

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 1			
1.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	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 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.4	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm 14+11	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.5	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	kalk. własna	rura Spalinowa 80/125 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.7	kalk. własna	Pozostałe elementy kanałów spalinowych 80/125 mm dwuściennej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 2			
2.1	KNR-W 4-01 0335-09 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej + rozkucie kanałów komina (strych) z zamurowaniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	kalk. własna	rura Spalinowa 80/125 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.6	kalk. własna	Pozostałe elementy kanałów spalinowych 80/125 mm dwuściennej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	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
3		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 3			
3.1	KNR-W 4-01 0335-09 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
3.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	kalk. własna	rura Spalinowa 80/125 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.6	kalk. własna	Pozostałe elementy kanałów spalinowych 80/125 mm dwuściennej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	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
4		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 4			
4.1	KNR-W 4-01 0335-09 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	kalk. własna	rura Spalinowa 80/125 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4.6	kalk. własna	Pozostałe elementy kanałów spalinowych 80/125 mm dwuściennej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7	KNR 2-17 0156-02 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2 Nawietrzak w dachu krytym dachówką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		WENTYLACJA MIESZKANIE NR 5			
5.1	KNR-W 4-01 0335-09 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5.2	KNR 4-01 0706-05	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.3	kalk. włas- na	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
5.4	kalk. włas- na	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójknik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5	kalk. włas- na	rura Spalinowa 80/125 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
5.6	kalk. włas- na	Pozostałe elementy kanałów spalinowych 80/125 mm dwuściennej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.7	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