

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Lokal mieszkalny nr 1			
1 d.1	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Lokal mieszkalny nr 2			
4 d.2	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.2	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
6 d.2	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
7 d.2	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.2	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.2	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
	1		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
	18		szt	18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.2	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (leżak do pionu W1) 3mb	jednos		
	3		jednos	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (pion W1) 14mb	jednos		
	14		jednos	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (leżak do pionu W2) 1,3mb	jednos		
	1.3		jednos	1.300	
				RAZEM	1.300
17 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (pion W2) 14mb	jednos		
	14		jednos	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (pion W1) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.2	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (pion W2) 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.2	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
21 d.2	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 19	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
22 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W1 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W2 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr K1. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 16mb (Pion K1) Kalkulacja własna. 16	jednos jednos	 16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
3		Lokal mieszkalny nr 3			
29 d.3	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Lokal mieszkalny nr 4			
32 d.4	WKNR W401-03-35-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.4	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	WKNR W401-05-38- 02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
36 d.4	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.4	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 14mb (Pion W3) 14	jednos jednos	 14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.4	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W3) (Analogia) 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
40 d.4	KNR 401-07- 35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
41 d.4	KNR 202-06- 13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.4	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W3 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	CEN 000-00- 00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	CEN 000-00- 00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
46 d.4	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie 10	m-g m-g	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		Lokal mieszkalny nr 5			
47 d.5	WKNR W401-03-35- 09-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.5	KNR 401-07- 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m ² 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.5	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.5	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.5	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.5	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca typu Żar do przewodu dymowego nr 9. Kalkulacja własna.	kmpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.5	CEN 000-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	CEN 000-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.5	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
6		Lokal mieszkalny nr 6			
56 d.6	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
57 d.6	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.6	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,9mb (podłączenie do przewodu kominowego nr 7)	jednos		
		0.9	jednos	0.900	
				RAZEM	0.900
60 d.6	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (podłączenie do przewodu kominowego nr 7)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
61 d.6	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
62 d.6	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
63 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
7		Lokal mieszkalny nr 7			
66 d.7	WKNR W401-03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.7	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca kaflowego do przewodu dymowego nr K2. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca kuchennego do przewodu dymowego nr K3. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
70 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 13mb (Pion K2) Kalkulacja własna. 13	jednos jednos	13.000	
				RAZEM	13.000
71 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 13mb (Pion K3) Kalkulacja własna. 13	jednos jednos	13.000	
				RAZEM	13.000
72 d.7	KNR 217-01-56-02-00	Nawietrzak ścienny (analogia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.7	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.7	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m³ m³	0.200	
				RAZEM	0.200
8		Lokal mieszkalny nr 8			
76 d.8	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.8	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.8	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.8	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej 0.5	m² m²	0.500	
				RAZEM	0.500
80 d.8	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
81 d.8	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewietrzak ścienny 200x100mm (analogia) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.8	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.8	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (Pion W6) 10	jednos jednos	10.000	
				RAZEM	10.000
84 d.8	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W6) 5	m² m²	5.000	
				RAZEM	5.000
85 d.8	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia 5	m² m²	5.000	
				RAZEM	5.000
86 d.8	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 5	m² m²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.8	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1,0m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W6) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.8	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.8	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.8	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
9		Lokal mieszkalny nr 9			
91 d.9	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
92 d.9	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
93 d.9	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.9	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
95 d.9	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.9	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.9	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 10mb (Pion W7)	jednos		
		10	jednos	10.000	
				RAZEM	10.000
98 d.9	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W7) (Analogia)	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
99 d.9	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
100 d.9	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
101 d.9	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W7 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.9	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.9	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.9	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
105 d.9	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Lokal mieszkalny nr 10			
106 d.10	WKNR W401-03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.10	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
108 d.10	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.10	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.10	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca typu Żar do przewodu dymowego nr 9. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.10	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.10	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m3/h (analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.10	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.10	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.10	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
11		Lokal mieszkalny nr 12			
116 d.11	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
