

4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa
Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH
KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9
W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2
PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GLIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU

Szkic sytuacyjny

DATA

10.2024

NR RYSUNKU

PL-01

SKALA

-

LEGENDA:

- Instalacja gazu projektowana
- Instalacja gazu istniejąca
- Przewód powietrzno-spalinowy
- RO Rura ochronna
- Nawiewnik okienny
- Kratka wentylacyjna
- Kratka przepływowa w drzwiach

Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	4,24m ²
02 - Pokój	6,88m ²
03 - Kuchnia	7,31m ²
04 - Łazienka	3,04m ²

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Należy dokonać demontażu istniejącej instalacji gazu.
3. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej.
5. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul. E. Imieli 13

INWESTOR
Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E. Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GŁIWICACH

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

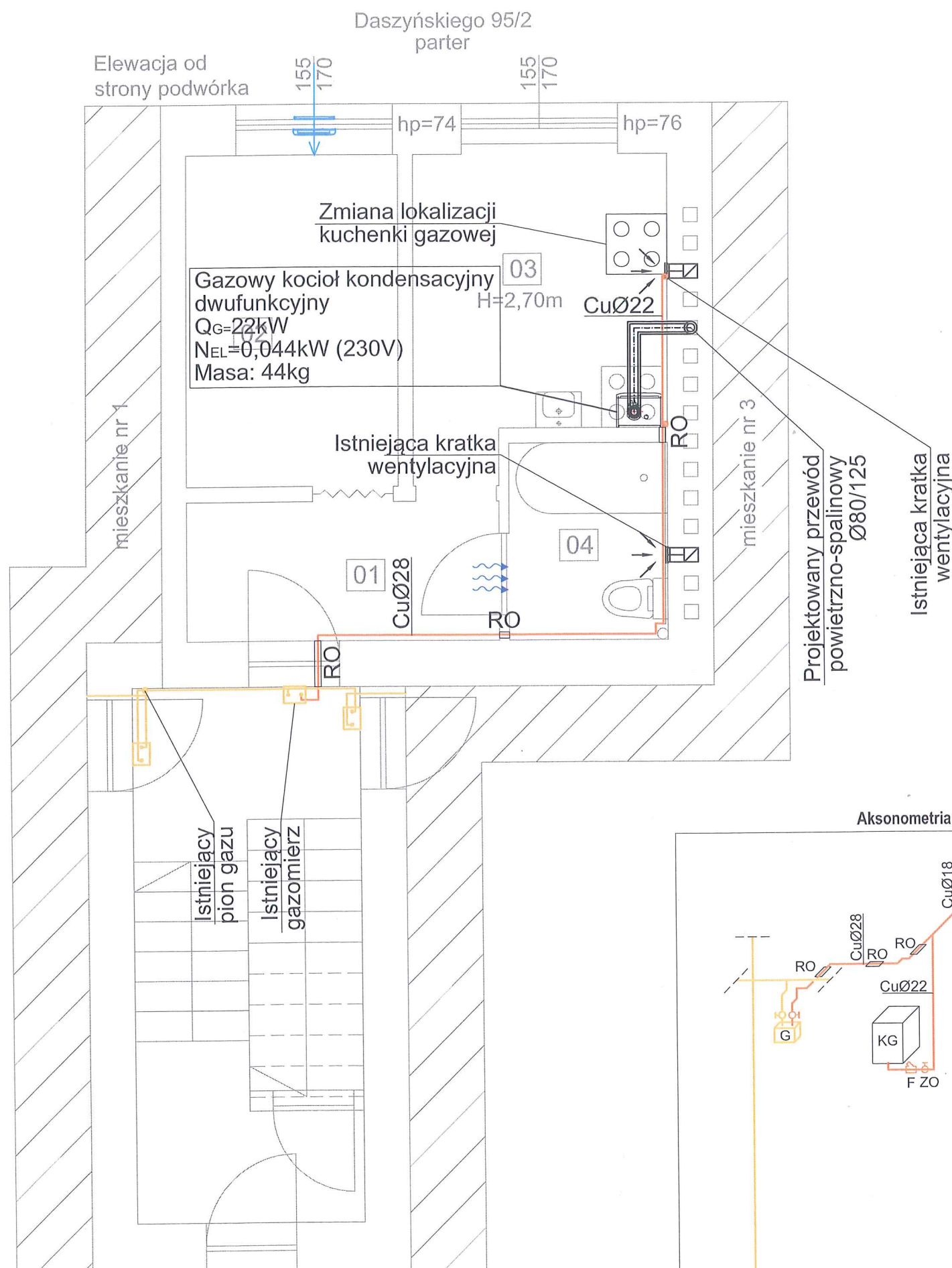
OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Kamyczek

