

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(1.70+2.50+2.10+1.15+2.30+3.15+1.95)*16.00	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
2	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		2.15*0.55	m ²	1.182	
		0.80*0.55	m ²	0.440	
		0.55*0.50	m ²	0.275	
		0.95*0.55	m ²	0.522	
		0.55*0.55	m ²	0.302	
		1.75*0.52+0.30*0.52+0.45*0.52	m ²	1.300	
			RAZEM	4.021	
4	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		2.05*0.45*0.50	m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
5	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		(2.05+0.45)*2*0.60	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(2.05+0.45)*2*2.25	m ²	11.250	
		(0.70+0.45)*2*1.55	m ²	3.565	
		(0.45+0.40)*2*1.00	m ²	1.700	
		(0.85+0.45)*2*1.95	m ²	5.070	
		(0.45+0.45)*2*2.00*2	m ²	7.200	
		(1.65+0.42)*2*2.30+0.60*2.30+0.90*2.30	m ²	12.972	
			RAZEM	41.757	
7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(2.05+0.45)*2*2.25	m ²	11.250	
		(0.70+0.45)*2*1.55	m ²	3.565	
		(0.45+0.40)*2*1.00	m ²	1.700	
		(0.85+0.45)*2*1.95	m ²	5.070	
		(0.45+0.45)*2*2.00*2	m ²	7.200	
		(1.65+0.42)*2*2.30+0.60*2.30+0.90*2.30	m ²	12.972	
			RAZEM	41.757	
8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(2.05+0.45)*2*2.25	m ²	11.250	
		(0.70+0.45)*2*1.55	m ²	3.565	
		(0.45+0.40)*2*1.00	m ²	1.700	
		(0.85+0.45)*2*1.95	m ²	5.070	
		(0.45+0.45)*2*2.00*2	m ²	7.200	
		(1.65+0.42)*2*2.30+0.60*2.30+0.90*2.30	m ²	12.972	
			RAZEM	41.757	
9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		(2.05+0.45)*2*2.25	m ²	11.250	
		(0.70+0.45)*2*1.55	m ²	3.565	
		(0.45+0.40)*2*1.00	m ²	1.700	
		(0.85+0.45)*2*1.95	m ²	5.070	
		(0.45+0.45)*2*2.00*2	m ²	7.200	
		(1.65+0.42)*2*2.30+0.60*2.30+0.90*2.30	m ²	12.972	
			RAZEM	41.757	
10	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(2.05+0.45)*2*2.25	m ²	11.250	
		(0.70+0.45)*2*1.55	m ²	3.565	
		(0.45+0.40)*2*1.00	m ²	1.700	
		(0.85+0.45)*2*1.95	m ²	5.070	
		(0.45+0.45)*2*2.00*2	m ²	7.200	
		(1.65+0.42)*2*2.30+0.60*2.30+0.90*2.30	m ²	12.972	
			RAZEM	41.757	
11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.011*4.021	t	0.044	
				RAZEM	0.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		2.15*0.55	m ²	1.182	
		0.80*0.55	m ²	0.440	
		0.55*0.50	m ²	0.275	
		0.95*0.55	m ²	0.522	
		0.55*0.55	m ²	0.302	
		1.75*0.52+0.30*0.52+0.45*0.52	m ²	1.300	
			RAZEM	4.021	
13	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		2.25*0.65	m ²	1.462	
		0.90*0.65	m ²	0.585	
		0.65*0.60	m ²	0.390	
		1.05*0.65	m ²	0.682	
		0.65*0.65	m ²	0.422	
		1.85*0.62+0.40*0.62+0.55*0.62	m ²	1.736	
			RAZEM	5.277	
14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²		
		2.25*0.65	m ²	1.462	
		0.90*0.65	m ²	0.585	
		0.65*0.60	m ²	0.390	
		1.05*0.65	m ²	0.682	
		0.65*0.65	m ²	0.422	
		1.85*0.62+0.40*0.62+0.55*0.62	m ²	1.736	
			RAZEM	5.277	
15	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.95+3.15+2.30+1.15+2.10+2.50+1.70	m	14.850	
				RAZEM	14.850
16	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.30*2	m	30.600	
				RAZEM	30.600
17	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<listwy nadrynnowe>14.85*0.25	m ²	3.712	
		<obróbki gzymsu podrynnowego>14.85*0.60	m ²	8.910	
		<obróbki wyłazów dachowych>(0.90+0.70)*2*2*0.30	m ²	1.920	
		<obróbki kominów>(0.15+2.05+0.15)*0.38+(0.15+0.70+0.15)*0.38+(0.45+0.40)*2*0.38+(0.85+0.45)*2*0.38+(0.42+0.42)*2*2*0.38+1.65*2*0.38+0.42*2*0.38+0.60*0.38+0.90*0.38	m ²	6.327	
		<1-obróbki ogniomura>(14.75+3.45+16.75)*0.47+(5.15+5.20)*0.25+(4.25+1.35+3.05)*0.50	m ²	23.339	
		<2-obróbki ogniomura>(12.60+14.75+3.45+16.65+4.25+1.35+3.05)*0.38	m ²	21.318	
			RAZEM	65.526	
18	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		10.50*7.90+17.10*11.10+(4.90+1.95)/2*1.20+(3.85+1.70)/2*1.50	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
19	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwa	m ²		
		Krotność = 2 281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
20	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 20% po-wierzchni dachu	m ²		
		281.032*25%	m ²	70.258	
				RAZEM	70.258
21	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po-wierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²		
		281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
23	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-paratami solowymi	m ²		
		281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
24	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
26	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników	szt.		
		281.032*4	szt.	1124.128	
				RAZEM	1124.128
27	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		281.032	m ²	281.032	
				RAZEM	281.032
28	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		<listwy nadrynnowe>14.85*0.25	m ²	3.712	
				RAZEM	3.712
29	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		<obróbki gzymsu podrynnowego>14.85*0.60	m ²	8.910	
		<1-obróbki ogniomura>(14.75+3.45+16.75)*0.47+(5.15+5.20)*0.25+(4.25+1.35+3.05)*0.50	m ²	23.339	
				RAZEM	32.249
30	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		<2-obróbki ogniomura>(12.60+14.75+3.45+16.65+4.25+1.35+3.05)*0.50	m ²	28.050	
		<obróbki kominów>[(0.15+2.05+0.15)+(0.15+0.70+0.15)+(0.45+0.40)*2+(0.85+0.45)*2+(0.42+0.42)*2*2+1.65*2+0.42*2+0.60+0.90]*0.50	m ²	8.325	
				RAZEM	36.375
31	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m		
		<2-obróbki ogniomura>12.60+14.75+3.45+16.65+4.25+1.35+3.05	m	56.100	
		<obróbki kominów>(0.15+2.05+0.15)+(0.15+0.70+0.15)+(0.45+0.40)*2+(0.85+0.45)*2+(0.42+0.42)*2*2+1.65*2+0.42*2+0.60+0.90	m	16.650	
				RAZEM	72.750
32	KNR-W 2-02 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14.85	m	14.850	
				RAZEM	14.850
35	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		30.60	m	30.600	
				RAZEM	30.600
36	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		0.461+281.032*0.02	m ³	6.082	
				RAZEM	6.082
37	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji gruzu i papy	t		
		6.082*1.60	t	9.731	
				RAZEM	9.731