

Budynek Mieszkalny. Budowa przewodów wentylacyjnych i dymowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 0352/03	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*0,30+0,80*0,30+1,00*0,30	m2	0,660	
			razem	m2	0,660
2	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Analogia rozbiórka ścianki w łazience w celu budowy ścianki ogrzewalnej trzonu kuchennego. Mieszkanie nr 23 i 31 1,50*0,90*2	m2	2,700	
			razem	m2	2,700
3	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1,50*1,00	m2	1,500	
			razem	m2	1,500
Przewody wentylacyjne i dymowe					
4	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kolowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm Mieszkanie nr 19 (3,75*3*2+1,90*2+2,00*2)*2*3,14*0,075 Mieszkanie nr 23 (3,75*2*2+1,90*2+2,00*2)*2*3,14*0,075 Mieszkanie nr 31 (3,75*2+1,90*2+2,00*2)*2*3,14*0,075	m2	14,271	
			m2	10,739	
			m2	7,206	
			razem	m2	32,216
5	NNRNKB 2 0159/05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych Mieszkanie nr 23 3,75*2+1,90+2,00	m	11,400	
			razem	m	11,400
6	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach 6,00	szt	6,000	
			razem	szt	6,000
7	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie drzwiczek kominowych 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
8	KNR 2-02s 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Analogia - konstrukcja wsporcza komina dymowego, z kątowników 5 x 5 cm. 0,30*2+0,20+0,30*2+0,20	m	1,600	
			razem	m	1,600
9	KNR 2-02s 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Analogia - konstrukcja wsporcza komina dymowego, z kątowników 7,5 x 7,5 cm na strychu. 2,50+0,50*2	m	3,500	
			razem	m	3,500
10	KNR 2-02s 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Analogia nadproza nad ściankami grzewczymi w łazienkach kątownikiem 3,5 x 3,5 cm. 1,50*2*2	m	6,000	
			razem	m	6,000
11	KNR 2-02s 0803/03	Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III komin dymowy 0,24*2*11,40+0,20*11,40	m2	7,752	
			razem	m2	7,752
12	KNR 2-02s 0810/02	Tynki zwykle ościeży otworów o pow.ponad 3m2 wykonywane ręcznie kat.II na ościeżach o szer. 15cm - przy otworach w łazience 6,00*0,15	m2	0,900	
			razem	m2	0,900
13	KNR 2-02s 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm- od poziomu strychu 2,50*1,90+0,30*1,90+0,30*2*2,00+2,50*2*2,00	m2	16,520	
			razem	m2	16,520
14	KNR 2-02s 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c - zabudowa pionów kominowych od poziomu strychu. 5,320	m2	5,320	
			razem	m2	5,320
15	KNR 2-02s 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły klinkierowej pełnej grub.1/2c głowka kominowa. 2,50*2*2,00+0,30*2*2,00	m2	11,200	
			razem	m2	11,200
16	KNR 4-01 0317/04	Uzupelnienie sklepień odcinkowych 1/2 cegły			

Budynek Mieszkalny. Budowa przewodów wentylacyjnych i dymowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,40*0,30+1,20*0,30+1,30*0,30*2	m2	1,260	
			razem	m2	1,260
17	KNR 4-01 0706/07	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 3,00	szt	3,000	
			razem	szt	3,000
18	KNR 2-02s 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 2,60*0,50	m2	1,300	
			razem	m2	1,300
19	KNR 4-01 0522/02	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy z cynku - połączenia na rąbek i nakładkę zwykłą 2,10*0,50	m2	1,050	
			razem	m2	1,050
20	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 2,50*2*0,25*0,50*2*0,25	m2	0,313	
			razem	m2	0,313
Wewnętrzna zabudowa pionów kominowych					
21	KNR 2-02s 2003/05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowo 55-01 Mieszkanie nr 19 0,40*3,45+0,30*2*3,45 Mieszkanie nr 23 0,95*3,45+0,35*2*3,45 Mieszkanie nr 31 1,25*3,45+0,35*2*3,45	m2	3,450	
			m2	5,693	
			m2	6,728	
			razem	m2	15,871
22	KNR 2-02s 2009/01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk ręcznie gr.3mm ścian na podłożu betonowym 15,871	m2	15,871	
			razem	m2	15,871
23	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 15,871	m2	15,871	
			razem	m2	15,871
Roboty zdunkie					
24	KNR 4-01 1003/02	Przestawienie trzonów kuchennych o dwóch ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi Mieszkanie nr 23 i 31 (0,90*0,80*0,74+0,80*0,74*0,30)*2+0,90*1,50*2*0,30	m3	2,231	
			razem	m3	2,231
25	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich po rozbiórce trzonów kuchennych 0,90*1,50*2+0,80*1,30*2	m2	4,780	
			razem	m2	4,780
Roboty wod - kan					
26	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 2,50+2	m	4,500	
			razem	m	4,500
27	KNR 2-15 0208/02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową 2,00	podjeście	2,000	
			razem	podjeście	2,000
28	KNR 2-15 0220/01	Montaż zlewów emaliowanego 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
29	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 7,50*2	m	15,000	
			razem	m	15,000
30	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
31	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000	

Budynek Mieszkalny. Budowa przewodów wentylacyjnych i dymowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
32	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
		2,50*2	m	5,000
			razem	m 5,000
33	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
34	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 32-40mm		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
35	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		2,231+2,70*0,12+0,66*0,12	m3	2,634
			razem	m3 2,634
36	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		2,634	m3	2,634
			razem	m3 2,634

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Jan [Signature]
 Upr. 804/12/187