

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Komin murowany wieloprzewodowy w M-3, M-5, M-9 i M-14			
1	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
d.1	0101-02	1.70*0.30+2*0.45*0.30	m ²	0.780	
	z.sz. 5.5.			RAZEM	0.780
2	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.1	0107-03	1.70*0.45*0.30	m ³	0.230	
	z.sz. 5.5.			RAZEM	0.230
3	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
d.1	0104-01	0.030	t	0.030	
	z.sz. 5.5.			RAZEM	0.030
4	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
d.1	0308-01	1.40*0.26*(2.50+4*3.20)+1.40*0.40*2.60	m ³	7.025	
				RAZEM	7.025
5	KNR 2-02	Wykonanie wyczystki kominowej	szt.		
d.1	1215-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach kominowych	m ²		
d.1	0716-02	(1.40+2*0.26)*(2.50+4*3.20)+(1.40+0.40)*2*2.60	m ²	38.736	
				RAZEM	38.736
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.6	m ²	38.736	
				RAZEM	38.736
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²		
d.1	1505-01	poz.7	m ²	38.736	
				RAZEM	38.736
9	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs		
d.1	0424-04	4*4<przewody>	miejs	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs		
d.1	0424-03	4<przewody>	miejs	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs		
d.1	0424-05	4<przewody>	miejs	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-02	Murowanie komina ponad dachem z cegły klinkierowej	m ³		
d.1	0122-01	1.40*0.40*0.60	m ³	0.336	
	analogia			RAZEM	0.336
13	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(1.40+0.40)*2*0.60	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
14	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	1.55*0.55	m ²	0.853	
				RAZEM	0.853
15	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.14<m2>*3<kg/m2>	kg	2.559	
				RAZEM	2.559

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacnymi czapek kominowych poz.14	m ² m ²	 0.853	
				RAZEM	0.853
17 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - w miejscach pod przewody 2.40*1.40	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
18 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
19 d.1	KNR 4-01 0414-02	Uzupełnienie deskowania z desek o grubości 25 mm na styk poz.18	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
20 d.1	KNR-W 2- 02 0504-02	Uzupełnienie pokrycia dachu papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.19	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
21 d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej (1.70+0.70)*2*0.35	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
22 d.1	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocyn- kowanej - opaski na obróbkach komina (1.40+0.40)*2*0.10	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
23 d.1	KNR-W 2- 02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.60	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
24 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.17*0.004+poz.18*0.004*2	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
25 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.24	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
26 d.1		Składowanie papy poz.25*1.1	t t	 0.044	
				RAZEM	0.044
27 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
28 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.27	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
29 d.1		Składowanie gruzu poz.28*1.5	t t	 0.750	
				RAZEM	0.750
2		Przewód wentylacyjny w M-17			
30 d.2	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	miejs miejs	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla kominów w dachu drewnianym 1	miejs miejs	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 2.60+0.60	mb mb	 3.200	
				RAZEM	3.200
33 d.2	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - kratka wentylacyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - w miejscach pod przewody 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR 4-01 0414-02	Uzupełnienie deskowania z desek o grubości 25 mm na styk poz.35	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Uzupełnienie pokrycia dachu papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.36	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 4-01 0519-05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 0.40*0.40	m ² m ²	 0.160	
				RAZEM	0.160
39 d.2	KNR 2-02 0515-07	Obróbki przewodów wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000