

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.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.6	m	7,75	
				RAZEM	7,75
4 d.1.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.7 + poz.8	m	13,20	
				RAZEM	13,20
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty montażowe			
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		
		0,1 + 0,55 + 0,75 + 2,3 + 0,15 + 0,7 + 0,1 + 3,1	m	7,75	
				RAZEM	7,75
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		
		3,3 + 4,3 + 3,15	m	10,75	
				RAZEM	10,75
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		
		0,35 * 7	m	2,45	
				RAZEM	2,45
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Kolana hamburskie o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
10 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
11 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.65 mm	m		
		0,28 + 0,3	m	0,58	
				RAZEM	0,58
12 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.50 mm	m		
		0,3	m	0,30	
				RAZEM	0,30
13 d.1.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.40 mm	m		
		0,30 * 2	m	0,60	
				RAZEM	0,60
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
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.1.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki gazowe domowe 400x500x250	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16 d.1.2	KNR 5-08 0701-02 analogia	Stelaż do gazomierza	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
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.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
18 d.1.2	KNR 2-15 0120-01	Szafka gazowa naścienna o wym.400x400x250 na GKG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 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.6 + poz.7 + poz.8) / 100	100 m	0,21	
				RAZEM	0,21
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.6 + poz.7 + poz.8	m	20,95	
				RAZEM	20,95
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.20	m	20,95	
				RAZEM	20,95
2		Roboty budowlane i wywóz gruzu			
22 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 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
24 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
25 d.2	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		28	cm	28,00	
				RAZEM	28,00
26 d.2	kalk. własna	wywóz gruzu kontenerem o poj.3 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		INSTALACJA GAZOWA DLA LOKALI MIESZKALNYCH			
3.1		Lokal użytkowy			
27 d.3.1	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm	m		
		2,65 + 0,2	m	2,85	
				RAZEM	2,85

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 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
29 d.3.1	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.3.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3.1	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Mieszkanie nr 1			
32 d.3.2	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,8 + 4,4 + 0,2	m	5,40	
				RAZEM	5,40
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.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.3.2	KNR INSTAL 0410-05	Trójniki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28x28x28 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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 2			
38 d.3.3	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,7 + 4,2 + 0,2	m	5,10	
				RAZEM	5,10
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 do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.3.3	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3.3	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 o śr. zew. 28 mm	m		
		0,6 + 2,2 + 3,1 + 0,2	m	6,10	
				RAZEM	6,10
44 d.3.4	KNR INSTAL 0408-04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 22 mm	m		
		2,4 + 0,3	m	2,70	
				RAZEM	2,70
45 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
46 d.3.4	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
47 d.3.4	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.3.4	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		Mieszkanie nr 5			
49 d.3.5	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,6 + 0,8 + 0,15 + 0,2	m	1,75	
				RAZEM	1,75
50 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
51 d.3.5	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
52 d.3.5	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.3.5	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		Mieszkanie nr 8			
54 d.3.6	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,65 + 1,2 + 3,1 + 2,3 + 3,15 + 0,2	m	10,60	
				RAZEM	10,60
55 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
56 d.3.6	KNR INSTAL 0409-05	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm - kolano	szt.		
		7	szt.	7,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
57 d.3.6	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.3.6	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7		Mieszkanie nr 9			
59 d.3.7	KNR INSTAL 0408-05	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 28 mm	m		
		0,75 + 1,5 + 2,3 + 0,2	m	4,75	
				RAZEM	4,75
60 d.3.7	KNR INSTAL 0408-04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zew. 22 mm	m		
		4,6	m	4,60	
				RAZEM	4,60
61 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
62 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
63 d.3.7	KNR INSTAL 0409-04	Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 22 mm - kolano	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.3.7	KNR INSTAL 0410-05	Trójniki zaciskowe do rur miedzianych o śr. zew. 28x22x22 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.3.7	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.3.7	MATERIAŁ	Dopłata za rurę przepustową	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00