

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJA GAZOWA			
1.1		Roboty demontażowe			
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.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.5	m	12,40	
				RAZEM	12,40
4 d.1.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.6 + poz.7	m	13,10	
				RAZEM	13,10
1.2		Roboty montażowe			
5 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		
		0,35 + 0,65 + 0,35 + 0,45 + 4,85 + 0,9 + 1,15 + 2,5 + 1,2	m	12,40	
				RAZEM	12,40
6 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		
		4,9 + 2,2 + 2,5	m	9,60	
				RAZEM	9,60
7 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		
		(0,5 + 0,2) * 5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Kolana hamburskie o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-04 analogia	Kolana hamburskie o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.65 mm	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
11 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.50 mm	m		
		0,35 * 3	m	1,05	
				RAZEM	1,05
12 d.1.2	KNR AT-47 0105-02	Montaż zaworów kulowych o połączeniach kołnierзовych o średnicy nominalnej 50 mm - główny kurek gazowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.2	KNR 2-15 0120-01	Szafki gazowe naścienne o wym 60 x 40 x 25 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.1.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki gazowe domowe 400x500x250	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
16 d.1.2	KNR 5-08 0701-02 analogia	Stelaż do gazomierza	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17 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.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
18 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) / 100	100 m	0,26	
				RAZEM	0,26
19 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	m	25,50	
				RAZEM	25,50
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.19	m	25,50	
				RAZEM	25,50
2		Roboty budowlane i wywóz gruzu			
21 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 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 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.2	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.2	kalk. własna	wywóz gruzu kontenerem o poj.3 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA GAZOWA DLA LOKALI MIESZKALNYCH			
3.1		Mieszkanie nr 1			
28 d.3.1	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		1,65 + 2,3 + 1,2 + 0,8	m	5,95	
				RAZEM	5,95
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 rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
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
32 d.3.1	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Mieszkanie nr 2			
33 d.3.2	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		1,1 + 2,5 + 1,1 + 0,8	m	5,50	
				RAZEM	5,50
34 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
35 d.3.2	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.3.2	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.3.2	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Mieszkanie nr 3			
38 d.3.3	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		1,0 + 2,3 + 1,2 + 0,8	m	5,30	
				RAZEM	5,30
39 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
40 d.3.3	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.3.3	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
42 d.3.3	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		Mieszkanie nr 4			
43 d.3.4	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		0,2 + 0,35 + 2,1 + 0,8 + 0,5 + 0,2 + 1,4 + 0,5	m	6,05	
				RAZEM	6,05
44 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
45 d.3.4	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
46 d.3.4	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.3.4	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		Mieszkanie nr 5			
48 d.3.5	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		0,2 + 0,35 + 2,1 + 1,6 + 0,5	m	4,75	
				RAZEM	4,75
49 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
50 d.3.5	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.3.5	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3.5	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00