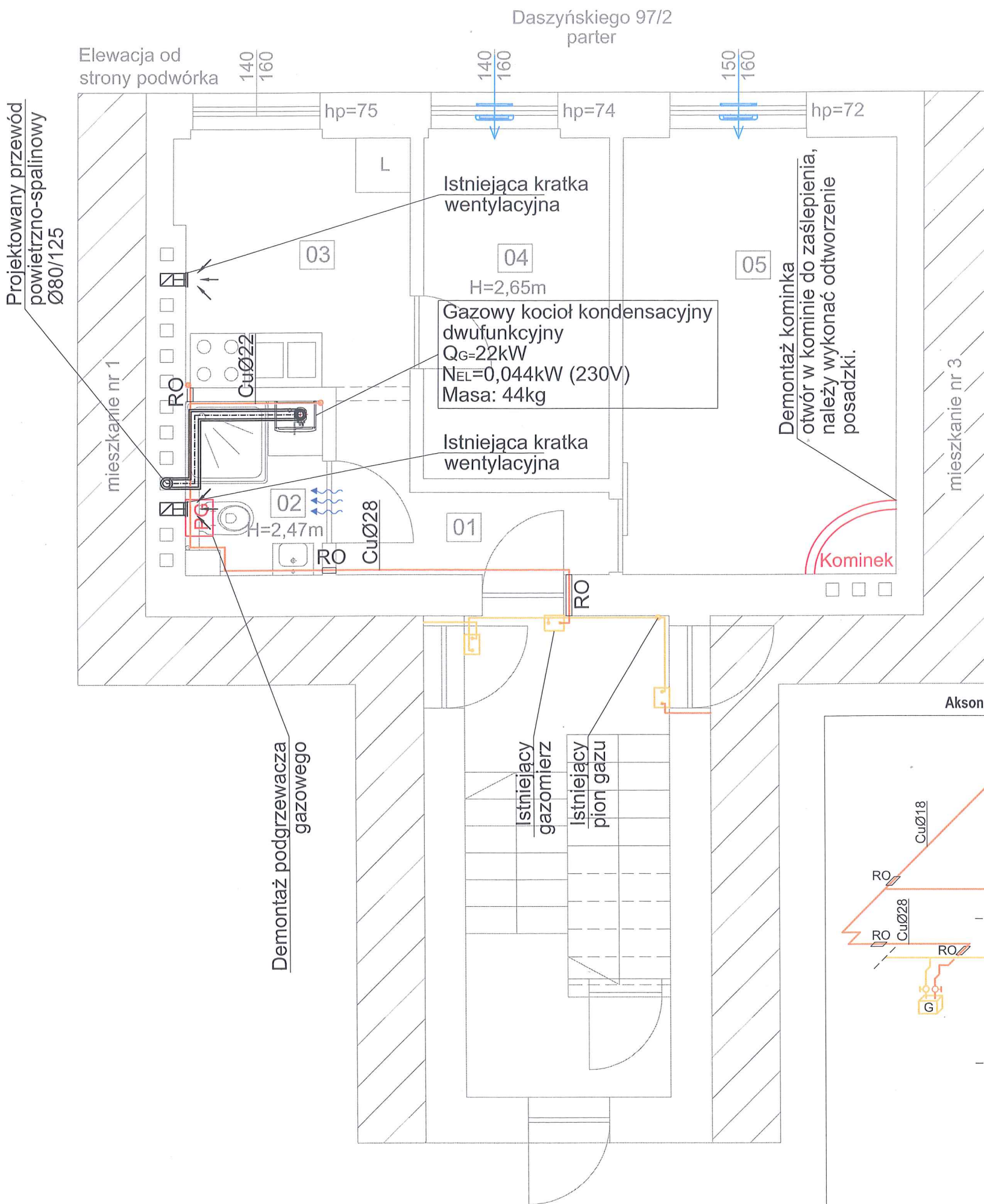
NAZWA RYSUNKU
Rzut mieszkania nr 95/2, parter - instalacja gazu i wentylacji

