

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WENTYLACJA wywiewno - nawiewna M - 10			
1	KNR-W 4- d.1 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
2	KNR-W 4- d.1 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
3	KNR 2-17 d.1 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
4	KNR 4-01 d.1 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 4	szt.		
			szt.	4.000	
5	KNR 4-01 d.1 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejs		
			miejs	2.000	
6	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejs		
			miejs	1.000	
7	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm 0.50	m ²		
			m ²	0.500	
8	KNR 4-01 d.1 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1	miejs		
			miejs	1.000	
9	KNR-W 4- d.1 01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35	m ²		
			m ²	0.420	
10	kalk. włas- na	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 7.60	mb		
			mb	7.600	
11	kalk. włas- na	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójkąt 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
12	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika <do montażu rury wentylacyjnej> 2	szt		
			szt	2.000	
13	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
14		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt.		
			szt.	1.000	
15	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1*0.30*0.30*0.25 poz.2*0.30*0.30*0.40 poz.5*0.30*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.023 0.036 0.054	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.15	m ³	RAZEM	0.113
			m ³	0.113	
17	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku poz.16*1.50	t	RAZEM	0.113
			t	0.170	
2		WENTYLACJA wywiewno - nawiewna M - 9+8		RAZEM	0.170
18	KNR-W 4- d.2 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
19	KNR 2-17 d.2 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
20	KNR 4-01 d.2 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
21	KNR 4-01 d.2 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejs	RAZEM	2.000
			miejs	2.000	
22	KNR 4-01 d.2 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejs	RAZEM	2.000
			miejs	1.000	
23	KNR 4-01 d.2 0414-10	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm 0.50	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	0.500	
24	KNR 4-01 d.2 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1	miejs	RAZEM	0.500
			miejs	1.000	
25	KNR-W 4- d.2 01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	0.420	
26	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 7.50	mb	RAZEM	0.420
			mb	7.500	
27	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl.	RAZEM	7.500
			kpl.	1.000	
28	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika <do montażu rury wentylacyjnej> 2	szt	RAZEM	1.000
			szt	2.000	
29	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
30		Odiór przez służby kominiarskie	szt.	RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-17	poz.18*0.30*0.30*0.40	m ³	0.036	
		poz.21*0.30*0.30*0.30	m ³	0.054	
				RAZEM	0.090
32	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 5			
		poz.31	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
33	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.2		poz.32*1.50	t	0.135	
				RAZEM	0.135
3		REKUPARATOR + REGULATOR ZE 8 - M - 2			
34	WKNR	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.3	W401-03-35-11-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 508-	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.3	02-10-01-04	3.5	metr	3.500	
				RAZEM	3.500
36	KNR 508-	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia	szt		
d.3	04-02-02-00	1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	CEN 000-	Rekuperator InVENTer IV14 Twin wraz z regulatorem ZR-8 montowany w kuchni	szt		
d.3	00-00-00-00	1	szt	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
38	CEN 000-	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
d.3	00-00-00-00	1	szt	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
39	KNR 403-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego nis-	szt		
d.3	12-02-01-00	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 3.40	mb		
			mb	3.400	
				RAZEM	3.400
5	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika <do montażu rury wentylacyjnej> 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1*0.30*0.30*0.40	m ³		
			m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.9	m ³		
			m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
11	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku poz.10*1.50	t		
			t	0.108	
				RAZEM	0.108
12	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku 0.09*1.50	t		
			t	0.135	
				RAZEM	0.135