

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja	m ²		
d.1	1604-02/03	(11,0+2,0+5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+2,60)*16,0	m ²	560,800	
				RAZEM	560,800
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	poz.1	m ²	560,800	
				RAZEM	560,800
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	560,800	
				RAZEM	560,800
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe - daszki ochronne nad wejściami	m ²		
d.1	1611-09	1,0*1,50*2<sz>	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:36,37,38,39)			
6		Zajęcie chodnika	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOMINY			
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	<kom1>0,80*1,15*1,08	m ³	0,994	
		<kom2>0,85*1,15*2,19	m ³	2,141	
		<kom3>1,13*0,83*1,10	m ³	1,032	
		<kom4>1,14*0,83*1,15	m ³	1,088	
		<kom5>1,51*0,71*1,0	m ³	1,072	
				RAZEM	6,327
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2	0735-09	<kom1>(0,80+1,15)*2*1,08	m ²	4,212	
		<kom2>(0,85+1,15)*2*1,19	m ²	4,760	
		<kom3>(0,83+1,13)*2*1,10	m ²	4,312	
		<kom4>(1,14+0,83)*2*1,15	m ²	4,531	
		<kom5>(1,51+0,71)*2*1,0	m ²	4,440	
				RAZEM	22,255
9	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) STRYCH	m ²		
d.2	0711-03	<kom1>(0,80+1,15)*2*1,0	m ²	3,900	
		<kom2>(0,85+1,15)*2*1,0	m ²	4,000	
		<kom3>(0,83+1,13)*2*1,0	m ²	3,920	
		<kom4>(1,14+0,83)*2*1,0	m ²	3,940	
		<kom5>(1,51+0,71)*2*1,0	m ²	4,440	
				RAZEM	20,200
10	KNR 2-02	Czapki kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05	<kom1>0,90*1,55	m ²	1,395	
		<kom2>0,95*1,25	m ²	1,188	
		<kom3>0,93*1,23	m ²	1,144	
		<kom4>1,24*0,93	m ²	1,153	
		<kom5>1,61*0,81	m ²	1,304	
				RAZEM	6,184
11	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED SIATKĄ	m ²		
d.2	2611-02	poz.8	m ²	22,255	
				RAZEM	22,255
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
d.2	2612-06	poz.11	m ²	22,255	
				RAZEM	22,255
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	(1,08+1,19+1,10+1,15+1,0)*4	m	22,080	
				RAZEM	22,080
14	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED MALOWANIEM	m ²		
d.2	2611-02	poz.12	m ²	22,255	
				RAZEM	22,255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.14	m ² m ²	 22,255	
				RAZEM	22,255
16	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm LISTWA NA KOMINACH <kom1>(0,80+1,15)*2 <kom2>(0,85+1,15)*2 <kom3>(0,83+1,13)*2 <kom4>(1,14+0,83)*2 <kom5>(1,51+0,71)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,900 4,000 3,920 3,940 4,440	
				RAZEM	20,200
17	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 16,0*17<szt>	m m	 272,000	
				RAZEM	272,000
18	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Wymiana nasad typu H na nowe kwasoodporne 150mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 4-02 d.2 0232-08 analogia	Demontaż kominków odpowietrzenia 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne (kominki) z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
21	d.2 kalk. własna	Demontaż i montaż anten na kominach z nowym masztem 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 d.2 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 <ogniomur>10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		WYMIANA POKRYCIA Z PAPY I OBRÓBK			
23	KNR 4-01 d.3 0521-03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym (2,80+2,70+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70)*2,20	m ² m ²	 53,900	
				RAZEM	53,900
24	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 25,20*9,70+0,90*5,65+9,30*2,10+(2,80+2,70+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70)*2,20-10,0*1,0	m ² m ²	 312,955	
				RAZEM	312,955
25	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7 poz.24	m ² m ²	 312,955	
				RAZEM	312,955