DATA
10.2024

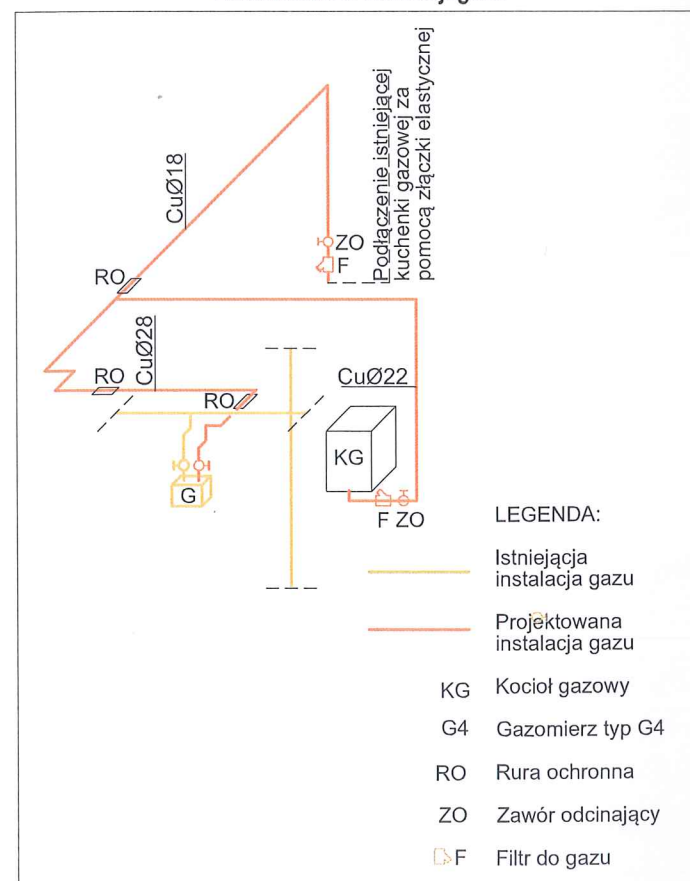
NR RYSUNKU
IS-01

SKALA
1:50





Aksonometria instalacji gazu



LEGENDA:

- Instalacja gazu projektowana
- Instalacja gazu istniejąca
- Przewód powietrzno-spalinowy
- RO Rura ochronna
- Nawiewnik okienny
- Kratka wentylacyjna
- Kratka przepływowa w drzwiach

Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	3,52m ²
02 - Łazienka	2,77m ²
03 - Kuchnia	6,90m ²
04 - Pokój	7,68m ²
05 - Pokój	14,44m ²

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Należy dokonać demontażu istniejącej instalacji gazu.
3. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej.
5. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.



4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www/4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GLIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU

