1,50*0,45*1,30	m3	0,878	
				RAZEM	2,365
8	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		[0,70*2+0,45*2]*1,30	m2	2,990	
		[0,80*2+0,75*2]*0,90	m2	2,790	
		[1,0*2+0,45*2]*0,80	m2	2,320	
		[1,05*2+0,45*2]*0,80	m2	2,400	
		[1,20*2+0,50*2]*0,75	m2	2,550	
		[0,60*2+0,45*2]*0,75	m2	1,575	
		[0,70*2+0,45*2]*1,10	m2	2,530	
		[1,80*2+0,75*2]*0,60	m2	3,060	
		[1,50*2+0,45*2]*1,35	m2	5,265	
		[1,50*2+0,45*2]*1,30	m2	5,070	
				RAZEM	30,550
9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm	m2		
	obm. z poz. 5	7,15	m2	7,150	
				RAZEM	7,150
10	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		7,15*1,40	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
	obm. z poz. 1	263,94	m2	263,940	
				RAZEM	263,940
12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na osnowie poliestrowej - dwuwarstwowo: podkładowa grub. 4,0mm, nawierzchniowa grub. 5,20mm (nachylenie połaci do 85%)	m2		
		263,94	m2	263,940	
				RAZEM	263,940
13	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej.	m2		
	kominy:	[0,70*2+0,45*2]*0,50	m2	1,150	
		[0,80*2+0,75*2]*0,50	m2	1,550	
		[1,0*2+0,45*2]*0,50	m2	1,450	
		[1,05*2+0,45*2]*0,50	m2	1,500	
		[1,20*2+0,50*2]*0,50	m2	1,700	
		[0,60*2+0,45*2]*0,50	m2	1,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0,70*2+0,45*2]*0,50	m2	1,150	
		[1,80*2+0,75*2]*0,50	m2	2,550	
		[1,50*2+0,45*2]*0,50	m2	1,950	
		[1,50*2+0,45*2]*0,50	m2	1,950	
	ogniomury	[8,40*4]*0,50	m2	16,800	
				RAZEM	32,800
14	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		[8,40*4]*0,25	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
15	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
	obm. z poz. 8 i 14	30,55+8,40	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy nadrynnowe	0,25*[15,30*2+4,60+1,50*2]	m2	9,550	
	pasy podrynnowe	0,50*15,30+1,0*15,30+0,35*[4,60+1,50*2]	m2	25,610	
	opierzenia murów	32,80/0,50*0,30	m2	19,680	
	ogniomury	0,55*[8,40*2]	m2	9,240	
				RAZEM	64,080
17	KNR 4-01 0311-07	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 1/2 ceg. pochyło	m		
		8,40*4	m	33,600	
				RAZEM	33,600
18	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochyłych	m		
		33,60	m	33,600	
				RAZEM	33,600
19	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho pod obróbki blacharskie.	m2		
		33,60*0,40	m2	13,440	
				RAZEM	13,440
20	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
	pasy nadrynnowe	0,25*[15,30*2+4,60+1,50*2]	m2	9,550	
	listwy nad obróbkami	32,80/0,50*0,10	m2	6,560	
				RAZEM	16,110
21	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
	pasy podrynnowe	0,50*15,30+1,0*15,30+0,35*[4,60+1,50*2]	m2	25,610	
	ogniomury	0,55*[8,40*2]	m2	9,240	
				RAZEM	34,850
22	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,30*2+4,60+1,50*2	m	38,200	
				RAZEM	38,200
25	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Krotność = 0,85			
		20,0*2+19,0	m	59,000	
				RAZEM	59,000
26	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15,30*2	m	30,600	
				RAZEM	30,600
27	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,60+1,50*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
28	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (z rusztowania)	m		
		20,0*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
30	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
31	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego	msc.		
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łat	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
35	KNR K-05 0207-01	Montaż płotków przeciwśnieżnych	m		
		15,30*2	m	30,600	
				RAZEM	30,600
36	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m^2		
		15,30*20,0+[15,30-4,60]*20,0	m^2	520,000	
				RAZEM	520,000
37		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,35)			
38	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m^2		
		2,0*3,0	m^2	6,000	
				RAZEM	6,000
39	kalk. własna	Koszt wykonania zabezpieczenia i oznakowania chodnika od strony ulicy (zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu zastępczego) na czas wykonania remontu dachu.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m^3		
		10,505	m^3	10,505	
				RAZEM	10,505
41	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m^3		
		10,505	m^3	10,505	
				RAZEM	10,505
42	kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki.	t		
		10,603	t	10,603	
				RAZEM	10,603