

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wentylacja nawiewna			
1 d.1	KNR 2-17 0147-01 analogia	Rekuperator ścienny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	analiza indywidualna	Montaż nawiewników okiennych o wydajności 30m ³ /h	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	analiza indywidualna	Montaż nawiewników okiennych o wydajności 35m ³ /h	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4 d.1	analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnej drzwiowej nawiewnej o pow. czynnej 220cm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR-W 2-17 0156-01	Montaż nawietrzaków ściennych o pow. czynnej 200cm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		poz.5 + poz.1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór w kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0707-01 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m	szt.		
		(poz.5 + poz.1) * 2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.50 * 0.50 * (poz.1 + poz.5)	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wentylacja wywiewna grawitacyjna			
2.1		Przewody wentylacyjne nr 1 - 12			
10 d.2.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, gr. 0,5mm o średnicy 150mm	m		
		Przewód nr 1 1.0 + 0.75 + 13.50	m	15.250	
		Przewód nr 2 0.5 + 10.30	m	10.800	
		Przewód nr 3 0.40 + 7.10	m	7.500	
		Przewód nr 4 0.60 + 7.10	m	7.700	
		Przewód nr 5 1.40 + 3.90	m	5.300	
		Przewód nr 6 1.0 + 3.90	m	4.900	
		Przewód nr 7 0.80 + 10.30	m	11.100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przewód nr 8 0.50 + 1.70 + 7.10	m	9.300	
		Przewód nr 9 2.50 + 10.30	m	12.800	
		Przewód nr 10 0.60 + 2.80 + 10.30	m	13.700	
		Przewód nr 11 0.50 + 0.80 + 7.10	m	8.400	
		Przewód nr 12 0.50 + 7.10	m	7.600	
				RAZEM	114.350
11 d.2.1	analiza indywidualna	Montaża kratki wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2.1	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
		27	msc.	27.000	
				RAZEM	27.000
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		12	msc.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0536-06 analogia	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKB typ A, gr. 9,5mm na stelażu metalowym	m2		
		1.85 * (0.23 + 0.23)	m2	0.851	
				RAZEM	0.851
17 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKB typ H2, gr. 9,5mm na stelażu metalowym z izolacją termiczną gr. 30mm	m2		
		1.20 * (0.23 + 0.23)	m2	0.552	
				RAZEM	0.552
18 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKB typ A, gr. 9,5mm na stelażu metalowym z izolacją termiczną gr. 30mm	m2		
		Obudowa pozioma (3.30 + 0.50 + 1.10 + 0.30 + 0.40 * 2 + 2.0 + 0.50 * 2) * (0.23 + 0.23)	m2	4.140	
		Obudowa pionowa 2.90 * (0.25 * 3)	m2	2.175	
		2.90 * (0.40 + 0.25)	m2	1.885	
		2.90 * (0.25 * 2 + 0.40)	m2	2.610	
		2.90 * (0.25 * 3)	m2	2.175	
		2.90 * (0.40 * 3)	m2	3.480	
		2.90 * (0.25 * 2 + 0.40)	m2	2.610	
		2.90 * (0.40 * 2)	m2	2.320	
				RAZEM	21.395
19 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych blachą stalową, ocynkowaną, gr. 0,5mm i izolacją termiczną gr. 50mm	m2		
		Obudowa pionowa w obrębie strychu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.55 * (0.63 * 2 + 0.47 * 2)	m2	5.610	
		2.70 * (0.47 * 4)	m2	5.076	
		2.65 * (0.47 * 2 + 0.32 * 2)	m2	4.187	
		Obudowa ponad dachem			
		0.80 * (0.63 * 2 + 0.47 * 2)	m2	1.760	
		0.65 * (0.47 * 4)	m2	1.222	
		0.75 * (0.47 * 2 + 0.32 * 2)	m2	1.185	
				RAZEM	19.040
20 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19	m2	41.838	
				RAZEM	41.838
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0707-01 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt.		
		poz.5	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		0.50 * 0.50 * poz.5	m2	0.750	
				RAZEM	0.750
2.2		Przewody wentylacyjne nr 13 - 15			
24 d.2.2	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, gr. 0,5mm o wym. 100x170mm	m2		
		Lokal nr 13 12.00	m2	12.000	
		Lokal nr 14 8.50	m2	8.500	
		Lokal nr 15 5.30	m2	5.300	
				RAZEM	25.800
25 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2.2	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.2.2	KNR-W 2-02 0536-06 analogia	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKB typ A, gr. 9,5mm na stelażu metalowym z izolacją termiczną gr. 30mm	m2		
		Obudowa w ustępach			
		0.30 * (0.30 + 0.15) * 3	m2	0.405	
		2.90 * (0.15 + 0.32)	m2	1.363	
		2.90 * (0.15 + 0.50)	m2	1.885	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.653
30 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych blachą stalową, ocynkowaną, gr. 0,5mm i izolacją termiczną gr. 50mm	m2		
		Obudowa ponad dachem $1.40 * (0.20 * 2 + 0.60 * 2)$	m2	2.240	
				RAZEM	2.240
31 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.29 + poz.30	m2	5.893	
				RAZEM	5.893
2.3		Przewody wentylacyjne nr 16 - 18			
32 d.2.3	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, ocynkowanej, gr. 0,5mm, dwuścienne, izolowane wełną mineralną gr. 50mm o średnicy 150/250mm	m		
		Kształtki dla 3 przewodów - kolano 90st - 3 szt. - trójkąt 90st - 3 szt. - miska - 3 szt. - daszek - 3 szt. $(2.80 + 0.60) * 3$	m	10.200	
				RAZEM	10.200
33 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2.3	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2.3	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0536-06 analogia	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Roboty towarzyszące			
37 d.2.4	KNR-W 4-02 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
		3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
38 d.2.4	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.37	m	3.800	
				RAZEM	3.800
39 d.2.4	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.37	m	3.800	
				RAZEM	3.800
40 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		poz.37	m	3.800	
				RAZEM	3.800

Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej w budynku przy ul. Krótkiej 3 w Boguszowie-Gorcach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.4	KNR-W 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 25 mm - Strych	m2		
		0.80 * 2.00	m2	1.600	
				RAZEM	1.600