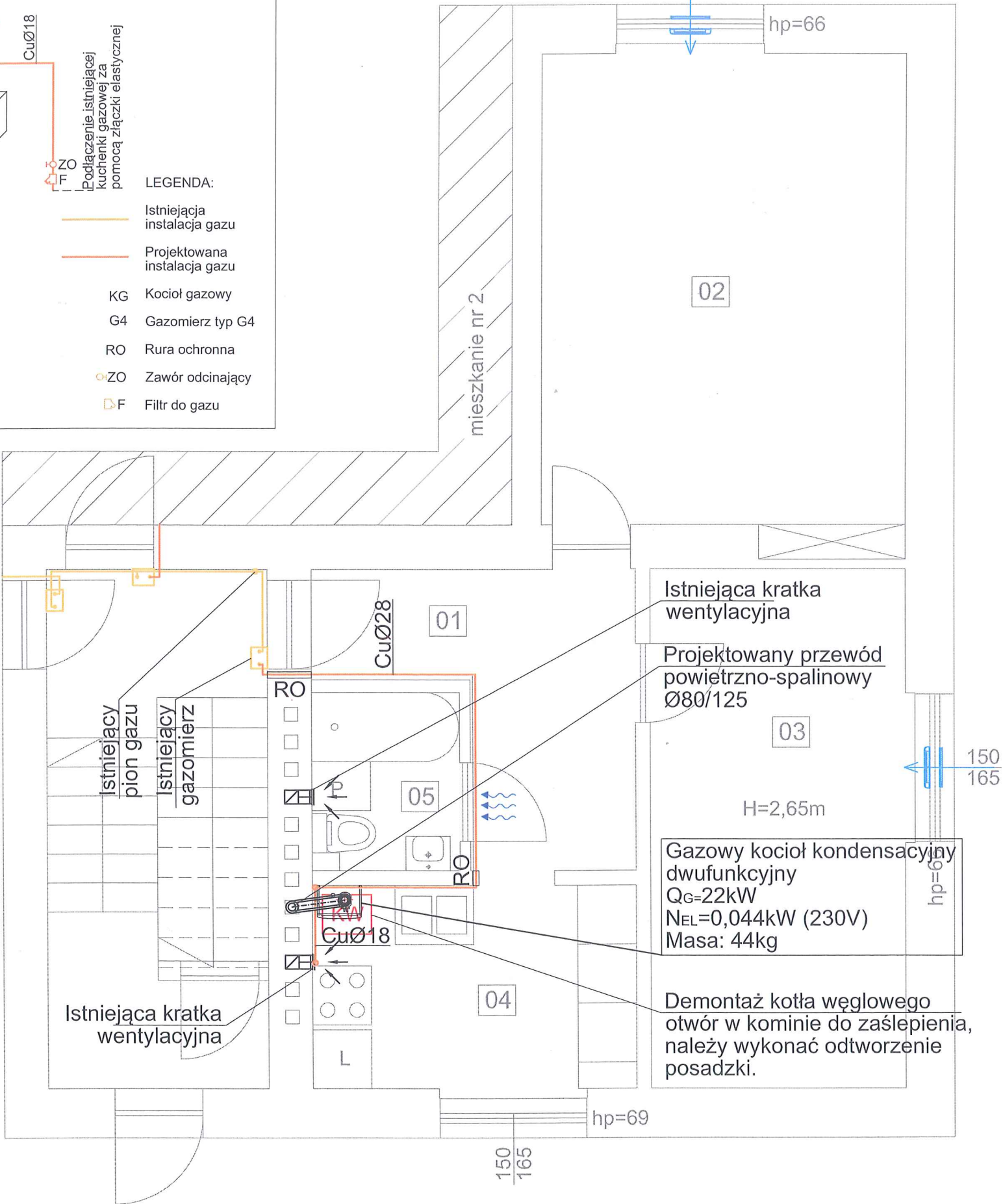
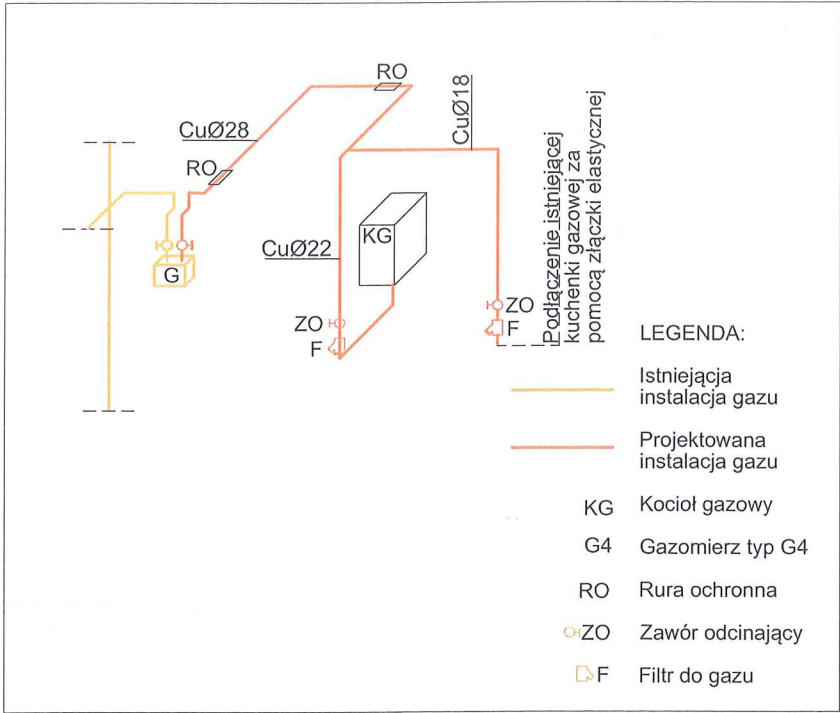
Rzut mieszkania nr 97/2, parter -
instalacja gazu i wentylacji

DATA
10.2024

NR RYSUNKU
IS-02

SKALA
1:50

Aksonometria instalacji gazu



- LEGENDA:
- Instalacja gazu projektowana
 - Instalacja gazu istniejąca
 - Przewód powietrzno-spalinowy
 - RO Rura ochronna
 - Nawiewnik okienny
 - Kratka wentylacyjna
 - Kratka przepływowa w drzwiach

Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	6,98m ²
02 - Pokój	17,85m ²
03 - Pokój	13,78m ²
04 - Kuchnia	6,85m ²
05 - Łazienka	2,68m ²

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 2. Należy dokonać demontażu istniejącej instalacji gazu.
 3. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej.
 5. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR
Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GLIWICACH

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU
Rzut mieszkania nr 97/3, parter -
instalacja gazu i wentylacji

DATA
10.2024

NR RYSUNKU
IS-03

SKALA
1:50

LEGENDA:

- Instalacja gazu projektowana
- Instalacja gazu istniejąca
- Przewód powietrzno-spalinowy
- RO Rura ochronna
- Nawiewnik okienny
- Kratka wentylacyjna
- Kratka przepływowa w drzwiach

Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	4,37m ²
02 - Łazienka	2,95m ²
03 - Kuchnia	7,26m ²
04 - Pokój	5,89m ²
05 - Pokój	14,73m ²

UWAGI:

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Należy dokonać demontażu istniejącej instalacji gazu.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej.
- Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.



