

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Lokal mieszkalny nr 4			
1 d.1	WKNR W401-03-35-07-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	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
3 d.1	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4 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
5 d.1	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 220cm2 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (podłączenie do przewodu kominowego nr 2) 2, 5mb	jednos		
		2.5	jednos	2.500	
				RAZEM	2.500
8 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem (podłączenie do przewodu kominowego nr 3) 2, 0mb	jednos		
		2	jednos	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
10 d.1	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
11 d.1	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
12 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	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
2		Lokal mieszkalny nr 7+8			
15 d.2	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
16 d.2	WKNR W401-03-35-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	WKNR W401-03-35- 11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 401-07- 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 401-04- 24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	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
22 d.2	KNR 401-07- 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.2	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 217-01- 56-02-00	Demontaż nawiewnika okiennego (analogia) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 217-01- 38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 220cm2 montowana w drzwiach 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 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 W1) 0.5	jednos jednos	 0.500	
				RAZEM	0.500
27 d.2	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 2mb (kanał nawiewny do pomieszczenia pieca c.o.) 2	jednos jednos	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 3,5m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W1) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 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) 0.5	jednos jednos	 0.500	
				RAZEM	0.500
30 d.2	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 3,5m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W2) - kalkulacja własna 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca na opał stały do przewodu dymowego nr 6. Kalkulacja własna. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 202-20- 04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych RE-GIPS na rusztach metalowych 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
33 d.2	KNR 401-07- 35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 202-06-13-06-02	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
35 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.2	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 402-04-01-01-00	Odłączenie i przyłączenie pieca c.o. na opał stały (ANALOGIA)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 402-04-12-01-00	Demontaż i montaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności do 250 dm ³ (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 402-04-07-01-00	Dopasowanie połączeń instalacji z piecem c.o. (ANALOGIA)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 402-04-14-01-00	Demontaż i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 500 dm ³ (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 402-05-02-04-00	Przebudowa instalacji c.o. z rury stalowej o połączeniach gwintowanych fi 40 mm (ANALOGIA)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR 402-05-02-02-00	Przebudowa instalacji wodnej do pieca c.o. z rury stalowej o połączeniach gwintowanych fi 25 mm (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	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
3		Lokal mieszkalny nr 11			
44 d.3	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
45 d.3	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
46 d.3	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	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
49 d.3	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=35m ³ /h (analogia)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.3	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 220cm2 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 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 W3)	jednos		
		0.5	jednos	0.500	
				RAZEM	0.500
54 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 1,0m przewodu + parasol + trójnik + przejście dachowe (z montażem) (Pion W3) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca na opał stały do przewodu dymowego nr 5. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Pomiar sprawności wentylacji. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	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