

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIE			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	(22,80+19,80+1,70*2)*11,0	m ²	506,000	
				RAZEM	506,000
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 12 m	m ²		
d.1	1613-02	poz.1	m ²	506,000	
				RAZEM	506,000
3	KNR AT-30	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m ²		
d.1	0403-04	poz.1	m ²	506,000	
				RAZEM	506,000
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe - daszki ochronne nad wejściami	m ²		
d.1	1611-09	2,0*1,50*2+3,0*1,50*2	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:30,33,34,39,40,41,42,43,44,45,46,49)			
6		Zajęcie chodnika	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOMINY ELEWACJA MUROWANIE TYNKOWANIE			
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	<kom1>0,54*1,14*1,0	m ³	0,616	
		<kom2>(0,41*2,14+0,28*0,55)*0,84	m ³	0,866	
		<kom3>0,40*1,20*1,17	m ³	0,562	
		<kom4>0,41*2,14*0,84	m ³	0,737	
				RAZEM	2,781
8	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-01	<kom5>0,40*0,40*0,80	m ³	0,128	
		<kom6>0,40*0,40*0,80	m ³	0,128	
				RAZEM	0,256
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2	0735-09	<kom1>(0,54*2+1,14)*1,0	m ²	2,220	
		<kom2>(0,41*2+2,14+0,28*2+0,55)*0,84	m ²	3,419	
		<kom3>(0,40+1,20)*2*1,17	m ²	3,744	
		<kom4>(0,41+2,14)*2*0,84	m ²	4,284	
		<kom5>(0,40+0,40)*2*0,80	m ²	1,280	
		<kom6>(0,40+0,40)*2*0,80	m ²	1,280	
				RAZEM	16,227
10	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 KOMINY NA STRYCHU	szt.		
d.2	0308-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)KOMINY STRYCH	m ²		
d.2	0711-02	<kom1>(0,26*2+1,14)*2,31	m ²	3,835	
		<kom2>(0,41*2+2,14+0,28*2+0,55)*2,31	m ²	9,402	
		<kom3>(0,40+1,20)*2*1,95	m ²	6,240	
		<kom4>(0,41+2,14)*2*2,36	m ²	12,036	
				RAZEM	31,513
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) ŚCIANY NA STRYCHU	m ²		
d.2	0710-02	21,40*1,05+1,0*10<SZT>	m ²	32,470	
				RAZEM	32,470
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) ŚCIANA ELEWACYJNA OD ULICY	m ²		
d.2	0711-03	21,30*6,0	m ²	127,800	
				RAZEM	127,800
14	KNR 2-02	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm CZAPKI KOMINÓW	m ²		
d.2	0219-05	<k1>0,64*1,24	m ²	0,794	
		<k2>0,51*2,24+0,65*0,33	m ²	1,357	
		<k3>0,50*1,30	m ²	0,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K4>0,51*2,24 <K5>0,50*0,50 <k6>0,50*0,50	m ² m ² m ²	1,142 0,250 0,250	
				RAZEM	4,443
15	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED SIATKĄ poz.9	m ² m ²	16,227	
				RAZEM	16,227
16	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach poz.15	m ² m ²	16,227	
				RAZEM	16,227
17	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,0*4+1,0*6+1,17*4+0,84*4+0,80*4+0,80*4	m m	24,440	
				RAZEM	24,440
18	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED MALOWANIEM poz.16	m ² m ²	16,227	
				RAZEM	16,227
19	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.18	m ² m ²	16,227	
				RAZEM	16,227
20	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 13,0*22	m m	286,000	
				RAZEM	286,000
21	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne (kominki) z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22	d.2 kalk. własna	Demontaż i montaż anten na kominach z nowym masztem 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 4-01 d.2 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 <ogniomur>8 <attyka>2	szt. szt. szt.	8,000 2,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01 d.2 0735-09 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III ponad dachem spadzistym <ogniomur>(0,30+0,30)*12,40+(0,35+0,35)*12,40 <attyka>0,20*5,90	m ² m ² m ²	16,120 1,180	
				RAZEM	17,300
25	KNR-W 4-01 d.2 0736-04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej 6,0*0,5	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR-W 3 d.2 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin 6,0*0,5	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-01 d.2 1212-56	CZYSZCZENIE I MINIOWANIE PLOMB NA ELEWACJI (6 SZT ZE ZWYŻKI) 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
3		WYMIANA POKRYCIA Z PAPY I OBRÓBK			
28	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6,65*1,70+(21,30+19,80)/2*6,50+(21,30+22,80)/2*5,90-4,0*4,0*0,5+5,0*4,0*0,5 A (suma częściowa) <ogniomur>(0,30+0,30)*12,40+(0,35+0,35)*12,40 B (suma częściowa) <attyka>(0,20+0,35)*5,90 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	276,975 276,975 16,120 16,120 3,245 3,245	
				RAZEM	296,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 9 poz.28	m ² m ²	 296,340	
				RAZEM	296,340
