

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych nr: 1, 1A, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym.

ADRES INWESTYCJI: ul. Kłodzka 26, 58-330 Jedlina - Zdrój

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Kłodzka 26, 58-330 Jedlina - Zdrój

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Marta Kołodziej-Gancarska

DATA OPRACOWANIA: marzec 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.					
1		Wewnętrzna instalacja gazowa w częściach wspólnych - roboty montażowe.			
1	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne - wewnętrzne	szt.		
d.1		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1		15,00	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
d.1		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4	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		
d.1		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Kolana hamburskie o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
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		
d.1		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	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		
d.1		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR-W 2-15 0313-04 analogia	Kolana hamburskie o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1		22,00	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
9	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		
d.1		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR-W 2-15 0313-03 analogia	Kolana hamburskie o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.1		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11	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		
d.1		0,620	100 m	0,620	
				RAZEM	0,620
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - za gazomierzem w obrębie klatki schodowej	m		
		52,50	m	52,500	
				RAZEM	52,500
15 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
16 d.1	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
17 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00 + 14,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.1	KNNR-W 9 1103-07	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach z cegły o gr. 36-48 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		2,00	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		14,00	prze pust.	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00 + 14,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		32,00	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
24 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNNR-W 9 1103-07	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w stropach o gr. 36-48 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		3,00	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Wewnętrzna instalacja gazowa w lokalach mieszkalnych - roboty montażowe.			
2.1		Lokal mieszkalny Nr 1			
28 d.2.1	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.1	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Lokal mieszkalny Nr 1A			
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.2	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.2	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Lokal mieszkalny Nr 2			
44 d.2.3	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
45 d.2.3	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.3	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.3	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.3	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.3	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Lokal mieszkalny Nr 3			
52 d.2.4	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.2.4	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.4	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.4	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.4	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.4	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.4	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Lokal mieszkalny Nr 4			
60 d.2.5	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
61 d.2.5	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.5	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.5	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.5	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
65 d.2.5	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2.5	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6		Lokal mieszkalny Nr 5			
68 d.2.6	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.2.6	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2.6	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.6	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Lokal mieszkalny Nr 6			
72 d.2.7	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.2.7	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.7	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2.7	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Lokal mieszkalny Nr 7			
76 d.2.8	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.8	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.8	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2.8	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.8	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.8	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2.8	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.9		Lokal mieszkalny Nr 8			
84 d.2.9	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
85 d.2.9	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.9	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.2.9	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Lokal mieszkalny Nr 9			
88 d.2.10	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
89 d.2.10	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
90 d.2.10	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2.10	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Lokal mieszkalny Nr 10			
92 d.2.11	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
93 d.2.11	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2.11	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2.11	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.12		Lokal mieszkalny Nr 11			
96 d.2.12	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
97 d.2.12	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2.12	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2.12	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1,00	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
2.13		Lokal mieszkalny Nr 12			
100 d.2.13	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.2.13	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.13	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2.13	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
2.14		Lokal mieszkalny Nr 13			
104 d.2.14	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - w lokalu	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
105 d.2.14	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.2.14	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.2.14	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1,00	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.14	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2.14	KNNR-W 9 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm - tuleje ochronne	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.14	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.14	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja wentylacji grawitacyjnej do lokali mieszkalnych.			
3.1		Lokal mieszkalny Nr 1			
112 d.3.1	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK1 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3.1	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.3.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.3.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.3.1	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Lokal mieszkalny Nr 1A			
118 d.3.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK1A - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3.2	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK1A - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni po elewacji, około 11,00 mb. - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
120 d.3.2	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.3.2	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.3.2	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Lokal mieszkalny Nr 2			
125 d.3.3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK2 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.3.3	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK2 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni, przez części wspólne ponad dach, około 14,00 mb. - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.3	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.3.3	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.3.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.3.3	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.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
131 d.3.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.3.3	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 80-160 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze pust.		
		4,00	prze pust.	4,000	
				RAZEM	4,000
133 d.3.3	kalk. własna	Ognioochronna masa uszczelniająca do przepustów HILTI	prze pust.		
		4,00	prze pust.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.3.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
135 d.3.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
136 d.3.3	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
137 d.3.3	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		0,16	szt.	0,160	
				RAZEM	0,160
138 d.3.3	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
139 d.3.3	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
140 d.3.3	KNR 0-14 2012-01	Obudowa instalacji wentylacyjnej WK2 - w częściach wspólnych - okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,3 + 0,3) * 0,5 + 0,09 + (0,3 + 0,3) * 2,86 + (0,3 + 0,3) * 2,86 + (0,3 + 0,3 + 0,3 + 0,3) * 2,90$	m2	7,302	
				RAZEM	7,302
141 d.3.3	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m2		
		7,302	m2	7,302	
				RAZEM	7,302
142 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		7,302	m2	7,302	
				RAZEM	7,302
143 d.3.3	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Lokal mieszkalny Nr 3			
144 d.3.4	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK3 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.3.4	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.3.4	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.3.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.3.4	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.3.4	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Lokal mieszkalny Nr 4			
150 d.3.5	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK4 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3.5	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK4 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni około 2,5 mb., prowadzona przez łazienkę i WC - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
152 d.3.5	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.5	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.3.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.3.5	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.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.3.5	KNR 0-14 2012-01	Obudowa instalacji wentylacyjnej WK4 - w łazience i WC - okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		0,3 * 3 * 2,30	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
157 d.3.5	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m2		
		2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
158 d.3.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
159 d.3.5	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Lokal mieszkalny Nr 5			
160 d.3.6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK5 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.3.6	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.3.6	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.3.6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.3.6	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.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.3.6	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7		Lokal mieszkalny Nr 6			

