

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE DEMONTAZOWE			
1	KNR 402-02-30-04-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 50-100 mm na ścianach	metr		
		35	metr	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	metr		
		18.5	metr	18.500	
				RAZEM	18.500
3	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 402-01-14-02-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 25-32 mm	metr		
		26	metr	26.000	
				RAZEM	26.000
5	WKNR W402-01-42-02-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 25-32 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	WKNR W402-01-42-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15-20 mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
7	WKNR W402-01-44-08-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 40 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	WKNR W402-01-44-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o fi 15-20 mm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
9	WKNR W402-03-14-05-00	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 402-03-09-02-00	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową fi 25 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 402-03-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
		22.9	metr	22.900	
				RAZEM	22.900
2		KANALIZACJA SANITARNA			
12	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160	metr		
		17.4	metr	17.400	
				RAZEM	17.400
13	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		43	metr	43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNR 215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75	metr		
		16	metr	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		2.5	metr	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.500
16	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 215-02-17-03-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
21	WKNR W215-02-13-04-01	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 75	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJA WODNA			
22	WKNR W215-01-11-04-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 40	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
23	WKNR W215-01-11-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 32	metr		
		22	metr	22.000	
				RAZEM	22.000
24	WKNR W215-01-11-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 25	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
25	KNR 034-01-01-07-02	Izolacja rury fi 42 mm otuliną 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
26	KNR 034-01-01-07-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną polietylenową 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		22	metr	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 034-01-08-02-00	Izolacja rurociągu otuliną z pianki polietylenowej grub 13 mm fi 28	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
28	WKNR W215-01-23-03-01	Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PP fi 25	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
29	WKNR W215-01-32-04-02	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 32	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	WKNR W215-01-32-03-02	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
31	WKNR W215 d.3 -01-32-03-03	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
32	WKNR W215 d.3 -01-42-02-00	Szafka na wodomierz główny (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	WKNR W215 d.3 -01-30-05-00	Zawór przelotowy gwintowany instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 40	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	WKNR W215 d.3 -01-30-05-00	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 40	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	WKNR W215 d.3 -01-40-05-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 40 (bez zaworów)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	WKNR W215 d.3 -01-40-03-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 25 (bez zaworów)	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 035-02- d.3 16-12-00	Filtr z płukaniem wstecznym DN40 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	WKNR W215 d.3 -01-34-05-00	Zawór antyskażeniowy DN40 BA (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	WKNR W215 d.3 -01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		47	metr	47.000	
				RAZEM	47.000
40	WKNR W215 d.3 -01-27-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC w budynkach mieszkalnych fi 63	metr		
		47	metr	47.000	
				RAZEM	47.000
4		INSTALACJA GAZOWA			
41	KNR 215-03- d.4 03-02-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 40	metr		
		22.6	metr	22.600	
				RAZEM	22.600
42	KNR 215-03- d.4 03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 32	metr		
		3.2	metr	3.200	
				RAZEM	3.200
43	KNR 215-03- d.4 03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25 analogia 4*0,3	metr		
		4.2	metr	4.200	
				RAZEM	4.200
44	WKNR W219 d.4 -02-04-04-00	Kształtka stalowa fi 40	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
45	WKNR W219 d.4 -02-04-03-00	Kształtka stalowa fi 32	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
46	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 25	szt		
d.4	-02-04-02-00				
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
47	WKNR W215	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl		
d.4	-03-08-02-00				
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	7.000
48	WKNR W215	Montaż stelaża do gazomierza - analogia	kmpl		
d.4	-03-08-02-00				
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 215-03-	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
d.4	10-02-00				
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR 215-01-	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz G4	szt		
d.4	20-01-00				
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
51	WKNR W215	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu. Instalacja z rur stalowych śr. do 50mm przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych. Krotność = 2.	kmpl		
