

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 2			
1.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójk, wyczystka, odskraplacz, parasol 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w drzwiach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud.kanału wentylacyjnego na zewnątrz płytami OSB gr.15 mm na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.7	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
1.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
1.10	kalk. własna	składowanie gruzu na wysypisku 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
2		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 3			
2.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm 5+10	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójk, wyczystka, odskraplacz, parasol 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
		3	miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m ²	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2.11	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud.kanału wentylacyjnego na zewnątrz płytami OSB gr.15 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2.12	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
2.14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
2.15	kalk. własna	składowanie gruzu na wysypisku	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
3		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 5			
3.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		3+5	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
		1+1	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud.kanal wentylacyjnego na zewnątrz płytami OSB gr.15 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.7	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
3.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
3.10	kalk. własna	składowanie gruzu na wysypisku 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
4		WENTYLACJA +NAWIEW MIESZKANIE NR 6			
4.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
4.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.5	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejs. miejs.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.7	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejs. miejs.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.9	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud.kanal wentylacyjnego na zewnątrz płytami OSB gr.15 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.10	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.11	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.12	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4.13	kalk. włas- na	Obsługa komiarska - Odbiór	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.14	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
4.15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon- strukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
4.16	kalk. włas- na	składowanie gruzu na wysypisku	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
5		WENTYLACJA +NAWIEW MIESZKANIE NR 8			
5.1	KNR-W 4- 01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.3	kalk. włas- na	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5.4	kalk. włas- na	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójkąt, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
5.5	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
		3	miejs.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.7	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		3	miejs.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.9	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5.10	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs.		
		3	miejs.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5.11	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
	0.05		m³	0.050	
				RAZEM	0.050
5.13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³		
	Krotność = 5		m³	0.050	
	0.05			RAZEM	0.050
5.14	kalk. własna	składowanie gruzu na wysypisku	t		
	0.1		t	0.100	
				RAZEM	0.100
6		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 9			
6.1	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
6.2	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójkąt, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejs.		
	2		miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.4	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
	2		miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.7	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m²		
	2		m²	2.000	
				RAZEM	2.000
6.8	KNR 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejs.		
	2		miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.9	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.10	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
	0.05		m³	0.050	
				RAZEM	0.050
6.11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³		
	Krotność = 5		m³	0.050	
	0.05			RAZEM	0.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
6.12	kalk. własna	składowanie gruzu na wysypisku	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100