

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowanie</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>	560,800	
				RAZEM	560,800
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-02	poz.1	m <sup>2</sup>	560,800	
				RAZEM	560,800
3	KNR AT-30	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	poz.1	m <sup>2</sup>	560,800	
				RAZEM	560,800
4	KNR 2-02	Rusztowania ramowe - daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.1	1611-09	1,0*1,50*2<sz>	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:35,36,37,38)			
6		Zajęcie chodnika	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>KOMINY</b>			
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	<kom1>0,80*1,15*1,08	m <sup>3</sup>	0,994	
		<kom2>0,85*1,15*1,19	m <sup>3</sup>	1,163	
		<kom3>1,13*0,83*1,10	m <sup>3</sup>	1,032	
		<kom4>1,14*0,83*1,15	m <sup>3</sup>	1,088	
		<kom5>1,51*0,71*1,0	m <sup>3</sup>	1,072	
				RAZEM	5,349
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-09	<kom1>(0,80+1,15)*2*1,08	m <sup>2</sup>	4,212	
		<kom2>(0,85+1,15)*2*1,19	m <sup>2</sup>	4,760	
		<kom3>(0,83+1,13)*2*1,10	m <sup>2</sup>	4,312	
		<kom4>(1,14+0,83)*2*1,15	m <sup>2</sup>	4,531	
		<kom5>(1,51+0,71)*2*1,0	m <sup>2</sup>	4,440	
				RAZEM	22,255
9	KNR 2-02	Czapki kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0219-05	<kom1>0,90*1,55	m <sup>2</sup>	1,395	
		<kom2>0,95*1,25	m <sup>2</sup>	1,188	
		<kom3>0,93*1,23	m <sup>2</sup>	1,144	
		<kom4>1,24*0,93	m <sup>2</sup>	1,153	
		<kom5>1,61*0,81	m <sup>2</sup>	1,304	
				RAZEM	6,184
10	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED SIATKĄ	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	poz.8	m <sup>2</sup>	22,255	
				RAZEM	22,255
11	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	poz.10	m <sup>2</sup>	22,255	
				RAZEM	22,255
12	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
13	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją PRZED MALOWANIEM	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	poz.11	m <sup>2</sup>	22,255	
				RAZEM	22,255
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-10	poz.13	m <sup>2</sup>	22,255	
				RAZEM	22,255
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01	LISTWA NA KOMINACH	m <sup>2</sup>	3,900	
		<kom1>(0,80+1,15)*2	m <sup>2</sup>	4,000	
		<kom2>(0,85+1,15)*2	m <sup>2</sup>	3,920	
		<kom3>(0,83+1,13)*2	m <sup>2</sup>	3,940	
		<kom4>(1,14+0,83)*2	m <sup>2</sup>	3,940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kom5>(1,51+0,71)*2	m <sup>2</sup>	4,440	
				RAZEM	20,200
16	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		16,0*17<szt>	m	272,000	
				RAZEM	272,000
17	KNR 2-02 d.2 0513-01 analogia	Wymiana nasad typu H na nowe kwasoodporne 150mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 4-02 d.2 0232-08 analogia	Demontaż kominków odpowietrzenia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne (kominki) z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	d.2 kalk. własna	Demontaż i montaż anten na kominach z nowym masztem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 4-01 d.2 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		<ogniomur> 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA Z PAPY I OBRÓBK</b>			
22	KNR 4-01 d.3 0521-03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m <sup>2</sup>		
		(2,80+2,70+3,40+1,10+3,20+1,10+2,20+2,30+5,70)*2,20	m <sup>2</sup>	53,900	
				RAZEM	53,900
23	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup>	312,955	
				RAZEM	312,955
24	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7 poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312,955	
				RAZEM	312,955
25	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	11,711	
		<ogniomur1>9,20*(0,40+0,60+0,40)+2,20*(0,50+0,60)	m <sup>2</sup>	15,300	
		<ogniomur2>9,20*(0,40+0,30)+2,50*(0,50+0,30+0,50)	m <sup>2</sup>	9,690	
		<ogniomur3>8,20*(0,40+0,40+0,45)+(2,50*(0,50+0,40+0,50))*2<szt>	m <sup>2</sup>	17,250	
		<attyka>9,0*0,75	m <sup>2</sup>	6,750	
				RAZEM	86,139
26	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.23*30%	m <sup>2</sup>	93,887	
				RAZEM	93,887
27	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja przeciwwodna pozostałych desek	m <sup>2</sup>		
		(poz.23*70%)*2<str>	m <sup>2</sup>	438,137	
				RAZEM	438,137
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	11,711	