4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul. E. Imieli 13

INWESTOR
Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E. Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETĄŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GŁIWICACH

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

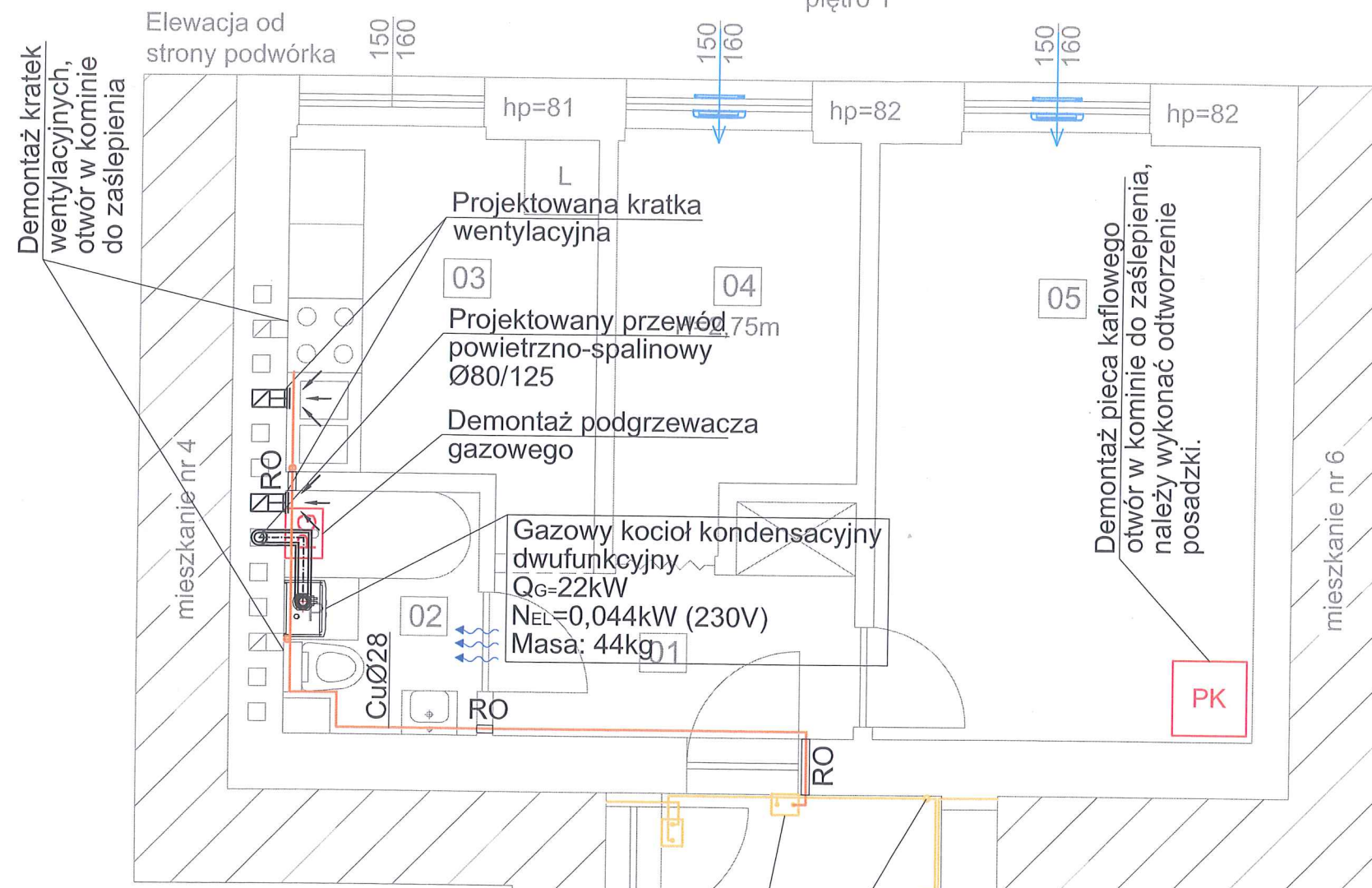
SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Kamyczek

