Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wew. inst. gazowej w budynku mieszk.wielorodzinnym					
1		Część wspólna - Instalacja gazowa Bronieskiego 6 A,B,C,D w Gorzowie Wlkp.			
1 d.1	KNNR 8 314-7	Demontaż gazomierza [analogia]	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
2 d.1	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl.		
		40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
3 d.1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji (pod pionami)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4 d.1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji (przed gazomierzami)	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
5 d.1	KNR 4-02 308-2	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-32 mm	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
6 d.1	KNR 4-02 308-3	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 40-50 mm	m		
		128	m	128.00	
				RAZEM	128.00
7 d.1	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
8 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.1	KNR 4-01 333-21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
11 d.1	KNR 4-01 106-5	Usunięcie z budynku odpadów budowlanych bez względu na kategorię	m^3		
		0.2	m^3	0.20	
				RAZEM	0.20
12 d.1	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m^3		
		0.2	m^3	0.20	
				RAZEM	0.20
13 d.1	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m^3		
		0.2	m^3	0.20	
				RAZEM	0.20
14 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
15 d.1	KNR 2-15 303-1	Rurociągi instalacji gazowych stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, DN 25 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie]	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
16 d.1	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza dn: 25 mm [w kalkulacji ujęto monozłącze gazowe] [RMS=0,5]	kpl.		
		40	kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
17 d.1	KNR 2-15 310-2	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
18 d.1	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.1	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie instalacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR 2-15 305-2 analogia	Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy do 65 mm [analogia]	m		
		134	m	134.00	
				RAZEM	134.00
21 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23 d.1	KNR 4-01 323-5	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt		
		22	szt	22.00	
				RAZEM	22.00
24 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
25 d.1	KNR 4-01 706-3	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w stropach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
26 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gaz.o średnicy do 50 mm	m		
		134	m	134.00	
				RAZEM	134.00
27 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie rur gaz.o średnicy do 50 mm	m		
		134	m	134.00	
				RAZEM	134.00
28 d.1	KNR 2-15 120-1	Szafka gazowa nadtynkowa C44 firmy KEN lub równorzędna [analogia]	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
29 d.1	KNR 4-02 0-0	Uziom instalacji gazowej zakończony protokołem [kalkulacja własna]	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		**Lokal nr 6A/1**			
30 d.2	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
32 d.2	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.2	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~stowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.2	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.2	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		**Lokal nr 6A/2**			
47 d.3	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.3	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
49 d.3	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.3	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.3	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.3	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.3	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.3	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
56 d.3	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.3	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.3	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.3	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.3	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.3	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.3	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4		**Lokal nr 6A/3**			
64 d.4	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.4	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
66 d.4	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.4	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.4	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.4	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.4	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.4	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~kotowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
73 d.4	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.4	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.4	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybkozł~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.4	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.4	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.4	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.4	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		**Lokal nr 6A/4**			
81 d.5	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.5	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
83 d.5	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
84 d.5	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.5	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.5	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.5	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.5	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.5	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~[illegible]~~e, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.5	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.5	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.5	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, s~~[illegible]~~złącze elastyczne l=100 cm] 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.5	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna] 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.5	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokali lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.5	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
97 d.5	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		**Lokal nr 6A/5**			
98 d.6	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5] 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.6	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
100 d.6	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.6	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.6	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.6	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5] 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.6	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.6	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
107 d.6	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.6	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.6	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.6	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.6	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.6	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
114 d.6	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		**Lokal nr 6A/6**			
115 d.7	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.7	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
117 d.7	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.7	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.7	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.7	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.7	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.7	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.7	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
124 d.7	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.7	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.7	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.7	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.7	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.7	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
131 d.7	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8		**Lokal nr 6A/7**			
132 d.8	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.8	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
134 d.8	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.8	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
136 d.8	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.8	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.8	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.8	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.8	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
141 d.8	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.8	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.8	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, szt. złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
144 d.8	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.8	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
147 d.8	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
148 d.8	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9		**Lokal nr 6A/8**			
149 d.9	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.9	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
151 d.9	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.9	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.9	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.9	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.9	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.9	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.9	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
158 d.9	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.9	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.9	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.9	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.9	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
163 d.9	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.9	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
165 d.9	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10		**Lokal nr 6A/9**			
166 d.10	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
167 d.10	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
168 d.10	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
169 d.10	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
170 d.10	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
171 d.10	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.10	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