		<ogniomur1>9,20*(0,40+0,60+0,40)+2,20*(0,50+0,60)	m <sup>2</sup>	15,300	
		<ogniomur2>9,20*(0,40+0,30)+2,50*(0,50+0,30+0,50)	m <sup>2</sup>	9,690	
		<ogniomur3>8,20*(0,40+0,40+0,45)+(2,50*(0,50+0,40+0,50))*2<szt>	m <sup>2</sup>	17,250	
		<attyka>9,0*0,75	m <sup>2</sup>	6,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86,139
29	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci po- nad 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 <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     259,055	     259,055
				RAZEM	259,055
30	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci po- nad 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 <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     53,900	     53,900
				RAZEM	53,900
31	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na- chylenie 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 <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     3,990	     3,990
				RAZEM	3,990
32	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 z. sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na- chylenie 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<oszt>+(1,90*1,20+(1,40*1,0*0,5)*2) <ogniomury>(2,20*6)*0,15	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     8,480 1,980	     10,460
				RAZEM	10,460
33	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) <attyka>5,65*0,40 <ogniomur2>0,40*9,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,260 3,680	  5,940
				RAZEM	5,940
34	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,848	  0,848
				RAZEM	0,848
<b>4</b>		<b>RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
35	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	  34,850
				RAZEM	34,850
36	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14,60*6	m  m	  87,600	  87,600
				RAZEM	87,600
37	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	  34,850
				RAZEM	34,850
38	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	  87,600
				RAZEM	87,600
39	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	  5,000
				RAZEM	5,000
40	KNR 4-02 d.4 0237-04	Przezcyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 5	szt.  szt.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
41	KNR-W 4-01 d.5 0427-02 analogia	Powiększenie otworu dla włazu dachowego 1	msc.  msc.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-01 d.5 0423-03 analogia	Uzupełnienie włazu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 4-01 d.5 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 2,50*10+4,80*5	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
44	KNR 4-01 d.5 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm 2,50*5+4,80*5	m m	36,500	
				RAZEM	36,500
45	KNR-W 4-01 d.5 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty 2,0+2,30+8,30+7,90+2,60	m m	23,100	
				RAZEM	23,100
46	KNR-W 4-01 d.5 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 1,0*5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR-W 4-01 d.5 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 1,65*2	m m	3,300	
				RAZEM	3,300
48	KNR-W 4-01 d.5 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - obramowanie okien z uzupełnieniem belki pod oknem (0,80+0,97)*2*3<oszt>	m m	10,620	
				RAZEM	10,620
49	KNR-W 4-01 d.5 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną obramowania okien (0,80+0,97)*2*3<oszt>	m m	10,620	
				RAZEM	10,620
50	KNR 0-19 d.5 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 OKNA Z ZACHOWANIEM PODZIAŁÓW 0,70*0,87*3<oszt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,827	
				RAZEM	1,827
<b>6</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki</b>			
51	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  poz.7 poz.26*0,025 poz.33*0,025 poz.43*0,15*0,08 poz.45*0,15*0,15 poz.46*0,15*0,15 poz.47*0,15*0,15 poz.48*0,15*0,15 poz.50*0,15  A (suma częściowa)  poz.22*0,005 poz.23*0,005 poz.24*0,005*7 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	5,349 2,347 0,149 0,588 0,520 0,113 0,074 0,239 0,274  ----- <b>9,653</b> 0,270 1,565 10,953 ----- <b>12,788</b>	
				RAZEM	22,441
52	d.6 kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki poz.51A	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,653	
				RAZEM	9,653
53	d.6 kalk. własna	Utylizacja papy poz.51B	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,788	
				RAZEM	12,788