

Przedmiar robót

Nr poz.	Opis robót, jednostka miary i ilość	J.m.	Ilość
1	2	3	4

Gabinet kosmetyczny

1.	Wentylacja łazienki - przekucie otworu do przewodu kominowego nr 24 (19) i osadzenie kratki wentylacyjnej	szt	1
1a.	Przewód spalinowy - montaż w kanale nr (28) lub (30) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	22,00

Mieszkanie nr 1

2.	Wentylacja kuchni i WC (przewody I i II)		
	a) wykucie w murach z cegły na zaprawie c-w bruzd pionowych 1/2 x 1c = 15,00 x 2 =	mb	30,00
	b) zamontowanie w bruzdach rur giętkich Ø130 ^m / _{mm} z kompletną armaturą	mb	30,00
	c) zamurowanie bruzd z przewodami cegłą z osadzeniem kratek wentylacyjnych	mb	30,00
	d) koszt kratek	szt	2
	e) otynkowanie zamurowanych bruzd	mb	30,00
3.	Przewód spalinowy nr 2 z termy - montaż w kanale nr (57) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	15,00

Mieszkanie nr 1a

4.	Przewód spalinowy nr 3 w kuchni - zamontowanie w istniejącym kanale nr (3) wkładu kwasoodpornego z kompletną armaturą	mb	15,00
5.	Przewód dymowy nr 5 z pieca pokojowego - przebieg z kanału kominowego nr (9) do nr (8):		
	a) zamurowanie i otynkowanie wejścia do kanału (9)	szt	1
	b) wykucie otworu do kanału nr (8) i założenie kryzy	szt	1
	c) zamontowanie w kanale nr (8) wkładu żaroodpornego z kompletną armaturą	mb	15,00
6.	Łazienka - przekucie muru nad oknem i założenie nawietrzaka NP 110 A	szt	1

Mieszkanie nr 2

7.	Przewód dymowy nr 26 z pieca pokojowego - przebieg z kanału nr (22) do nr (21):		
	a) zamurowanie i otynkowanie wejścia do kanału nr (22)	szt	1,00
	b) wykucie otworu do kanału nr (21) i osadzenie kryzy	szt	1
	c) zamontowanie w kanale nr (21) wkładu żaroodpornego z kompletną armaturą	mb	15,00
8.	Wentylacja łazienki - przewód nr 29:		
	a) wykucie otworu do kanału nr (37) i założenie kratki wentylacyjnej	szt	1
	b) montaż w kanale nr (37) rury giętkiej z armaturą	mb	15,00
	c) przekucie muru nad oknem i założenie nawietrzaka NP 110 A	szt	1
9.	Przewód spalinowy nr 28 z pieca łazienkowego w kuchni - montaż w kanale nr (36) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	15,00

Nr poz.	Opis robót, jednostka miary i ilość	J.m.	Ilość
1	2	3	4

Mieszkanie nr 2a

10.	Przewód spalinowy nr 31 w kuchni:		
	a) wykucie otworu do kanału spalinowego nr (42) i założenie kryzy	szt	1
	b) zamontowanie w kanale nr (42) wkładu kwasoodpornego z armaturą	mb	15,00
11.	Przewód wentylacyjny nr 32 w kuchni:		
	a) wykucie otworu do kanału kominowego nr (45) i osadzenie kratki	szt	1
	b) zamontowanie w kanale nr (45) rury giętkiej z armaturą	mb	15,00
12.	Wentylacja WC - przewód nr VII:		
	a) wykucie bruzdy pionowej 1/2 x 1c	mb	15,00
	b) zamontowanie rury giętkiej z armaturą	mb	15,00
	c) zamurowanie bruzdy i osadzenie kratki wentylacyjnej	mb	15,00
	d) koszt kratki	szt	1
	e) otynkowanie zamurowanej bruzdy	mb	15,00

Mieszkanie nr 3

13.	Przewód spalinowy nr 7 z pieca łazienkowego - montaż w kanale nr (2) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	11,00
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Mieszkanie nr 3a

14.	Wentylacja WC - przewód nr III:		
	a) wykucie bruzdy pionowej 1/2 x 1c	mb	11,00
	b) zamontowanie rury giętkiej z armaturą	mb	11,00
	c) zamurowanie bruzdy i osadzenie kratki	mb	11,00
	d) koszt kratki	szt	1
	e) otynkowanie zamurowanej bruzdy	mb	11,00
15.	Przewód spalinowy nr 11 z pieca łazienkowego w kuchni - montaż w kanale nr (51) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	11,00

Mieszkanie nr 4

16.	Przewód spalinowy nr 34 w łazience:		
	a) przebicie otworu do kanału kominowego nr (34) i osadzenie kryzy	szt	1
	b) zamontowanie w kanale nr (34) wkładów kominowych kwasoodpornych z armaturą	mb	11,00
	c) przekucie muru i zamontowanie nawietrzaka NP 110 A	szt	1

