

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1.60*3.0+0.8*3.0+13.60*0.8+0.6*3.0+1.40*3.0+1.6*0.8*2+0.5*(7.0+3.5)*6.8*2+ 0.5*3.6*5.5*2+7.5*20.8 - kominy -(1.75*0.4+2.1*0.45+0.45*0.65+2.1*0.45+0.65*0.45+2.8*0.45+3.50*0.45+0.45* 0.7+0.45*1.30+0.45*1.00+0.45*0.75+0.45*0.75+1.40*0.45+0.45*2.10) - okna połaciowe -0.75*1.18*2 - okno połaciowe - kukawka -1.0*2.80	m ² m ² m ² m ²	273.84 -9.61 -1.77 -2.80		
				RAZEM	259.66	
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny (5.4+6.4+4.9+6.0+3.2*2)*0.35+(1.6*2+13.6)*0.45 - daszek kukawek 1.4*0.7*2*2 - czapa ogniomuru (5.4+0.4+6.4+4.9+6.0)*0.55 - kosze 3.8*0.7*2 - obróbki kominów (1.75+0.4*2+2.3*2+1.4*2+0.8+0.4*2+0.9+2.6*2+1.4*2+1.0+0.7+0.3*2+0.8*2+ 3.2*2+3.5*2+0.7*2+1.75*2+0.7*2+1.75*2+0.7*2+2.3+0.4+1.0*2+2.3*2+1.4*2+ 0.6*2+1.0*2+0.7*2+1.0+0.45)*0.30 - pas nadrynnowy (20.8+4.0*2)*0.20 - obrobienie okna połaciowego - kukawki 2.8*0.6*2+1.1*0.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.75 3.92 12.71 5.32 20.13 5.76 4.02		
				RAZEM	69.61	
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.8+4.0*2	m m	28.80		
				RAZEM	28.80	
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.6*2	m m	5.20		
				RAZEM	5.20	
5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.5*(2.3+1.2)*0.9*0.45+0.5*(2.9+1.7)*1.35*0.45+0.5*(1.6+1.0)*0.60*0.45+0.6* 0.6*2.9+0.5*(2.3+1.0)*1.05*0.45+0.5*(2.7+1.0)*1.50*0.45+0.5*(2.9+1.0)*1.9* 0.45+0.5*(1.15+0.4)*1.6*0.45 0.5*(1.15+0.9)*0.75*0.45+0.5*(0.9+1.05)*0.75*0.45+0.5*(2.2+1.2)*1.2*0.45+ 0.5*(1.6+0.9)*1.15*0.45	m ³ m ³ m ³	7.75 2.24		
				RAZEM	9.99	
6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej - ogniomur (5.4+0.4+6.4+4.9+6.0)*0.25	m ² m ²	5.78		
				RAZEM	5.78	
7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu (30% z całości) 259.66*30%	m ² m ²	77.90		
				RAZEM	77.90	
8	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm 259.66	m ² m ²	259.66		
				RAZEM	259.66	
9	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we - deska okapowa 20.8+4.0*2	m m	28.80		
				RAZEM	28.80	
10	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 20.8	m m	20.80		
				RAZEM	20.80	
11	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III - ogniomur 5.78	m ² m ²	5.78		
				RAZEM	5.78	
12	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 20.8+4.0*2	m m	28.80		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.80
13	KNR 2-02 0508-09	Wylot (sztucer - lej) z blachy stalowej ocynkowanej 150/120	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2.6*2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		- płotki przeciwśnieżne 20.0*0.22	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
16	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		- pas przyścienny (5.4+6.4+4.9+6.0+3.2*2)*0.35+(1.6*2+13.6)*0.45+(2.6*2+1.95*2*2+3.0*2)*0.4+ 0.9*0.3*2*2+1.9*2*0.4	m ²	27.95	
		- daszek kukawek 1.4*0.7*2*2	m ²	3.92	
		- czapa ogniomuru (5.4+0.4+6.4+4.9+6.0)*0.70	m ²	16.17	
		- kosze 3.8*0.80*2	m ²	6.08	
		- obróbki kominów (1.75+0.4*2+2.3*2+1.4*2+0.8+0.4*2+0.9+2.6*2+1.4*2+1.0+0.7+0.3*2+0.8*2+ 3.2*2+3.5*2+0.7*2+1.75*2+0.7*2+1.75*2+0.7*2+2.3+0.4+1.0*2+2.3*2+1.4*2+ 0.6*2+1.0*2+0.7*2+1.0+0.45)*0.30	m ²	20.13	
		- pas nadrynnowy (20.8+4.0*2)*0.25	m ²	7.20	
		- obrobienie okna połaciowego - kukawki 2.8*0.6*2+1.1*0.6	m ²	4.02	
				RAZEM	85.47
17	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deski gr. 19mm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		77.90	m ²	77.90	
				RAZEM	77.90
18	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		259.66	m ²	259.66	
				RAZEM	259.66
19	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		259.66	m ²	259.66	
				RAZEM	259.66
20	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		259.66	m ²	259.66	
				RAZEM	259.66
21	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		259.66	m ²	259.66	
				RAZEM	259.66
22	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
		20.8+3.6	m	24.40	
				RAZEM	24.40
23	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolnostojące ponad dachem z cegieł klinkierowych wraz z fugowaniem	m ³		
		0.5*(2.3+1.2)*0.9*0.45+0.5*(2.9+1.7)*1.35*0.45+0.5*(1.6+1.0)*0.60*0.45+0.6* 0.6*2.9+0.5*(2.3+1.0)*1.05*0.45+0.5*(2.7+1.0)*1.50*0.45+0.5*(2.9+1.0)*1.9* 0.45+0.5*(1.15+0.4)*1.6*0.45	m ³	7.75	
		0.5*(1.15+0.9)*0.75*0.45+0.5*(0.9+1.05)*0.75*0.45+0.5*(2.2+1.2)*1.2*0.45+ 0.5*(1.6+0.9)*1.15*0.45	m ³	2.24	
				RAZEM	9.99
24	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		20.8+4.0*2	m	28.80	
				RAZEM	28.80
25	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
27	KNR 0-17 2608-03 Analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		43.93	m ²	43.93	
				RAZEM	43.93
28	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywicznej-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na kominach. - ogniomur (5.4+0.4+6.4+4.9+6.0)*0.25	m ²		
			m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
29	KNR 4-01 0416-01 Analogia	Wykonanie poziomych łąw kominiarskich	m		
		20.8	m	20.80	
				RAZEM	20.80
30	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		15.81	m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
32	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - do 5 km Krotność = 4	m ³		
		15.81	m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
33	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		15.81	m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
34	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściem do budynku 2.5*2.0	m ² rzu- tu		
			m ² rzu- tu	5.00	
				RAZEM	5.00
35	KNNR 2 1501-01 Analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (od podwórka)	m ²		
		198.64	m ²	198.64	
				RAZEM	198.64
36	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań	r-g		
		86	r-g	86.00	
				RAZEM	86.00