d.4	-03-07-02-00				
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 712-01-	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 22,6*0,125+3,2*0,1+4,2*0,0785	m2		
d.4	01-04-00				
		3.5	m2	3.500	
				RAZEM	3.500
53	KNR 712-01-	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
d.4	05-04-00				
		3.5	m2	3.500	
				RAZEM	3.500
54	KNR 712-02-	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m2		
d.4	01-04-00				
		3.5	m2	3.500	
				RAZEM	3.500
55	KNR 712-02-	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos	m2		
d.4	09-04-00				
		3.5	m2	3.500	
				RAZEM	3.500
56	KNR 401-01-	Zrywanie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
d.4	01-02-00				
		3	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 401-01-	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 4	m3		
d.4	04-03-00				
		4.5	m3	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR 219-00-	Montaż rurociągu gazowego z rur HD-PE SDR-17,6 fi 40	metr		
d.4	09-04-00				
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 219-00-	Montaż zespołu przyłączeniowego na gazociągu NC i SC fi 40	kmpl		
d.4	07-04-00				
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 401-01-	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 4	m3		
d.4	05-03-00				
		4.5	m3	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
61	KNKB 006-03-01-06-00	Nawierzchnia z kostki nieregul 10 cm podsyp cement-piaskowa	m2		
		3	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
5		ROBOTY BUDOWLANE			
62	KNR 401-03-33-13-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR 401-03-33-12-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 401-03-38-01-00	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 c. w ścian na zapr wapien	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
67	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina kanałizacyjnego w stropie i dachu drewnianym	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
68	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełn obróbek z bl ocynkowanej pokrycie z papy	m2		
		2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 401-03-24-02-00	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 c. w ścianach z cegieł	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
6		WENTYLACJA NAWIEWNO- WYWIEWNA			
6.1		Lokal użytkowy nr 1			
72	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
73	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
74	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6.1	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.6.1	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.6.1	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 12,3mb (Pion W1)	jedn os		
		12.3	jedn os	12.300	
				RAZEM	12.300
6.2	Lokal użytkowy nr 2				
78 d.6.2	WKNR W401-03-35-13-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.6.2	WKNR W401-03-35-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.6.2	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla kratki wentylacyjnej w suficie podwieszanym w pomieszczeniu WC (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.6.2	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.6.2	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.6.2	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.6.2	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.6.2	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.6.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 12,3m przewodu + trójnik+ parasol (z montażem) (Pion W2) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr K1. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.6.2	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 15,75mb (Pion K1) Kalkulacja własna.	jedn os		
		15.75	jedn os	15.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.750
6.3		Lokal mieszkalny nr 4			
89 d.6.3	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
90 d.6.3	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
91 d.6.3	WKNR W401 -03-35-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.6.3	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
93 d.6.3	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
94 d.6.3	KNR 401-04- 24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.6.3	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
96 d.6.3	KNR 401-03- 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.6.3	KNR 217-01- 38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.6.3	KNR 217-01- 56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.6.3	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 7,6mb (Pion W4+ leżak W4)	jedn os		
		7.6	jedn os	7.600	
				RAZEM	7.600
100 d.6.3	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 4,4m przewodu + trójkąt+ parasol (z montażem) (Pion W4) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.6.3	CEN 000-00- 00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia kotła c.o. do przewodu dymowego nr K3. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.6.3	CEN 000-00- 00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 11,5mb (Pion K3) Kalkulacja własna.	jedn os		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.5	jedn os	11.500	
				RAZEM	11.500
103 d.6.3	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych na rusztach metalowych (pion W4)	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
104 d.6.3	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
6.4		Lokal mieszkalny nr 5			
105 d.6.4	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
106 d.6.4	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
107 d.6.4	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
108 d.6.4	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.6.4	KNR 401-07-06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.6.4	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.6.4	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
112 d.6.4	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.6.4	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.6.4	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.6.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 5mb (Pion W5+ leżak W5)	jedn os		
