

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	koł. kominów	(1.3+0.39)*2*0.30	m ²	1.01	
	koł. kominów	(0.39+0.39)*2*0.30*2	m ²	0.94	
	koł. kominów	(0.5+0.5)*2*0.3*2	m ²	1.20	
	ogniomur+koł- nierz	(11.63*2+24.15)*(0.4+0.3)	m ²	33.19	
	pas nadrynno- wy	24.15*0.25	m ²	6.04	
				RAZEM	42.38
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.15	m	24.15	
				RAZEM	24.15
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.9*2	m	7.80	
				RAZEM	7.80
4	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów cegłą klinkierową na zaprawie mrozoodpornej o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3 zaprawa nakład 0,333t/m3	m ³		
		0.42*0.42*0.7*2	m ³	0.25	
		0.95*0.4*0.65	m ³	0.25	
		0.42*0.42*0.3*4	m ³	0.21	
				RAZEM	0.71
5	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		0.52*4*2+1.15*2+0.5*2	m	7.46	
				RAZEM	7.46
6	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		0.52*0.52*6+1.15*0.5	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
7	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbro- wanych o śr. do 6 mm	kg		
		10	kg	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - czapy kominowe	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
9	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą mrozoodporną niebarwioną	m ²		
		0.42*4*0.7*2	m ²	2.35	
		(0.95+0.4)*2*0.65	m ²	1.76	
		0.42*4*0.3*4	m ²	2.88	
				RAZEM	6.99
10	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		23.55*12.0	m ²	282.60	
				RAZEM	282.60
11	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 5	m ²	282.60	
		282.6		RAZEM	282.60
12	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko	m ²		
		282.6*50%	m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
13	KNR 2-02 0602-09	Grunтовanie powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		282.6	m ²	282.60	
				RAZEM	282.60
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe podkład gr. 4, 7mm wierzchnia gr. 5,2mm	m ²		
		282.6	m ²	282.60	
				RAZEM	282.60
15	KNR 4-01 0820-03	Poszerzenie ogniomuru płytą OSB gr 10 mm pod przyszłe ocieplenie.	m ²		
		(11.63*2+24.15)*0.65	m ²	30.82	
				RAZEM	30.82
16	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej.	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pas nadrynny	24.15*0.25	m ²	6.04	
	pas dylacyjny	12.0*0.35	m ²	4.20	
				RAZEM	10.24
17	KNR 2-02 0506-02 ogniomur - kołnierz kołnierze ko- minów czapki komi- nowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (11.63*2+24.15)*0.4 (0.45*4*6+(1.0+0.45)*2)*0.35 (0.45*4*6+(1.0+0.45)*2)*0.12	m ² m ² m ² m ²	 18.96 4.80 1.64	
				RAZEM	25.40
18	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach krytych nie-błachą z blachy ocynkowanej	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
19	NNRNKB 202 0541-02 ogniomur	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (11.63*2+24.15)*0.65	m ² m ²	 30.82	
				RAZEM	30.82
20	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm uzbrojone w siatkę przeciw liściom.	m m	 24.15	
				RAZEM	24.15
21	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-02 0531-04 sztucer	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7.8 2.0	m m m	 7.80 2.00	
				RAZEM	9.80
23	KNR 4-05II 0222-04	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolanem	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 0.25*0.4*16.0	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
25	KNR 4-01 0726-03 ogniomur	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - mur ogniowy (11.63*2+24.15)*(0.4*2+0.3)	m ² m ²	 52.15	
				RAZEM	52.15
26	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków - spodnia część połaci dachowej	m ² m ²	 6.04	
				RAZEM	6.04
27	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
28	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	t t	 3.54	
				RAZEM	3.54
29	kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy	t t	 4.24	
				RAZEM	4.24