173 d.10	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.10	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
175 d.10	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.10	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
177 d.10	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
178 d.10	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.10	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.10	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.10	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
182 d.10	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11		**Lokal nr 6A/10**			
183 d.11	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
184 d.11	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
185 d.11	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.11	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.11	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.11	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.11	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.11	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.11	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
192 d.11	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
193 d.11	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
194 d.11	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
195 d.11	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
196 d.11	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.11	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
198 d.11	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
199 d.11	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12		**Lokal nr 6B/1**			
200 d.12	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
201 d.12	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
202 d.12	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.12	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
204 d.12	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.12	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
206 d.12	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
207 d.12	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.12	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
209 d.12	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
210 d.12	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
211 d.12	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
212 d.12	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
213 d.12	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
214 d.12	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.12	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
216 d.12	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13		**Lokal nr 6B/2**			
217 d.13	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
218 d.13	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
219 d.13	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
220 d.13	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
221 d.13	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
222 d.13	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
223 d.13	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
224 d.13	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.13	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
226 d.13	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.13	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.13	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.13	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.13	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.13	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
232 d.13	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
233 d.13	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14		**Lokal nr 6B/3**			
234 d.14	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.14	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
236 d.14	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
237 d.14	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
238 d.14	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
239 d.14	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
240 d.14	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
241 d.14	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.14	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~kulowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
243 d.14	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
244 d.14	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
245 d.14	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, s~~ybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
246 d.14	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
247 d.14	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
248 d.14	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
249 d.14	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
250 d.14	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15		**Lokal nr 6B/4**			
251 d.15	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
252 d.15	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
253 d.15	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
254 d.15	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
255 d.15	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
256 d.15	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
257 d.15	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
258 d.15	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.15	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
260 d.15	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.15	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
262 d.15	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, szybkozłącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
263 d.15	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
264 d.15	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
265 d.15	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.15	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
267 d.15	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16		**Lokal nr 6B/5**			
268 d.16	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
269 d.16	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
270 d.16	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
271 d.16	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
272 d.16	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
273 d.16	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
274 d.16	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
275 d.16	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.16	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
277 d.16	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
278 d.16	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
279 d.16	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
280 d.16	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
281 d.16	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
282 d.16	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
283 d.16	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
284 d.16	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17		**Lokal nr 6B/6**			
285 d.17	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
286 d.17	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
287 d.17	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.17	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
289 d.17	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.17	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
291 d.17	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
292 d.17	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.17	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
294 d.17	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
295 d.17	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
296 d.17	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
297 d.17	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
298 d.17	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
299 d.17	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
300 d.17	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
301 d.17	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18		**Lokal nr 6B/7**			
302 d.18	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
303 d.18	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
304 d.18	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
305 d.18	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
306 d.18	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
307 d.18	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
308 d.18	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
309 d.18	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.18	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
311 d.18	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
312 d.18	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
313 d.18	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
314 d.18	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.18	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
316 d.18	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
317 d.18	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
318 d.18	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19		**Lokal nr 6B/8**			
319 d.19	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
320 d.19	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
321 d.19	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
322 d.19	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
323 d.19	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
324 d.19	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
325 d.19	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
326 d.19	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.19	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
328 d.19	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
329 d.19	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
330 d.19	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
331 d.19	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
332 d.19	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
333 d.19	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
334 d.19	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
335 d.19	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20		**Lokal nr 6B/9**			
336 d.20	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
337 d.20	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
338 d.20	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
339 d.20	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
340 d.20	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
341 d.20	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
342 d.20	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
343 d.20	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344 d.20	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