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.3.7	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK6 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.3.7	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK6 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni, przez części wspólne ponad dach, około 14,00 mb. - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
168 d.3.7	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3.7	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.3.7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.3.7	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.3.7	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
173 d.3.7	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 80-160 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze pust.		
		3,00	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
174 d.3.7	kalk. własna	Ognioochronna masa uszczelniająca do przepustów HILTI	prze pust.		
		3,00	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
175 d.3.7	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
176 d.3.7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
177 d.3.7	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
178 d.3.7	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		0,16	szt.	0,160	
				RAZEM	0,160
179 d.3.7	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
180 d.3.7	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
181 d.3.7	KNR 0-14 2012-01	Obudowa instalacji wentylacyjnej WK6 - w częściach wspólnych - okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$(0,4 + 0,3) * 0,3 + 0,4 * 0,3 + (0,4 + 0,36) * 2,86 + 0,9 * 2,90$	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
182 d.3.7	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m2		
		5,114	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
183 d.3.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,114	m2	5,114	
				RAZEM	5,114
184 d.3.7	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8		Lokal mieszkalny Nr 7			
185 d.3.8	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK7 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.3.8	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK7 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni około1,5 mb., prowadzona przez przedpokój - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
187 d.3.8	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.3.8	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189 d.3.8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.3.8	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
191 d.3.8	KNR 0-14 2012-01	Obudowa instalacji wentylacyjnej WK7 - na przedpokoju - okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$(0,5 + 0,3) * 1,03$	m2	0,824	
				RAZEM	0,824

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.3.8	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m2		
		0,824	m2	0,824	
				RAZEM	0,824
193 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		0,824	m2	0,824	
				RAZEM	0,824
194 d.3.8	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9		Lokal mieszkalny Nr 8			
195 d.3.9	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK8 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.3.9	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.3.9	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.3.9	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.3.9	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
200 d.3.9	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10		Lokal mieszkalny Nr 9			
201 d.3.10	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK9 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.3.10	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.3.10	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.3.10	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.3.10	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.3.10	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11		Lokal mieszkalny Nr 10			
207 d.3.11	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK10 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.3.11	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK10 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni, przez części wspólne ponad dach, około 8,00 mb. - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
209 d.3.11	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.3.11	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.3.11	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.3.11	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
213 d.3.11	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
214 d.3.11	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 80-160 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze pust.		
		2,00	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
215 d.3.11	kalk. własna	Ognioochronna masa uszczelniająca do przepustów HILTI	prze pust.		
		2,00	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.3.11	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.3.11	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.11	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
219 d.3.11	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		0,16	szt.	0,160	
				RAZEM	0,160
220 d.3.11	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
221 d.3.11	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
222 d.3.11	KNR 0-14 2012-01	Obudowa instalacji wentylacyjnej WK10 - w częściach wspólnych - okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$(0,20 + 0,40) * 0,30 + 0,20 * 0,40 + 0,60 * 2,90$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.3.11	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m2		
		2,000	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.3.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		2,000	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.3.11	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.12		Lokal mieszkalny Nr 11			
226 d.3.12	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK11 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.3.12	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.3.12	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.3.12	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.3.12	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.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.3.12	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.13		Lokal mieszkalny Nr 12			
232 d.3.13	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	WK12 - kratki wentylacyjne wywiewne 200cm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.3.13	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	WK12 - instalacja wentylacji wywiewnej z kuchni, przez strop ponad dach, około 3,00 mb. - przewody wentylacyjne stalowe, izolowane, ocynkowane - udział kształtek do 35 %	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
234 d.3.13	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	WN - wentylacja nawiewna - nawietrzaki podokienne DN150	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.3.13	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.3.13	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.3.13	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.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.3.13	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.3.13	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. 80-160 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.3.13	kalk. własna	Ognioochronna masa uszczelniająca do przepustów HILTI	prze pust.		
		1,00	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.3.13	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.3.13	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
243 d.3.13	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		0,16	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
244 d.3.13	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		0,16	szt.	0,160	
				RAZEM	0,160

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych oraz do lokali mieszkalnych, w budynku wielorodzinnym przy. ul. Kłodzkiej 26 w Jedlinie - Zdroju.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3.13	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
246 d.3.13	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki pojedynczo	m2		
		0,20	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
247 d.3.13	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000