



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (1)
Wydział Administracji Budowlanej

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
UL. NAKIELSKA 113/8
85-347 BYDGOSZCZ
DZ. NR 145/6, OBRĘB 0065 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU
W LOKALU MIESZKALNYM NR 8 W BUDYNKU WIELORODZINNYM

BRANŻA:

GAZOWA

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA :**

GAS DROP SP. Z O.O.
UL. FORDOŃSKA 110
85-739 BYDGOSZCZ

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

Załącznik do zgłoszenia z dnia 10.06.2022

Znak sprawy: KRB 11.6743.487.2022 CH

CZĘŚĆ	ZAWARTOŚĆ KOCEPCJI
1	PROJEKT ARCHITEKTONICZO-BUDOWLANY
2	ZAŁĄCZNIKI

Bydgoszcz, 24 maja 2022 r.

EGZ. 1

Weryfikacja 18.07.2022



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY EGZ. 3

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (1)
Wydział Administracji Budowlanej

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
UL. NAKIELSKA 113/8
85-347 BYDGOSZCZ
DZ. NR 145/6, OBRĘB 0065 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU
W LOKALU MIESZKALNYM NR 8 W BUDYNKU WIELORODZINNYM

BRANŻA:

GAZOWA

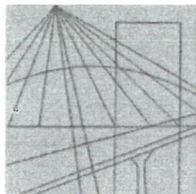
**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA :**

GAS DROP SP. Z O.O.
UL. FORDOŃSKA 110
85-739 BYDGOSZCZ

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	dr inż. RAFAŁ PASELA <i>upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05</i>	
Sprawdzający	dr inż. RYSZARD OKOŃSKI <i>upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr GPKG-I-7342-71/96 członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02</i>	

Bydgoszcz, 24 maja 2022 r.

Rozdział	SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	Nr str.	
DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE			
1	Decyzje stanowiące podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie	3	
2	Zaświadczenia o przynależności do K-POIIB	6	
3	Oświadczenia zgodnie z wymogiem Ustawy Prawo Budowlane art. 34 ust. 3d	8	
I. OPIS PROJEKTU			
1.	Przedmiot i zakres opracowania	10	
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki i terenu	10	
3.	Projektowane zagospodarowanie działki i terenu	10	
4.	Obszar oddziaływania	10	
5.	Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi	10	
6.	Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej	10	
7.	Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych	10	
8.	Opis instalacji gazowej	10	
9.	Odbiorniki gazu	11	
10.	Ocena przepustowości instalacji gazowej	11	
II. SPIS RYSUNKÓW			
Nr rysunków	Nazwa rysunków	Skala	
1.0	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	12
2.0	Rzut I piętra oraz aksonometria instalacji gazowej	1:100	13
3.0	Schemat układu powietrzno-spalinowego	-	14



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 48/04

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej
Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2004 r. (1)

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Rafałowi Pasela

magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 04 listopada 1977 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0168/POOS/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/4/04 z dnia 27 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Rafał Pasela posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

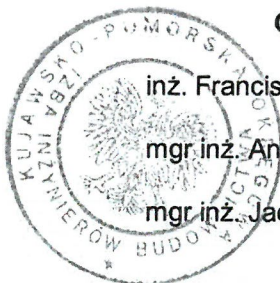
inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

mgr inż. Jadwiga Kaniewska

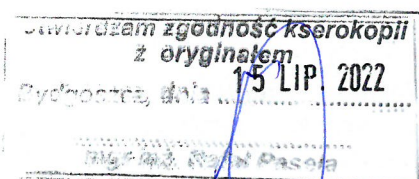
Otrzymują:

1. Pan Rafał Pasela
ul. Lipowa 2
86-020 Kotomierz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15 LIP. 2004
mgr inż. Rafał Pasela

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Rafał Pasela** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Inż. Franciszek Szypliński

Bydgoszcz, dnia 31.12.1996 r.



WOJEWODA BYDGOSKI

Nr ewid. GPKG-I-7342-71/96

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)

DECYZJA

Na podstawie art. 12, ust. 1, pkt 1, art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 4 i ust. 3, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane [Dz.U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm], w związku z § 3 i § 4, ust. 2 i § 9, ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie [Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38], po rozpatrzeniu wniosku Pana Ryszarda Okońskiego,

nadaje

Panu Ryszardowi OKOŃSKIEMU

inż. budownictwa

ur. dnia 8 grudnia 1954 r. w Bydgoszczy,

uprawnienia budowlane

do projektowania w specjalności

instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń:

wodociągowych i kanalizacyjnych

ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

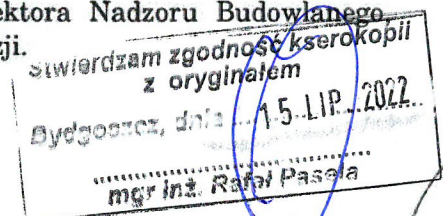
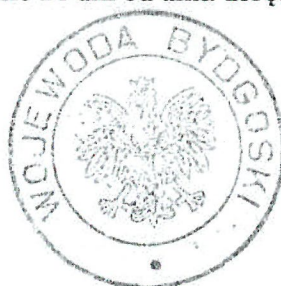
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 115/95 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 sierpnia 1995 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania [Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 10, poz. 60] - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