117 d.11	WKNR W401-03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.11	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
119 d.11	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.11	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.11	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.11	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.11	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7mb (Pion W8)	jednos		
		7	jednos	7.000	
				RAZEM	7.000
125 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1,5mb (podłączenie do pionu W9)	jednos		
		1.5	jednos	1.500	
				RAZEM	1.500
126 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7mb (pion W9)	jednos		
		7	jednos	7.000	
				RAZEM	7.000
127 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,5mb (pion W10)	jednos		
		7.5	jednos	7.500	
				RAZEM	7.500
128 d.11	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W8) (Analogia)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.11	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W9 wraz z leżakiem)	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
130 d.11	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W10)	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
131 d.11	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.11	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów wewnętrznych. Analogia	m ²		
		8.3	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
133 d.11	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
134 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W8 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W9 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W10 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr K4. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 10mb (Pion K4) Kalkulacja własna.	jednos		
		10	jednos	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
139 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.11	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.11	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
142 d.11	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
12		Lokal mieszkalny nr 13			
143 d.12	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
144 d.12	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
145 d.12	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.12	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
147 d.12	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
148 d.12	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.12	KNR 217-01-56-02-00	Nawietrzak ścienny 200x100 mm (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.12	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,5mb (Pion W11)	jednos		
		7.5	jednos	7.500	
				RAZEM	7.500
151 d.12	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W11)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
152 d.12	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów wewnętrznych. Analogia	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
153 d.12	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
154 d.12	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W11 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.12	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.12	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.12	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
13		Lokal mieszkalny nr 14			
158 d.13	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
159 d.13	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
160 d.13	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.13	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
162 d.13	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.13	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.13	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,5mb (Pion W12)	jednos		
		7.5	jednos	7.500	
				RAZEM	7.500
166 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,5mb (pion W13)	jednos		
		7.5	jednos	7.500	
				RAZEM	7.500
167 d.13	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W12) (Analogia)	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
168 d.13	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W13) (Analogia)	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
169 d.13	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
170 d.13	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów wewnętrznych. Analogia	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
171 d.13	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
172 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W12 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W13 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.13	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.13	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
177 d.13	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
14		Lokal mieszkalny nr 15			
178 d.14	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.14	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.14	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
181 d.14	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.14	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.14	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.14	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
15		Przedpokój M 14 i M15			
185 d.15	WKNR W401-03-35-12-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.15	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
187 d.15	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
188 d.15	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
189 d.15	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.15	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
191 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,5mb (Pion W14) 7.5	jednos jednos	 7.500	
				RAZEM	7.500
192 d.15	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W14) 3.1	m2 m2	 3.100	
				RAZEM	3.100
193 d.15	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów wewnętrznych. Analogia 3.1	m2 m2	 3.100	
				RAZEM	3.100
194 d.15	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 5	m2 m2	 5.000	
				RAZEM	5.000
195 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W14 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr K5. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 10mb (Pion K5) Kalkulacja własna. 10	jednos jednos	 10.000	
				RAZEM	10.000
198 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.15	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.15	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.1	m3 m3	 0.100	
				RAZEM	0.100
16		Lokal mieszkalny nr 16			
201 d.16	WKNR W401-03-35-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.16	WKNR W401-03-35-09-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.16	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
204 d.16	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł grubości 1 cegły 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.16	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.16	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
207 d.16	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m3/h (analogia)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
208 d.16	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 4mb (Pion W15)	jednos		
		4	jednos	4.000	
				RAZEM	4.000
209 d.16	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W15) (Analogia)	m ²		
		2.85	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
210 d.16	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia	m ²		
		2.85	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
211 d.16	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
212 d.16	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W15 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.16	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr 6. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.16	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.16	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.16	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
217 d.16	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie	m-g		
		8	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
17		Lokal mieszkalny nr 17			
218 d.17	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.17	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.17	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.17	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Lokal mieszkalny nr 18			
