

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	KNR 4-01 0419 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 szt.		2
2	KNR 4-01 0419 03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 szt.		1
3	KNR 4-01 0419 03	Przemurzenie kominów wolnostojących	m ³	4,50*1,20* 1,20 = 6,480
4	KNR 2-02 0122 03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2 2x1 1/2ceg.	m ³	2,20*1,20* 1,20 = 3,168
5	KNR 4-01 0310 02	Przemurzenie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ - cegła klinkler pełna	m ³	1,55*0,48* 1,60 = 1,198
6	KNR 4-01 0310 01	Przemurzenie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,45*0,40* 1,30 = 0,234
7	KNR 2-02 0923 01	Spoinowanie ścian zaprawą cement. niebarwiona	m ²	(1,55*1,60)* 2*(0,48* 1,60)*2*(0,40*1,30)* 2*(0,45* 1,30)*2*(2,20*1,20)*4 = 19,298
8	KNR 2-02 0219 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gł. 7cm	m ²	1,65*0,58* 0,55*0,50* 1,30*1,30* = 2,928
9	KNR 4-01 0202 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	(1,65*0,58* 0,55*0,50* 1,30*1,30)*3 = 8,783
10	KNR 2-02 1604 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²	(15,00+6)* 5,00*(17*2)* 6*6*10 = 369,000
11	KNR 4-01 0508 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	15,40*9,20* 5,90*9,20* 6,80*3,10* 18,80*6,20* 4,00*6,20* 18,80*3,60* 11,00*1,20* = 439,280
12	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²	15,40*9,20* 5,90*9,20* 6,80*3,10* 18,80*6,20* 4,00*6,20* 18,80*3,60* 11,00*1,20* = 439,280
13	KNR 4-01 0414 10	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstę- pie łal ponad 16 cm	m ²	15,40*9,20* 5,90*9,20* 6,80*3,10* 18,80*6,20* 4,00*6,20* 18,80*3,60* 11,00*1,20* = 439,280
14	KNR 2-02 0504 04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramicz. w koronkę	m ²	15,40*9,20* 5,90*9,20* 6,80*3,10* 18,80*6,20* 4,00*6,20* 18,80*3,60* 11,00*1,20* = 439,280
15	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt	7
16	KNR 4-01 0535 04	Rozobranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,80+2,60* 5,90+7,70* 15,40* 17,80+8,30* 11,00+10,50* = 86,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Rośc
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	6.80+2.60+ 5.90+7.70+ 15.40+ 17.80+8.30+ 11.00+10.50+ = 86.000
18	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4.00+4.50+ 2.50+4.00+ 4+3+4 = 26.000
19	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	4.00+4.50+ 2.50+4.00+ 4+3+4 = 26.000
20	KNR 4-01 0528- 06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.	27
21	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(6.80+2.60+ 5.90+15.4+ 07.70)* 0.25+2.20* 0.50+4.50* 0.50+7.50* 0.40+(2.20+ 1.80)*0.30+ 17.80+8.30+ 11.00+ 10.50)* 0.25+8.00* 0.50+6* 0.50+(4.00+ 4.50)*0.30 = 41.450
22	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	(6.80+2.60+ 5.90+15.4+ 07.70)* 0.25+2.20* 0.50+4.50* 0.50+7.50* 0.40+(2.20+ 1.80)*0.30+ 17.80+8.30+ 11.00+ 10.50)* 0.25+8.00* 0.50+8* 0.50+(4.00+ 4.50)*0.30 = 41.450
23	KNR 4-01 0519- 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	3.80*7.50+ 1.80*2.20+ 10.50*3 = 63.960
24	KNR 4-01 0519- 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 9	m ²	3.80*7.50+ 1.80*2.20+ 10.50*3 = 63.960
25	KNR 4-01 0414- 02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na słyk	m ²	(3.80*7.50+ 1.80*2.20+ 10.50*3)* 40% = 25.584
26	KNR 2-02 0501- 01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	3.80*7.50+ 1.80*2.20+ 10.50*3 = 63.960
27	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²	3.80*7.50+ 1.80*2.20+ 10.50*3 = 63.960
28	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	4.00
29	KNR 4-01 0412- 02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	2*5 = 10.000
30	KNR-W 2-02 2602-02	Docieplenie ścian bocznych loggii z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²	30.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
31	KNR 4-01 0428	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynko-	m ²	30.00
02		wanych na słyk		
32	KNR 4-01 0108	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami sa-	m ³	6.480+
11		mowyladowczymi na odl.do 1 km		1.198+
				0.234+(
				439.28*
				0.035) =
				23.287
33	KNR 4-01 0108	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami sa-	m ³	6.480+
12		mowyladowczymi - za każdy nast. 1 km		1.198+
		Krotność = 5		0.234+(
				439.28*
				0.035) =
				23.287
34		Koszty składowania gruzu	t	[6.480+
				1.198+
				0.234+(
				439.28*
				0.035)*1.6
				= 34.930
35	KNR 4-01 0108	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi starej	m ³	63.960*
17		papy na odległość do 1 km		0.040 =
				2.558
36	KNR 4-01 0108	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi starej	m ³	63.960*
20		papy - za każdy nast. 1 km		0.040 =
		Krotność = 5		2.558
37		Koszty składowania starej papy	t	[63.960*
				0.040)*1.10
				= 2.814