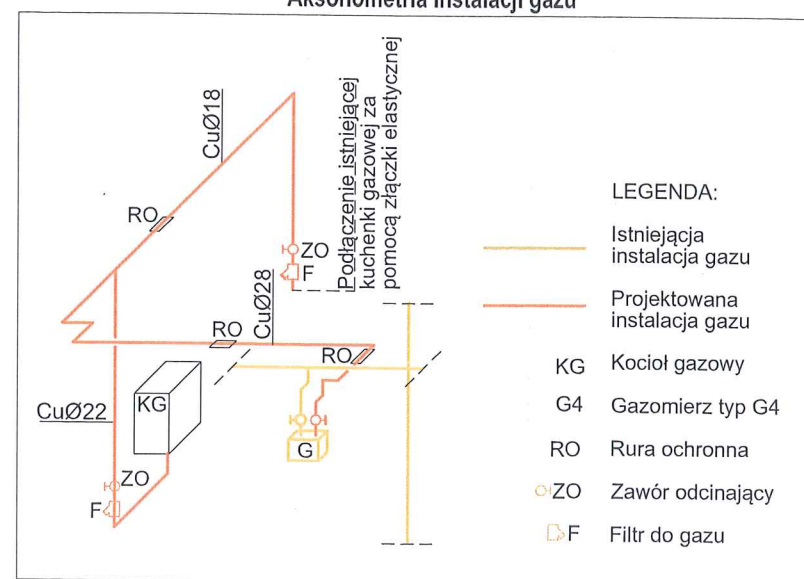
NAZWA RYSUNKU
Rzut mieszkania nr 97/5, piętro I - instalacja gazu i wentylacji

DATA 10.2024	NR RYSUNKU IS-04	SKALA 1:50
-----------------	---------------------	---------------

Daszyńskiego 97/5
piętro 1



Aksonometria instalacji gazu

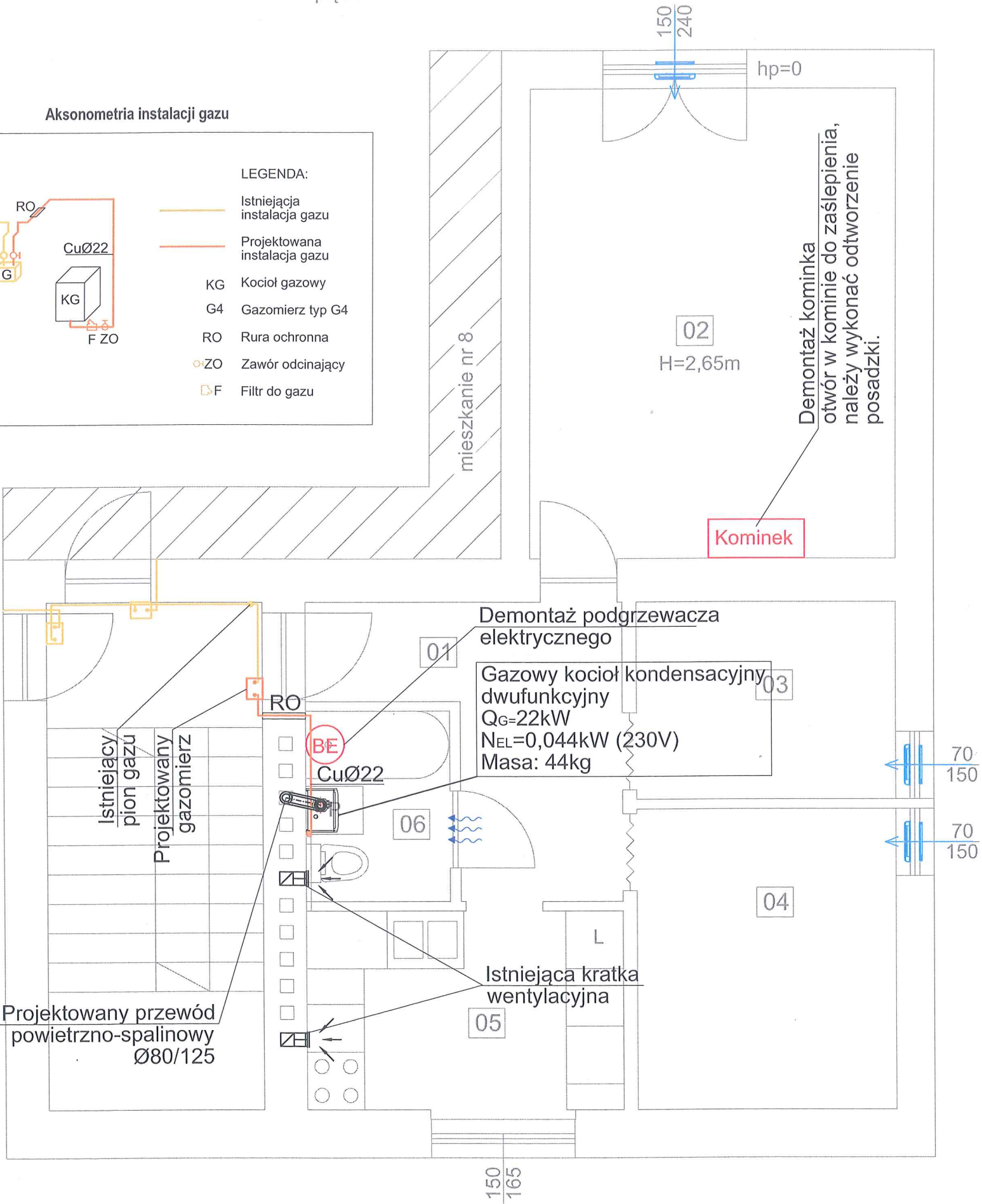
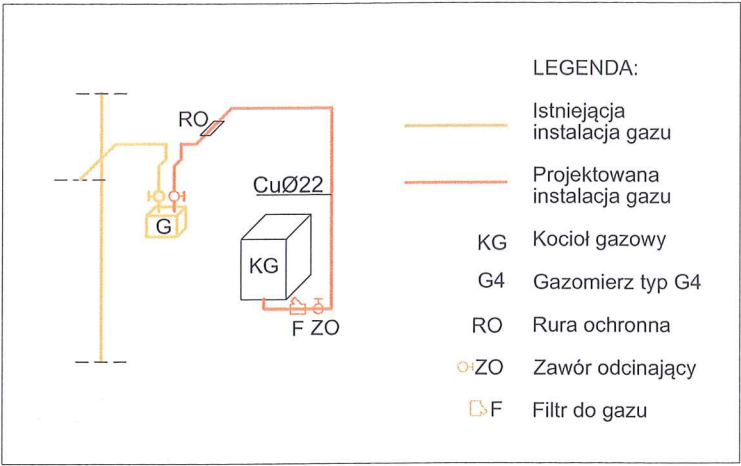