345 d.20	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
346 d.20	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
347 d.20	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
348 d.20	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
349 d.20	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
350 d.20	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
351 d.20	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
352 d.20	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21		**Lokal nr 6B/10**			
353 d.21	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
354 d.21	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
355 d.21	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
356 d.21	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
357 d.21	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
358 d.21	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
359 d.21	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
360 d.21	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.21	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
362 d.21	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
363 d.21	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
364 d.21	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
365 d.21	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
366 d.21	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
367 d.21	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
368 d.21	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
369 d.21	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22		**Lokal nr 6C/1**			
370 d.22	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
371 d.22	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
372 d.22	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
373 d.22	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
374 d.22	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
375 d.22	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
376 d.22	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
377 d.22	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.22	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
379 d.22	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
380 d.22	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
381 d.22	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybkozł~~ złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
382 d.22	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
383 d.22	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
384 d.22	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
385 d.22	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
386 d.22	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23		**Lokal nr 6C/2**			
387 d.23	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
388 d.23	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
389 d.23	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
390 d.23	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
391 d.23	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
392 d.23	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
393 d.23	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
394 d.23	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395 d.23	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
396 d.23	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
397 d.23	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
398 d.23	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~sznyk~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
399 d.23	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
400 d.23	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
401 d.23	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
402 d.23	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
403 d.23	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24		**Lokal nr 6C/3**			
404 d.24	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
405 d.24	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
406 d.24	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
407 d.24	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
408 d.24	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
409 d.24	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
410 d.24	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
411 d.24	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.24	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
413 d.24	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
414 d.24	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
415 d.24	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, s~~ybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
416 d.24	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
417 d.24	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
418 d.24	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
419 d.24	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
420 d.24	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25		**Lokal nr 6C/4**			
421 d.25	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
422 d.25	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
423 d.25	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
424 d.25	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
425 d.25	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
426 d.25	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
427 d.25	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
428 d.25	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
429 d.25	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~kulowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
430 d.25	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
431 d.25	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
432 d.25	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
433 d.25	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
434 d.25	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
435 d.25	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
436 d.25	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
437 d.25	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26		**Lokal nr 6C/5**			
438 d.26	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
439 d.26	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
440 d.26	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
441 d.26	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
442 d.26	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
443 d.26	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
444 d.26	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
445 d.26	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446 d.26	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
447 d.26	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
448 d.26	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
449 d.26	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
450 d.26	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
451 d.26	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
452 d.26	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
453 d.26	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
454 d.26	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27		**Lokal nr 6C/6**			
455 d.27	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
456 d.27	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
457 d.27	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
458 d.27	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
459 d.27	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
460 d.27	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
461 d.27	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
462 d.27	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463 d.27	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~[illegible]~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
464 d.27	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
465 d.27	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
466 d.27	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~[illegible]~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
467 d.27	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
468 d.27	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
469 d.27	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
470 d.27	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
471 d.27	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28		**Lokal nr 6C/7**			
472 d.28	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
473 d.28	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
474 d.28	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
475 d.28	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
476 d.28	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
477 d.28	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
478 d.28	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
479 d.28	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
480 d.28	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
481 d.28	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
482 d.28	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
483 d.28	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szyb~~kozłącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
484 d.28	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
485 d.28	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
486 d.28	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
487 d.28	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
488 d.28	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29		**Lokal nr 6C/8**			
489 d.29	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
490 d.29	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
491 d.29	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
492 d.29	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
493 d.29	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
494 d.29	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
495 d.29	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
496 d.29	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.29	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
498 d.29	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
499 d.29	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
500 d.29	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
501 d.29	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
502 d.29	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
503 d.29	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
504 d.29	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
505 d.29	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30		**Lokal nr 6C/9**			
506 d.30	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
507 d.30	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
508 d.30	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
509 d.30	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