Mieszkanie nr 4a

17.	Łazienka - przekucie muru i założenie nawietrzaka jw.	szt	1
18.	Przewód spalinowy nr 38 z pieca łazienkowego - montaż w kanale nr (48) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	11,00

Mieszkanie nr 5

19.	Przewód spalinowy nr 12 w łazience - zamontowanie w kanale kominowym nr (1) wkładów kwasoodpornych z armaturą	mb	7,00
20.	Przewód wentylacyjny nr IV z kuchni:		
	a) wykucie bruzdy 1/2 x 1c	mb	7,00
	b) zamontowanie rur giętkich z armaturą	mb	7,00
	c) zamurowanie bruzdy z osadzeniem kratki wentylacyjnej	mb	7,00
	d) koszt kratki	szt	1
	e) otynkowanie zamurowanej bruzdy	mb	7,00

Nr poz.	Opis robót, jednostka miary i ilość	J.m.	Ilość
1	2	3	4

Mieszkanie nr 5a

21.	Przewody wentylacyjne nr V i VI z kuchni i WC:		
	a) wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1c = 7,00 x 2 szt =	mb	14,00
	b) zamontowanie rur giętkich z armaturą	mb	14,00
	c) zamurowanie bruzdy z osadzeniem kratki wentylacyjnej	mb	14,00
	d) koszt kratki	szt	2
	e) otynkowanie zamurowanej bruzdy	mb	14,00
22.	Przewód spalinowy nr 18 z termy gazowej w kuchni - montaż w kanale nr (54) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	7,00

Mieszkanie nr 6

23.	Łazienka - przekucie muru i założenie nawietrznika NP 110 A	szt	1
24.	Zmiana ogrzewania na etażowe z piecem dwufunkcyjnym		
	a) odłączenie pieca -zamurowanie i otynkowanie wlotu do kanałów nr (20), (23) i (24)	szt	3
	b) zamontowanie kratki wentylacyjnej	szt	1
25.	Przewód wentylacyjny nr VIII z WC:		
	a) wykucie bruzdy 1/2 x 1c	mb	7,00
	b) zamontowanie rur giętkich z armaturą	mb	7,00
	c) zamurowanie bruzdy z osadzeniem kratki wentylacyjnej	mb	7,00
	d) koszt kratki	szt	1
	e) otynkowanie zamurowanej bruzdy	mb	7,00
26.	Przewód spalinowy nr 45 z pieca CO w łazience - montaż w kanale nr (39) wkładów kwasoodpornych z kompletną armaturą	mb	7,00

Mieszkanie nr 7

27.	Łazienka - przekucie muru i założenie nawietrznika NP 110 A	szt	1,00
-----	-------------------------------------------------------------	-----	------

Roboty różne

19.	Zakończenie nad dachem nowych przewodów nr I - VIII rurą stalową ocieploną wys. 1,00 m z nasadą kominową Ø130	szt	8
20.	Wymiana przewodów nr (3, 4, 8, 13, 29, 38, 39 i 45) z rur azbestowych na rury stalowe ocieplane z nasadą kominową Ø130 - na strychu i ponad dachem (przyjęto średnią wys. jednej rury 2,50 m)	szt	8
21.	Drabina drewniana do wyjazdu kominiarskiego na strychu, wys. 3,50 m	szt	1
22.	Ławy kominiarskie pochyłe na dachu 6,00 x 2 =	mb	12,00
23.	Ławy kominiarskie poziome na dachu	mb	19,00
24.	Naprawa pokrycia dachowego z papy po zakończeniu robót głównych - wstawienie łat o pow. do 1 m ²	szt	25
25.	Przemurowanie kominów nad dachem, z cegły klinkierowej, ze spoinowaniem (1,00 + 1,70x2 + 2,00 + 1,00x2 + 1,30x3) x 0,55 x 0,12 =	m ³	5,90
26.	Gładź cementowa na nakrywach kominowych jw. szerokości 2 c (1,00 + 1,70x2 + 2,00 + 1,00x2 + 1,30x3) =	mb	12,30

Nr poz.	Opis robót, jednostka miary i ilość	J.m.	Ilość
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

c.d. roboty różne

27.	Odwiezienie gruzu na odległość 10 km wywrotką 5 t		
a)	bruzdy 15x25 cm (poz. 2+11+12+17+18+21) = (30+15+11+7+14+7)mb x 0,15 x 0,25 =	m ³	3,15
b)	nawietrzniki w łazienkach = 0,15 x 0,15 x 0,55 x 5 szt =	m ³	0,06
c)	rury azbestowe (poz. 25) = 0,10 x 0,10 x 5,00 mb x 8 szt =	m ³	0,40
d)	kominy =	m ³	5,90
	razem poz. 27	m ³	9,51
28.	Odbiór kominiarski przewodów	usługa	1
	Pozycja warunkowa (roboty wykonywać w razie potrzeby) - sondażowe wykucia		
29.	bruzd, zamurowanie i otynkowanie ich, malowanie tynków w pomieszczeniach objętych zakresem tych prac	kpl	1