LEGENDA:

- Istniejąca instalacja gazu
- Projektowana instalacja gazu
- KG Kocioł gazowy
- G4 Gazomierz typ G4
- RO Rura ochronna
- ZO Zawór odcinający
- F Filtr do gazu

Daszyńskiego 97/9
piętro 2

Aksonometria instalacji gazu



LEGENDA:

- Instalacja gazu projektowana
- Instalacja gazu istniejąca
- Przewód powietrzno-spalinowy
- RO Rura ochronna
- Nawiewnik okienny
- Kratka wentylacyjna
- Kratka przepływowa w drzwiach

Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	6,92m ²
02 - Pokój	18,71m ²
03 - Pokój	5,55m ²
04 - Pokój	8,46m ²
05 - Kuchnia	6,85m ²
06 - Łazienka	2,98m ²

UWAGI:

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Należy dokonać demontażu istniejącej instalacji gazu.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej.
- Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.



4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GLIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU

Rzut mieszkania nr 97/9, piętro II -
instalacja gazu i wentylacji

DATA

10.2024

NR RYSUNKU

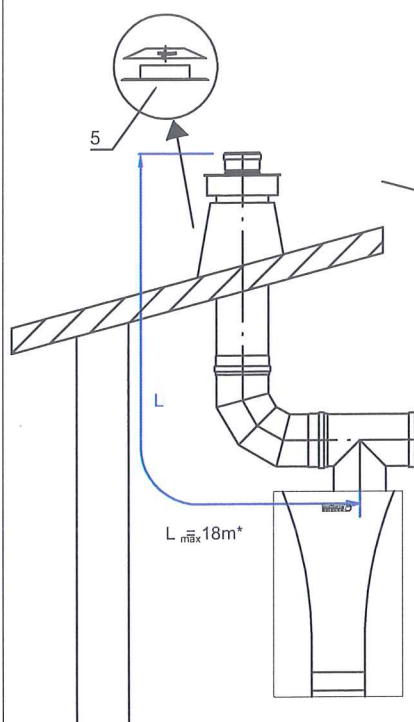
IS-05

SKALA

1:50

Kominy Turbo 80/125 koncentryczne - przepusty dachowe

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Architektury
i Budownictwa



	INOX
1. TURBO adapter trójkąt dwusć.	889 080 880
2. TURBO kolano 93°	812 080 000
2a. TURBO kolano 93° z podst.	813 080 000
3. TURBO rura dwusćcienna	
L1000 -	807 080 000
L500 -	808 080 000
L250 -	809 080 000
4. TURBO obejma konstr. 50-100	849 120 000
5. Płyta dachowa z kołnierzem przeciw deszczowym	311 120 000
5a. TURBO przejście dachowe	
Płyta stalowa (papa, gont)	
- 0	841 120 000
- 5-25	842 120 000
- 25-45	843 120 000
Płyta otwiana (dachówka)	
- 0	854 120 000
- 5-25	855 120 000
- 25-45	856 120 000
6. TURBO osłona okrągła	846 120 000
7. TURBO ustnik dwusćcienny	850 080 000