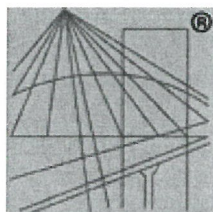
Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Zup. Wojewody

mgr inż. arch. Jerzy Winięcki
Architekt Wojewódzki



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

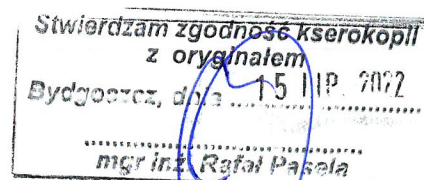
KUP-KWP-1Z3-FHV *

Pan RAFAŁ PASELA o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0040/05
adres zamieszkania ul. STROMA 13A/6, 85-158 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej (1)

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-69X-Q7R-5Z7 *

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15.11.2022.....
mgr inż. Rafał Paszka

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Bydgoszcz, dnia 1.06.2022 r.

Dane personalne **projektanta/sprawdzającego***

Imię i nazwisko: **Rafał Pasela**
Adres: **ul. Fordońska 110, 85-739 Bydgoszcz**
Specjalność: **Sanitarna**
Numer uprawnień: **KUP/0168/POOS/04**
Numer członkowski Izby
Budownictwa: **KUP/IS/0040/05**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany obiektu budowlanego:

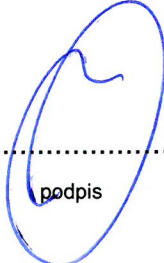
przebudowy i rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym

nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

planowanego na dz. nr **145/6, ul. Nakielska 113/8, obręb 0065 Bydgoszcz w miejscowości Bydgoszcz, gm. Bydgoszcz.**

lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....

podpis

* niepotrzebne skreślić

Dane personalne projektanta/**sprawdzającego***

Imię i nazwisko: **Ryszard Okoński**
Adres: **ul. Duracza 6/7, 85-791 Bydgoszcz**
Specjalność: **Sanitarna**
Numer uprawnień: **GPKG-I-7342-71/96**
Numer członkowski Izby
Budownictwa: **KUP/IS/3511/02**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany obiektu budowlanego:

przebudowy i rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym


nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

planowanego na dz. nr **145/6, ul. Nakielska 113/8, obręb 0065 Bydgoszcz w miejscowości Bydgoszcz, gm. Bydgoszcz.**

lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....
podpis



* niepotrzebne skreślić

I. OPIS PROJEKTU

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy i rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym położonym w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Nakielska 113/8, na dz. nr 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz.

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje przebudowę oraz rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 8. Projektowana przebudowa i rozbudowa obejmować będzie demontaż istniejącej instalacji gazowej od istniejącego podejścia pod gazomierz zlokalizowanego na klatce schodowej do istniejącej kuchenki gazowej oraz montaż gazomierza G4 wraz z projektowaną instalacją zasilającą projektowane urządzenia gazowe w tym lokalu.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Lokal usytuowany jest na terenie dz. nr 145/6, obręb 0065 Bydgoszcz w miejscowości Bydgoszcz. Dla lokalu projektowana jest przebudowa oraz rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania działki. Po wykonanych robotach teren zostanie otworzony do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

4. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obejmuje dz. nr 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz, ul. Nakielska 113/8 w miejscowości Bydgoszcz, który został określony na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. Poz. 640 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

5. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

W wyniku planowanej inwestycji zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie. Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi, środowisko przyrodnicze i obiekty sąsiednie.

6. Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Przedmiotowa inwestycja jest wpisana do wojewódzkiej ewidencji zabytków.

7. Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarem wpływów górniczych.

8. Opis instalacji gazowej

Projektuje się przebudowę i rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym położonym w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Nakielskiej 113/8, na dz. nr 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz.

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje demontaż istniejącej instalacji gazowej od istniejącego podejścia pod gazomierz zlokalizowanego na klatce schodowej do istniejącej kuchenki gazowej oraz montaż gazomierza G4 wraz z projektowaną instalacją zasilającą projektowane oraz istniejące urządzenia gazowe w tym lokalu.

Projektowaną instalację wewnętrzną należy wykonać z rur stalowych oraz miedzianych (rodzaj materiału oraz średnice zgodnie z rysunkami) przeznaczonych do budowy instalacji gazowych. Instalację należy montować na powierzchni ścian w odległości 3.0 cm od tynku (rozstaw uchwytów nie większy niż 3.0 m), 10.0 cm powyżej

innych instalacji, przy skrzyżowaniu - min. 2,0cm. Przejścia przewodu gazowego przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych. Przestrzeń pomiędzy rurą ochronną, a przewodową wypełnić masą nie powodującą korozji rur. Przed każdym urządzeniem gazowym zamontować kurek odcinający.

