

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15.00	m		15.000
		15	msc.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15.00	m		15.000
		15	msc.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-15 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		17	lokal.	17.000	
				RAZEM	17.000

Główny Specjalista
Barbara Bielecka
-1570-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 40.00	m		40.000
		40	msc.	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR-W 4-02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 25.00	m		25.000
		25	msc.	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR 4-02 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - w instalacjach	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-02 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		18	lokal.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podtóg folią	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR-W 4-01 0333-10	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
24	kalk. własna	Wymiana - skrzynka gazowa na zawór główny	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Główny Specjalista
Barbara Dzialecka
 -1570-
 03.08.12

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		5	lokal.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2-15 0303-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		10.000
		10.00	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		10.000
		10.00	msc.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNR 4-02 0310-02	Demontaż odwaniaczy gazowych rurowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-02 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - w instalacjach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	kalk. własna	Odlączenie niesprawnego urządzenia z plombowaniem poboru o śr. 15-25 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 7- 12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	kalk. włas- na	Wymiana - skrzynka gazowa na zawór główny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- 15 0309-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm we wnękach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	kalk. włas- na	Montaż stelaża do szafki gazowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4- 02 0308-08	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm przy urządzeniach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	kalk. włas- na	Wymiana - skrzynka gazowa na gazomierz nacienna 3-półowa	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4- 02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej,czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		10.000
		10.00	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 4- 02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4- 02 0313-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 4- 02 0315-02	Wymiana kuchni gazowych dwupalnikowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4- 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 4- 02 0316-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- 15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2- 15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	kalk. włas- na	Wymiana - skrzynka gazowa na zawór odcinający	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Główny Specjalista

Barbara Bielecka

03.08.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 20.00	m		20.000
		20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 4-02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 20.00	m		20.000
		20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-02 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - w instalacjach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		20	lokal.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR-W 4-01 0333-10	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	kalk. własna	Wymiana - skrzynka gazowa na zawór główny	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Główny Specjalista
 Barbara Bielecka
 -1570-
 03.08.12.