		5	jedn os	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.6.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 5,1mb (Pion W6+ leżak W6)	jedn os		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.1	jedn os	5.100	
				RAZEM	5.100
117 d.6.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 4,4m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W5 i pion W6) - kalkulacja własna	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.6.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia trzonu kuchennego do przewodu dymowego nr K2. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.6.4	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 11,5mb (Pion K2) Kalkulacja własna.	jedn os		
		11.5	jedn os	11.500	
				RAZEM	11.500
120 d.6.4	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych na rusztach metalowych (pion W4)	m2		
		2.6	m2	2.600	
				RAZEM	2.600
121 d.6.4	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		2.6	m2	2.600	
				RAZEM	2.600
6.5		Lokal mieszkalny nr 6A			
122 d.6.5	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
123 d.6.5	WKNR W401-03-35-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.6.5	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.6.5	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
126 d.6.5	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.6.5	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
128 d.6.5	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.6.5	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.6.5	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.6.5	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1,6mb (Pion W7+ leżak W7)	jedn os		
		1.6	jedn os	1.600	
				RAZEM	1.600
132 d.6.5	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1,6mb (Pion W8+ leżak W8)	jedn os		
		1.6	jedn os	1.600	
				RAZEM	1.600
133 d.6.5	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 4,4m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W7 i pion W8) - kalkulacja własna	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
134 d.6.5	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych na rusztach metalowych (pion W7, W8)	m2		
		3.65	m2	3.650	
				RAZEM	3.650
135 d.6.5	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		3.65	m2	3.650	
				RAZEM	3.650
6.6	Lokal mieszkalny nr 6B				
136 d.6.6	WKNR W401-03-35-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.6.6	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
138 d.6.6	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
139 d.6.6	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.6.6	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
141 d.6.6	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.6.6	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
143 d.6.6	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.6.6	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.6.6	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna typ A1 600x200 montowana w drzwiach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.6.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 0,65mb (Pion W9+ leżak W9)	jedn os		
		0.65	jedn os	0.650	
				RAZEM	0.650
147 d.6.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1,8mb (Pion W10+ leżak W10)	jedn os		
		1.8	jedn os	1.800	
				RAZEM	1.800
148 d.6.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 4,4m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W9, pion W10) - kalkulacja własna	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.6.6	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych na rusztach metalowych (pion W9, W10, K5)	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
150 d.6.6	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na obudowach kominów. Analogia	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
151 d.6.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia pieca stalowego do przewodu dymowego nr K5. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.6.6	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 7,5mb (Pion K5) Kalkulacja własna.	jedn os		
		7.5	jedn os	7.500	
				RAZEM	7.500
6.7		Lokal mieszkalny nr 7			
153 d.6.7	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
154 d.6.7	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
155 d.6.7	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.6.7	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.6.7	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
158 d.6.7	KNR 401-07-06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,25 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.6.7	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny V=70m3/h (analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.6.7	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.6.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy jedno ścienny z blachy nierdzewnej fi 150 wraz z montażem 1,3mb (Pion W11+ leżak W11)	jedn os		
		1.3	jedn os	1.300	
				RAZEM	1.300
162 d.6.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy wentylacyjny systemowy izolowany dwuścienny z blachy ocynkowanej 150/200, 4,4m przewodu + parasol + przejście dachowe (z montażem) (Pion W11) - kalkulacja własna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.6.7	KNR 202-20-04-02-00	Obudowa wewnętrznych kominów wentylacyjnych z płyt wodoodpornych na rusztach metalowych (pion W11)	m2		
		0.5	m2	0.500	
				RAZEM	0.500
164 d.6.7	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
165 d.6.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewody dymowe dla podłączenia trzonu kuchennego do przewodu dymowego nr K4. Kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.6.7	CEN 000-00-00-00-00	Przewód kominowy dymowy systemowy jedno ścienny z blachy żaroodpornej chromoniklowej fi150 wraz z montażem 7,5mb (Pion K4) Kalkulacja własna.	jedn os		
		7.5	jedn os	7.500	
				RAZEM	7.500