Maksymalna wysokość komina 80/125 bez zmiany kierunków to 18m*

* Wstawienie kolana 90 powoduje zmniejszenie dopuszczalnej wysokości o 1m

* Wstawienie kolana 45 powoduje zmniejszenie dopuszczalnej wysokości o 0,5m



4 BLUE Wojciech Rylowski

<http://www.4blue.com.pl>

41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Zarząd Budynków Miejskich i Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Rylowski

41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GŁIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU

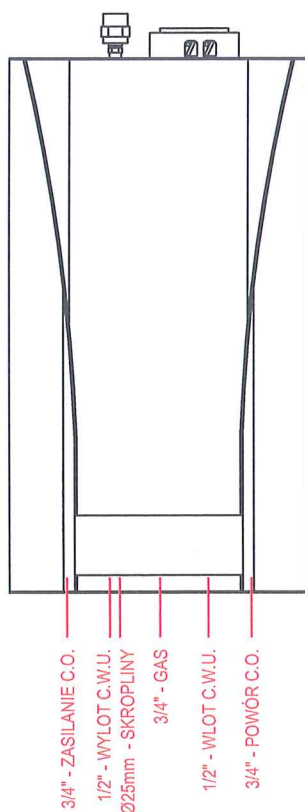
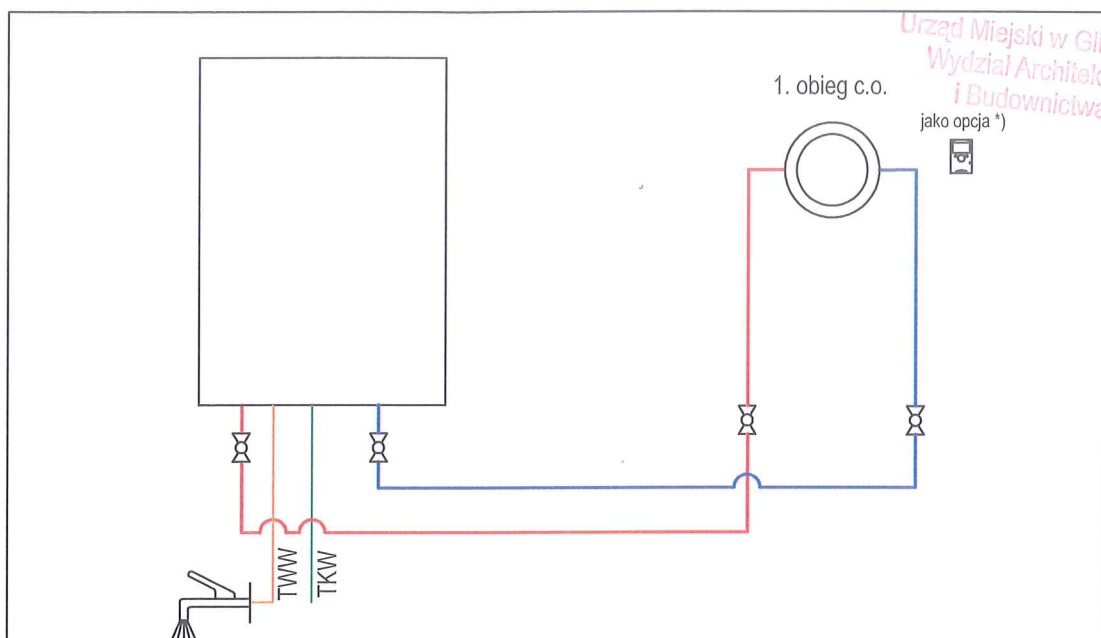
Schemat podłączenia komina 80/125 kotła gazowego

DATA
10.2024

NR RYSUNKU
IS-06

SKALA

-



Uwaga:

Przedstawiony schemat należy traktować jako poglądowy. Wybrany typ kotła należy podłączyć wg. schematu zamieszczonego w DTR producenta. Do kotła należy przewidzieć wykonanie podłączenie zasilania elektrycznego oraz sterowanie za pomocą programowalnego regulatora temperatury pokojowej.

Legenda:

TKW zimna woda pitna
TWW ciepła woda użytkowa
*) wyposażenie dodatkowe



4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świątchłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR

Zarząd Budynków Miejskich I Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świątchłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W MIESZKANIACH NR 2, 3, 5, 9 W BUDYNKU PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 97 ORAZ W MIESZKANIU NR 2 PRZY UL. DASZYŃSKIEGO 95 W GLIWICACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE

mgr inż. Karolina Kamyczek

NAZWA RYSUNKU

Schemat montażowy kotła gazowego

DATA
10.2024

NR RYSUNKU
IS-07

SKALA

-