

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	26,0*14,0+(18,80+3,90)*14,0	m ²	681,800	
				RAZEM	681,800
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	26,0*14,0+(18,80+3,90)*14,0	m ²	681,800	
				RAZEM	681,800
3	KNR AT-30	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m ²		
d.1	0403-04	26,0*14,0+(18,80+3,90)*14,0	m ²	681,800	
				RAZEM	681,800
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe - daszki ochronne nad wejściami	m ²		
d.1	1611-09	3,0*1,0*2<szt>+1,0*1,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
5	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:29,43,44,45,46,47,53,55)			
6		Zajęcie chodnika	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOMINY			
7	KNR 4-01	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-01	<kom1>0,40*0,80*1,20	m ³	0,384	
		<kom7>0,40*0,80*1,20	m ³	0,384	
		<kom9>0,45*0,45*0,80	m ³	0,162	
		<kom10>0,40*0,80*1,20	m ³	0,384	
				RAZEM	1,314
8	KNR 4-01	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	<kom3>0,85*0,85*1,90+0,40*0,40*0,95	m ³	1,525	
		<kom8>0,85*0,85*1,40+0,40*0,40*1,40	m ³	1,236	
				RAZEM	2,761
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2	0735-09	<kom1>(0,40+0,80)*2*1,20	m ²	2,880	
		<kom2>(0,42+0,50)*2*1,30	m ²	2,392	
		<kom3>(0,85*4)*1,90+(0,40*2)*0,95	m ²	7,220	
		<kom7>(0,40+0,80)*2*1,2	m ²	2,880	
		<kom8>(0,85*4+0,40*2)*1,40	m ²	5,880	
		<kom9>(0,45*4)*0,80	m ²	1,440	
		<kom10>(0,40+0,80)*2*1,2	m ²	2,880	
				RAZEM	25,572
10	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT PRZED SIATKĄ	m ²		
d.2	2611-02	poz.9	m ²	25,572	
		<kom4>(0,41+0,82)*2*1,87	m ²	4,600	
		<kom5>(0,44+1,20)*2*1,24	m ²	4,067	
		<kom6>(0,40*4)*1,18	m ²	1,888	
				RAZEM	36,127
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
d.2	2612-06	poz.10	m ²	36,127	
				RAZEM	36,127
12	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	1,20*4+1,30*4+1,90*4+0,95+1,20*4+1,40*5+0,80*4+1,20*4	m	38,350	
				RAZEM	38,350
13	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT PRZED MALOWANIEM	m ²		
d.2	2611-02	poz.11	m ²	36,127	
				RAZEM	36,127
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1505-10	poz.13	m ²	36,127	
				RAZEM	36,127
15	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.2	0310-05	14,0*18<szt>	m	252,000	
				RAZEM	252,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 2,0*18<sz>	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
17	NNRNKB d.2 202 0541-01 kołnierze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <k1>(0,40+0,80)*2*0,15 <k2>(0,50*2+0,42)*0,15 <k3>(0,85*4+0,40*2)*0,15 <k4>(0,41+0,82)*2*0,15 <k5>(1,20+0,44)*2*0,15 <k6>(0,40*4)*0,15 <k7>(0,40+0,80)*2*0,15 <k8>(0,85*4+0,40*2)*0,15 <k9>(0,45*4)*0,15 <k10>(0,40*2+0,80)*0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,360 0,213 0,630 0,369 0,492 0,240 0,360 0,630 0,270 0,240	
				RAZEM	3,804
18	NNRNKB d.2 202 0541-02 czapki kominów	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <k1>0,60*1,20 <k2>0,70*0,62 <k3>1,05*1,05+0,60*0,60 <k7>0,60*1,0 <k8>1,05*1,05+0,60*0,60 <k9>0,65*0,65 <k10>0,60*1,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,720 0,434 1,463 0,600 1,463 0,423 0,600	
				RAZEM	5,703
19	KNR 4-01 d.2 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 CZAPKI KOMINOWE ISTNIEJĄCE 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-01 d.2 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących czapek kominowych metalowych o powierzchni do 0.52 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Wymiana nasad obrotowych na nowe kwasoodporne 150mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Wymiana nasad typu H na nowe kwasoodporne 150mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 4-02 d.2 0232-08 analogia	Demontaż kominków odpowietrzenia 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne (kominki) z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
25	d.2 kalk. własna	Demontaż i montaż anten na kominach z nowym masztem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-01 d.2 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 <ogniomur>8,0	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3		WYMIANA POKRYCIA Z PAPY I OBRÓBK			
27	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 25,80*11,90+6,0*3,90+5,0*0,90	m ² m ²	 334,920	
				RAZEM	334,920
28	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7 25,80*11,90+6,0*3,90+5,0*0,90	m ² m ²	 334,920	
				RAZEM	334,920
29	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obicie dachu>10,0*2,90+10,50*2,90 <okapy>(10,0+10,50+3,90+19,80+0,90*2)*0,37 <pas podrynnowy>(8,90+8,60)*0,30 <ogniomur>(11,90+15,80+6,0+2,90*2)*0,80+12,0*0,69	m ² m ² m ² m ²	59,450 17,020 5,250 39,880	
				RAZEM	121,600