222 d.18	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
223 d.18	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
224 d.18	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.18	WKNR W401-05-38- 02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
226 d.18	KNR 401-07- 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
227 d.18	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 4mb (Pion W16) 4	jednos jednos	 4.000	
				RAZEM	4.000
229 d.18	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W16) 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
230 d.18	KNR 401-07- 35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
231 d.18	KNR 202-06- 13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W16 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego K6. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 7mb (Pion K6) Kalkulacja własna. 7	jednos jednos	 7.000	
				RAZEM	7.000
235 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.18	CEN 000-00- 00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.18	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
19		Lokal mieszkalny nr 19			
238 d.19	WKNR W401-03-35- 11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
239 d.19	KNR 401-07- 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
240 d.19	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.19	KNR 401-04- 24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.19	WKNR W401-05-38- 02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.19	KNR 401-07- 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ² 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.19	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.19	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
246 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 4mb (Pion W17) 4	jednos jednos	 4.000	
				RAZEM	4.000
247 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 4mb (Pion W18) 4	jednos jednos	 4.000	
				RAZEM	4.000
248 d.19	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W17) (Analogia) 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
249 d.19	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W18) (Analogia) 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
250 d.19	KNR 401-07- 35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
251 d.19	KNR 202-06- 13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
252 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W17 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W18 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
254 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego K7. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 7mb (Pion K7) Kalkulacja własna. 7	jednos jednos	 7.000	
				RAZEM	7.000
256 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
257 d.19	CEN 000-00- 00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
258 d.19	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
259 d.19	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie 10	m-g m-g	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
20		Lokal mieszkalny nr 20			
260 d.20	WKNR W401-03-35- 09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.20	KNR 401-07- 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.20	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.20	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.20	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m3/h (analogia)	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.20	CEN 000-00- 00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.20	CEN 000-00- 00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.20	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
	0.1		m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
21		Lokal mieszkalny nr 21			
268 d.21	WKNR W401-03-35- 09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.21	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
270 d.21	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.21	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
272 d.21	KNR 217-01- 38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
273 d.21	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m3/h (analogia)	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
274 d.21	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (Pion W19)	jednos		
	0.5		jednos	0.500	
				RAZEM	0.500
275 d.21	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,5mb (Pion W20)	jednos		
	0.5		jednos	0.500	
				RAZEM	0.500
276 d.21	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych (Pion W16)	m ²		
	0.4		m ²	0.400	
				RAZEM	0.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277 d.21	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia 0.4	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
278 d.21	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
279 d.21	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W19 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.21	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W20 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.21	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
282 d.21	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.21	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
22		Lokal mieszkalny nr 22			
284 d.22	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
285 d.22	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
286 d.22	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.22	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
288 d.22	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.22	KNR 217-01-56-02-00	Nawietrzak ścienny 200x100 mm (analogia) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.22	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1mb (Pion W21) 1	jednos jednos	 1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.22	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa zewnętrznych kominów wentylacyjnych (pion W21) (Analogia) 0.3	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
292 d.22	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia 0.3	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
293 d.22	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294 d.22	CEN 000-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W21 ponad dachem) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
295 d.22	CEN 000-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca kuchennego do przewodu dymowego K8. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.22	CEN 000-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 4mb (Pion K8) Kalkulacja własna. 4	jednos jednos	 4.000	
				RAZEM	4.000
297 d.22	CEN 000-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.22	CEN 000-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
299 d.22	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
300 d.22	SPR 31000	Prace dźwigowe lub rusztowanie dla wykonania wentylacji po ścianie 8	m-g m-g	 8.000	
				RAZEM	8.000
23		WC w częściach wspólnych			
301 d.23	WKNR W401-03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
302 d.23	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
303 d.23	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
304 d.23	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki plastikowej 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
305 d.23	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
306 d.23	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
307 d.23	CEN 000-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 12,5mb (Pion W4) 12.5	jednos jednos	 12.500	
				RAZEM	12.500
308 d.23	CEN 000-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 12,5mb (Pion W5) 12.5	jednos jednos	 12.500	
				RAZEM	12.500
309 d.23	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
310 d.23	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów zewnętrznych. Analogia 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
311 d.23	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
312 d.23	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W4 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
313 d.23	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W5 ponad dachem) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
314 d.23	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
315 d.23	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
316 d.23	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 5 km	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300