26	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <okapy górne>(2,80+1,40*2+1,0+2,70+1,90*2+1,20+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70+1,40*2+1,0)*0,37 <okapy przy rynnach>(9,60+5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+2,60)*0,37 <pas podrynowy>(9,60+5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+2,60)*0,37 <ogniomur1>9,20*(0,40+0,60+0,40)+2,20*(0,50+0,60) <ogniomur2>9,20*(0,40+0,30)+2,50*(0,50+0,30+0,50) <ogniomur3>8,20*(0,40+0,40+0,45)+(2,50*(0,50+0,40+0,50))*2<szt> <attyka>9,0*0,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,727 11,711 11,711 15,300 9,690 17,250 6,750	
				RAZEM	86,139
27	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.24*50%	m ² m ²	 156,478	
				RAZEM	156,478
28	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja przeciwwodna pozostałych desek (poz.24*50%)*2<str>	m ² m ²	 312,955	
				RAZEM	312,955
29	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<okapy górne>(2,80+1,40*2+1,0+2,70+1,90*2+1,20+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70+1,40*2+1,0)*0,37	m ²	13,727	
		<okapy przy rynnach>(9,60+5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+2,60)*0,37	m ²	11,711	
		<pas podrynnowy>(9,60+5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+2,60)*0,37	m ²	11,711	
		<ogniomur1>9,20*(0,40+0,60+0,40)+2,20*(0,50+0,60)	m ²	15,300	
		<ogniomur2>9,20*(0,40+0,30)+2,50*(0,50+0,30+0,50)	m ²	9,690	
		<ogniomur3>8,20*(0,40+0,40+0,45)+(2,50*(0,50+0,40+0,50))*2<szty>	m ²	17,250	
		<attyka>9,0*0,75	m ²	6,750	
				RAZEM	86,139
30	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 27 do 61 % Papa nawierzchniowa gr 5.2 mm z wkładką poliestrową 250 Papa podkładowa gr 4 mm z wkładką poliestrową 250 Papy powinny być tego samego producenta 25,20*9,70+0,90*5,65+9,30*2,10-10,0*1,0	m ²		
			m ²	259,055	
				RAZEM	259,055
31	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 61 do 85 % Papa nawierzchniowa gr 5.2 mm z wkładką poliestrową 250 Papa podkładowa gr 4 mm z wkładką poliestrową 250 Papy powinny być tego samego producenta (2,80+2,70+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70)*2,20	m ²		
			m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
32	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej nachylenie połaci ponad 27 do 61 % Papa nawierzchniowa gr 5.2 mm z wkładką poliestrową 250 Papa podkładowa gr 4 mm z wkładką poliestrową 250 Papy powinny być tego samego producenta <ogniomury>(9,20+9,20+8,20)*0,15	m ²		
			m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
33	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej nachylenie połaci ponad 61 do 85 % Papa nawierzchniowa gr 5.2 mm z wkładką poliestrową 250 Papa podkładowa gr 4 mm z wkładką poliestrową 250 Papy powinny być tego samego producenta <lukarnia>(1,40*1,0+(1,0*1,0*0,5)*2)*2<szty>+(1,90*1,20+(1,40*1,0*0,5)*2) <ogniomury>(2,20*6)*0,15	m ²		
			m ²	8,480	
			m ²	1,980	
				RAZEM	10,460
34	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) <attyka>5,65*0,40 <ogniomur2>0,40*9,20	m ²		
			m ²	2,260	
			m ²	3,680	
				RAZEM	5,940
35	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <kołnierz na attyce>5,65*0,15	m ²		
			m ²	0,848	
				RAZEM	0,848
4		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
36	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+1,0*2+1,20+2,60+9,60	m		
			m	34,850	
				RAZEM	34,850
37	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14,60*6	m		
			m	87,600	
				RAZEM	87,600
38	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 5,35+1,80+4,10+0,80+3,25+0,67+1,83+1,65+1,0*2+1,20+2,60+9,60	m		
			m	34,850	
				RAZEM	34,850
39	KNR 2-02 d.4 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm z blachy ocynkowanej 14,60*6	m		
			m	87,600	
				RAZEM	87,600
40	KNR 4-01 d.4 0524-08 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 4-02 d.4 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	