30 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <wiatrownice>(1,70*2)*0,25 <listwy na kominach>(0,54*2+1,14+2,14+0,41*2+0,63+0,28*2+0,55+0,95+ 0,40*8+1,20*2+0,40*2+2,14*2+0,41*2)*0,15 A (suma częściowa) <kominy z blachy>(0,36+0,36)*2*0,92+0,36*0,36 <okapy>(19,80+8,50+7,70)*0,37 <pas podrynnowy>(8,50+7,70)*0,45 <ogniomur>(0,30+0,30)*12,40+(0,35+0,35)*12,40 <attyka>0,40*5,90 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,850 2,906 ----- 3,756 1,454 13,320 7,290 16,120 2,360 ----- 40,544	
				RAZEM	44,300
31 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 6,65*1,70+(21,30+19,80)/2*6,50+(21,30+22,80)/2*5,90-4,0*4,0*0,5+5,0*4,0*0,5	m ² m ²	 276,975	
				RAZEM	276,975
32 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja przeciwoogniowa desek i całej konstrukcji dachu na strychu <DESKI>(6,65*1,70+(21,30+19,80)/2*6,50+(21,30+22,80)/2*5,90-4,0*4,0*0,5+ 5,0*4,0*0,5)*2<STR>+<KONSTRUKACJ>(6,65*1,70+(21,30+19,80)/2*6,50+ (21,30+22,80)/2*5,90-4,0*4,0*0,5+5,0*4,0*0,5)*50%	m ² m ²	 692,438	
				RAZEM	692,438
33 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm BLACHA POWLEKANA poz.30A	m ² m ²	 3,756	
				RAZEM	3,756
34 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm BLACHA POWLEKANA poz.30B	m ² m ²	 40,544	
				RAZEM	40,544
35 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową Papa sklasyfikowana jako NRO z wkładką poliestrową 250 poz.28A	m ² m ²	 276,975	
				RAZEM	276,975
36 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Papa sklasyfikowana jako NRO z wkładką poliestrową 250 poz.28B	m ² m ²	 16,120	
				RAZEM	16,120
37 d.3	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR-W 4-01 0519-04 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Oklejenie włazu papą Papa sklasyfikowana jako NRO z wkładką poliestrową 250 1,0*1,0	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
39 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19,80+1,70*2+8,50+7,70	m m	 39,400	
				RAZEM	39,400
40 d.4	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku 11,0*3	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
41 d.4	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 19,80+1,70*2+8,50+7,70	m m	 39,400	
				RAZEM	39,400
42 d.4	NNRNKB 202 0517-09 analogia	Montaż zakończeń rynny 150 z blachy powlekanej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	NNRNKB d.4 202 0518-09 analogia	Montaż narożników rynny z blachy powlekanej 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 2-02 d.4 0509-09 analogia	Sztucery przy rynnach z blachy powlekanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-02 d.4 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm z blachy powlekanej	m		
		11,0*3	m	33,000	
				RAZEM	33,000
46	NNRNKB d.4 202 0518-09 analogia	Montaż kolan rur spustowych z blachy powlekanej 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczeniaki z blachy powlekanej rury spustowej o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-02 d.4 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		KONSTRUKCJA DACHU			
49	KNR 4-01 d.5 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		19,80+8,50+7,70	m	36,000	
				RAZEM	36,000
50	KNR 4-01 d.5 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNR-W 4-01 d.5 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
		6,0*20<sz>+2,0*8<sz>	m	136,000	
				RAZEM	136,000
52	KNR 4-01 d.5 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		6,0*5<sz>	m	30,000	
				RAZEM	30,000
53	KNR-W 4-01 d.5 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty	m		
		7,86+5,90+11,23+10,0+6,80	m	41,790	
				RAZEM	41,790
6		WYMIANA OKIEN NA STRYCHU			
54	KNR 0-19 d.6 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,70*0,55*4<SZT>+0,70*0,40*4<SZT>+0,80*0,95	m ²	3,420	
				RAZEM	3,420
7		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
55	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.7	m ³	2,781	
		poz.8	m ³	0,256	
		poz.11*0,025	m ³	0,788	
		poz.12*0,025	m ³	0,812	
		poz.13*0,025	m ³	3,195	
		poz.24*0,025	m ³	0,433	
		poz.31*0,025	m ³	6,924	
		poz.49*0,032*0,16	m ³	0,184	
		poz.51*0,16*0,08	m ³	1,741	
		poz.53*0,15*0,15	m ³	0,940	
		poz.54*0,08	m ³	0,274	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	18,328	
		poz.28*0,005	m ³	1,482	
		poz.29*0,005*9	m ³	13,335	
		B (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ³	14,817	
				RAZEM	33,145
56	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
d.7		poz.55A	m ³	18,328	
				RAZEM	18,328
57	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³		
d.7		poz.55B	m ³	14,817	
				RAZEM	14,817