30	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (poz.28+10,0*2,90+10,5*2,90)*30%	m ² m ²	 118,311	
				RAZEM	118,311
31	d.3 kalk. własna	Naprawa sufitu podwieszonego w mieszkaniu strychowym po wymianie deskowania dachu 60,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
32	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja przeciwwodna pozostałych desek ((poz.28+10,0*2,90+10,5*2,90)*70%)*2<str>	m ² m ²	 552,118	
				RAZEM	552,118
33	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <okapy>(10,0+10,5+3,90+19,80+0,90*2)*0,37 <pas podrynnowy>(8,90+8,60)*0,30 <ogniomur>(11,90+15,80+6,0+2,90*2)*0,80+12,0*0,69	m ² m ² m ² m ²	 17,020 5,250 39,880	
				RAZEM	62,150
34	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <kołnierz na murze>5,0*0,15	m ² m ²	 0,750	
				RAZEM	0,750
35	KNR 4-01 d.3 0414-08 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie z blachy o odstępie łąt ponad 20 cm 10,0*2,90+10,50*2,90	m ² m ²	 59,450	
				RAZEM	59,450
36	KNR AT-09 d.3 0102-01	Folie układane na deskowaniu 10,0*2,90+10,5*2,90	m ² m ²	 59,450	
				RAZEM	59,450
37	NNRNKB d.3 202 0525-03 analogia	Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek (odtworzone identycznie jak przed demontażem) 10,0*2,90+10,5*2,90	m ² m ²	 59,450	
				RAZEM	59,450
38	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	Obróbki lukarni z blachy płaskiej powlekanej odtworzone identycznie jak z przed demontażu <okna>((1,80*1,0*0,5)*2<str>+1,0*1,0)*6<sz>	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
39	KNR 4-01 d.3 0424-05 analogia	Wycięcie okna (likwidacja) w dachu drewnianym 1	miejsc. miejsc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-01 d.3 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm poz.27	m ² m ²	 334,920	
				RAZEM	334,920
41	KNR-W 4-01 d.3 0519-04 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 (11,90+15,80+6,0+5,0)*0,15	m ² m ²	 5,805	
				RAZEM	5,805
42	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <mur>5,0*1,20	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
43	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,90+8,60+3,90+19,80	m m	 41,200	
				RAZEM	41,200
44	KNR 4-01 d.4 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadającej się do użytku 12,0*2+14,0*2	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.4 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		8,90+8,60+19,80+3,90	m	41,200	
				RAZEM	41,200
46	KNR 2-02 d.4 0509-09 analogia	Sztucery przy rynnach z blachy powlekanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 2-02 d.4 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm z blachy powlekanej	m		
		12,0+12,0+14,0+14,0	m	52,000	
				RAZEM	52,000
48	KNR 4-02 d.4 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		KONSTRUKCJA DACHU			
49	KNR-W 4-01 d.5 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
50	KNR-W 4-01 d.5 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle	m		
		11,90*4+2,90*4	m	59,200	
				RAZEM	59,200
51	KNR 4-01 d.5 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		11,90*4+2,90*4	m	59,200	
				RAZEM	59,200
52	KNR-W 4-01 d.5 0416-04	Wymiana zbutwiałych elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m		
		<od ulicy>5,20+6,50	m	11,700	
				RAZEM	11,700
53	KNR-W 4-01 d.5 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - obramowanie okien z uzupełnieniem belki pod oknem	m		
		4,25*6<szt>	m	25,500	
				RAZEM	25,500
54	TZKNBK XX d.5 1601-07 analogia	Ręczne rzeźbienie rysunku prostego o głębokości lub wypukłości do 10 mm; płaszczyzna do 50 dm ²	dm ²		
		<obramowanie lukarni>50*6<szt>	dm ²	300,000	
				RAZEM	300,000
55	KNR-W 4-01 d.5 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną obramowania okien	m		
		4,25*6<szt>	m	25,500	
				RAZEM	25,500
56	KNR 0-19 d.5 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na identyczne (z zachowaniem podziałów) okna PCV	m ²		
		0,85*1,27*6<szt>	m ²	6,477	
				RAZEM	6,477
6		Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki			
57	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.7	m ³	1,314	
		poz.8	m ³	2,761	
		poz.16*0,14*0,14	m ³	0,706	
		poz.30*0,025	m ³	2,958	
		poz.39*0,85*0,40*0,10	m ³	0,034	
		poz.42*0,025	m ³	0,150	
		poz.49*0,70*0,17*0,09	m ³	0,246	
		poz.50*0,17*0,09	m ³	0,906	
		poz.52*0,15*0,15	m ³	0,263	
		poz.53*0,15*0,15	m ³	0,574	
		poz.56*0,15	m ³	0,972	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.27*0,005	m ³	10,884	
		poz.28*0,005*7	m ³	1,675	
		B (suma częściowa)	m ³	11,722	
			m ³	-----	
				13,397	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,281
58	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
d.6		poz.57A	m ³	10,884	
				RAZEM	10,884
59	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³		
d.6		poz.57B	m ³	13,397	
				RAZEM	13,397