510 d.30	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
511 d.30	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
512 d.30	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
513 d.30	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.30	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~kulowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
515 d.30	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
516 d.30	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
517 d.30	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
518 d.30	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
519 d.30	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
520 d.30	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
521 d.30	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
522 d.30	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31		**Lokal nr 6C/10**			
523 d.31	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
524 d.31	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
525 d.31	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
526 d.31	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
527 d.31	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
528 d.31	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
529 d.31	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
530 d.31	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
531 d.31	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
532 d.31	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
533 d.31	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
534 d.31	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
535 d.31	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
536 d.31	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
537 d.31	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
538 d.31	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
539 d.31	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32		**Lokal nr 6D/1**			
540 d.32	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
541 d.32	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
542 d.32	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
543 d.32	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
544 d.32	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
545 d.32	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
546 d.32	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
547 d.32	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548 d.32	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~klowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
549 d.32	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
550 d.32	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
551 d.32	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybkozł~~ącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
552 d.32	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
553 d.32	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
554 d.32	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
555 d.32	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
556 d.32	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33		**Lokal nr 6D/2 - kuchenka elektryczna, brak instalacji gazowej**			
34		**Lokal nr 6D/3**			
557 d.34	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
558 d.34	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
559 d.34	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
560 d.34	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
561 d.34	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
562 d.34	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
563 d.34	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
564 d.34	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
565 d.34	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~kotwiar~~te, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
566 d.34	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
567 d.34	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
568 d.34	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybk~~ozłącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
569 d.34	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
570 d.34	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
571 d.34	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
572 d.34	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
573 d.34	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35		**Lokal nr 6D/4**			
574 d.35	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
575 d.35	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
576 d.35	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
577 d.35	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
578 d.35	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
579 d.35	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
580 d.35	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
581 d.35	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
582 d.35	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~stalowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
583 d.35	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
584 d.35	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
585 d.35	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
586 d.35	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
587 d.35	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
588 d.35	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
589 d.35	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
590 d.35	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36		**Lokal nr 6D/5**			
591 d.36	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
592 d.36	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
593 d.36	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
594 d.36	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
595 d.36	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
596 d.36	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
597 d.36	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
598 d.36	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
599 d.36	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
600 d.36	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
601 d.36	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
602 d.36	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
603 d.36	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
604 d.36	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
605 d.36	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
606 d.36	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
607 d.36	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37		**Lokal nr 6D/6**			
608 d.37	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
609 d.37	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
610 d.37	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
611 d.37	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
612 d.37	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
613 d.37	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
614 d.37	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
615 d.37	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
616 d.37	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
617 d.37	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
618 d.37	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
619 d.37	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
620 d.37	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
621 d.37	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
622 d.37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
623 d.37	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
624 d.37	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38		**Lokal nr 6D/7**			
625 d.38	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
626 d.38	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
627 d.38	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
628 d.38	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
629 d.38	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
630 d.38	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
631 d.38	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
632 d.38	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
633 d.38	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~lutowane~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
634 d.38	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
635 d.38	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
636 d.38	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szybko~~złącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
637 d.38	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
638 d.38	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
639 d.38	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
640 d.38	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
641 d.38	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
39		**Lokal nr 6D/8 - kuchenka elektryczna, brak instalacji gazowej**			
40		**Lokal nr 6D/9 - kuchenka elektryczna, brak instalacji gazowej**			
41		**Lokal nr 6D/10**			
642 d.41	KNR 4-02 309-2	Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
643 d.41	KNR 4-02 308-1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
644 d.41	KNR 4-02 310-4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 15-25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
645 d.41	KNR 4-02 314-3	Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
646 d.41	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
647 d.41	KNR 4-01 354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
648 d.41	KNR 2-15 306-2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza 25 mm [RMS=0,5]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
649 d.41	KNB 200 406-5	Połączenia przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm, średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
650 d.41	KNB 200 201-4 analogia	Rurociągi gazowe miedziane ~~łączone~~, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 18 mm, gr.ścianek 1.0 mm, łączone przez zaciskanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
651 d.41	KNB 200 203-2	Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
652 d.41	KNB 200 206-2	Zawory kulowe gazowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
653 d.41	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elestycznym z piekarnikiem [bez kosztu kuchni gazowej, ~~szyb~~kozłącze elastyczne l=100 cm]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
654 d.41	KNR 4-02 0-0	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna]	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
655 d.41	KNB 200 205-1	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1.00	
				RAZEM	1.00
656 d.41	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
657 d.41	KNR 4-01 706-1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
658 d.41	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.52 Nr seryjny: 35398