

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Lokal mieszkalny nr 1			
1 d.1	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNKB 003-03-02-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cement-wapiennej (Zamurowanie otworu po nieprawidłowej wentylacji)	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
4 d.1	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (podłączenie do pionu W1) 0,5mb	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
7 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 7,5m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W1) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Lokal mieszkalny nr 4+5			
12 d.2	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNKB 003-03-02-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cement-wapiennej (Zamurowanie otworu po wentylacji mechanicznej)	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (podłączenie do pionu W2)	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
18 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 4,5m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W2) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
3		Lokal mieszkalny nr 8			
23 d.3	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m3/h (analogia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR 401-09-04-01-00	Skrócenie (zwężenie) skrzydeł drzwiowych od góry lub dołu- podcięcie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 2,4mb (podłączenie do pionu W3)	jedn os		
		2,4	jedn os	2,400	
				RAZEM	2,400
33 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (pion W3-do końca I piętra) 3,0mb	jedn os		
		3	jedn os	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 6m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W3 od II piętra) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (podłączenie do pionu W4)	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
36 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (pion W4-do końca I piętra) 3,0mb	jedn os		
		3	jedn os	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 6m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W4 od II piętra) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (podłączenie do pionu W3)	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
39 d.3	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
40 d.3	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
41 d.3	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W3 i W4) (Analogia)	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.3	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach. Analogia	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.3	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
4		Lokal mieszkalny nr 13			
48 d.4	WKNR W401-03-35-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1mb (podłączenie do przewodu kominowego nr 7)	jedn os		
		1	jedn os	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (leżak do przewodu kominowego nr 7)	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
54 d.4	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
55 d.4	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
56 d.4	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
5		Lokal mieszkalny nr 16			
59 d.5	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.5	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
61 d.5	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.5	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.5	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.5	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (podłączenie do pionu W5)	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
65 d.5	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 5m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W5 od strychu) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.5	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.5	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
6		Lokal mieszkalny nr 17			
69 d.6	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.6	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		1	m2	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
71 d.6	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.6	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.6	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (podłączenie do pionu W6)	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
75 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 1m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W6 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (podłączenie do pionu W7)	jedn os		
		0,5	jedn os	0,500	
				RAZEM	0,500
77 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/225, 1m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W7 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.6	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100