

Instalacja gazowa w częściach wspólnych  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Instalacja gazowa w częściach wspólnych</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji - demontaż zaworów przy gazomierzach	szt.		
		7 + 1	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2 d.1.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
3 d.1.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.5 + poz.6	m	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,60</b>
4 d.1.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.7 + poz.8	m	8,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,65</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
5 d.1.2	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		
		1,6 + 0,45 + 0,25 + 0,45	m	2,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,75</b>
6 d.1.2	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		
		0,5 + 1,2 + 2,15	m	3,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,85</b>
7 d.1.2	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		
		0,1 + 0,8 + 5,0 + 0,55 + 0,7	m	7,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,15</b>
8 d.1.2	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		
		0,3 * 5	m	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Kolana hamburskie o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
10 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.50 mm	m		
		0,4 * 2	m	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
11 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.65 mm	m		
		0,4	m	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
13 d.1.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki gazowe domowe 400x500x250	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>

## Instalacja gazowa w częściach wspólnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 5-08 0701-02 analogia	Stelaż do gazomierza	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Monoblok izolacyjny o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.2	KNR AT-47 0105-02	Montaż zaworów kulowych o połączeniach kołnierзовych o średnicy nominalnej 50 mm - GKG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR 2-15 0120-02	Szafka gazowa wnękowa 600x600x250	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR-W 4-02 0305-06 analogia	Wstawienie kolana spawanego do istniejącego przyłącza - wpięcie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8) / 100	100 m	0,15	
				RAZEM	0,15
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8	m	15,25	
				RAZEM	15,25
22 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.21	m	15,25	
				RAZEM	15,25
2		<b>Roboty budowlane i wywóz gruzu</b>			
23 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.23	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.2	KNR 4-01 0706-03 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na stropach	szt.		
		poz.24	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.2	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		30	cm	30,00	
				RAZEM	30,00
27 d.2	kalk. własna	wywóz gruzu kontenerem o poj.3 m <sup>3</sup> wraz z kosztem utylizacji	szt		

## Instalacja gazowa w częściach wspólnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA DLA LOKALI MIESZKALNYCH</b>			
<b>3.1</b>		<b>Mieszkanie nr 1</b>			
28 d.3.1	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,25 + 2,15 + 2,05 + 2,1 + 0,15 + 0,85 + 0,75 + 0,1 + 0,3 + 1,0	m	9,70	
				RAZEM	9,70
29 d.3.1	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3.1	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
31 d.3.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.2</b>		<b>Mieszkanie nr 2</b>			
32 d.3.2	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,25 + 2,1 + 2,15 + 2,05 + 2,1 + 0,45 * 2 + 0,1 + 1,0	m	10,65	
				RAZEM	10,65
33 d.3.2	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.3.2	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
35 d.3.2	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.3</b>		<b>Mieszkanie nr 3</b>			
36 d.3.3	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,3 + 1,25 + 1,15 + 0,1 * 2 + 1,0	m	3,90	
				RAZEM	3,90
37 d.3.3	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.3.3	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.3.3	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.4</b>		<b>Mieszkanie nr 4</b>			
40 d.3.4	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		

## Instalacja gazowa w częściach wspólnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,2 + 0,65 + 2,05 + 2,2 + 0,8 + 1,9 + 0,6 + 0,4 + 0,1 + 0,3 + 1,0	m	10,20	
				RAZEM	10,20
41 d.3.4	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.4	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
43 d.3.4	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		<b>Mieszkanie nr 5</b>			
44 d.3.5	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28 mm	m		
		2,4 + 0,8 + 2,0 + 0,6 + 0,75 + 0,1 + 0,3 + 1,0	m	7,95	
				RAZEM	7,95
45 d.3.5	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.3.5	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
47 d.3.5	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		<b>Mieszkanie nr 6</b>			
48 d.3.6	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28 mm	m		
		0,2 + 1,3 + 0,8 + 2,4 + 0,1 + 0,3 + 1,0	m	6,10	
				RAZEM	6,10
49 d.3.6	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.3.6	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
51 d.3.6	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7		<b>Mieszkanie nr 7</b>			
52 d.3.7	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28 mm	m		
		1,1 + 1,3 + 1,8 + 2,8 + 0,1 + 0,3 + 1,0	m	8,40	
				RAZEM	8,40
53 d.3.7	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Instalacja gazowa w częściach wspólnych

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.7	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
55 d.3.7	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00