Kubatura i wysokość pomieszczenia, w którym projektuje się urządzenia gazowe, jest zgodna z wymogami zawartymi w Obwieszczeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w Dz. U. z 2019 r. poz. 1065.

9. Odbiorniki gazu

W lokalu będą funkcjonowały następujące odbiorniki gazu:

- kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 12 kW – 1 szt. - proj.
- kuchnia gazowa o mocy 6 kW – 1 szt. – proj.

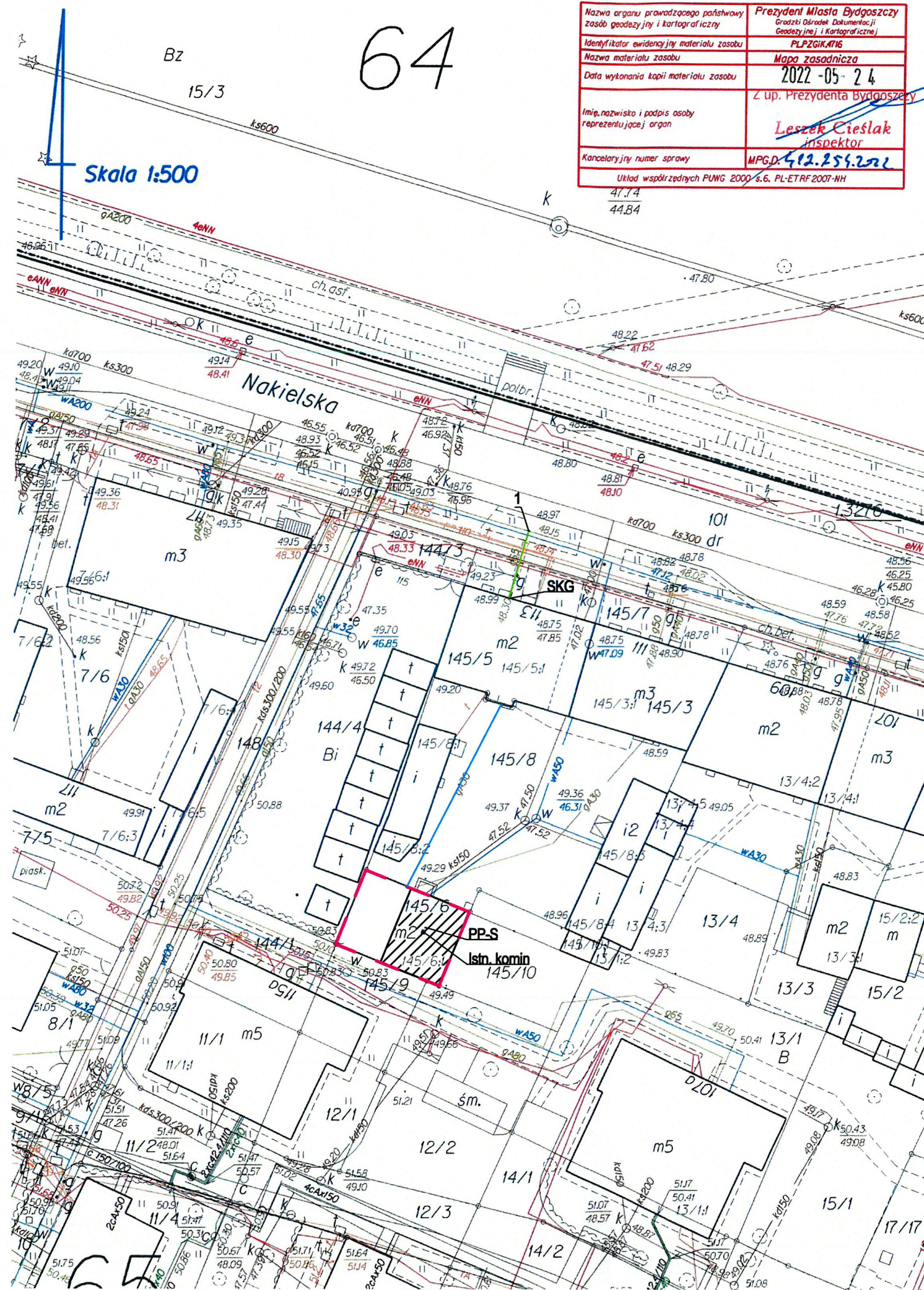
10. Ocena przepustowości instalacji gazowej

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń strata ciśnienia dla przyłącza niskiego ciśnienia nie przekracza dopuszczalnej wartości 150Pa. Oznacza to, że projektowane urządzenia gazowe nie sprawią, że ilość paliwa gazowego dla wszystkich użytkowników przyłącza gazowego będzie niedostateczna.

Autor opracowania:

dr inż. Rafał Pasela

*upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05*



Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Bydgoszczy Główny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PLPZGK.4716
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	2022-05-24
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Prezydenta Bydgoszczy Leszek Cieślak inspektor
Kancelaryjny numer sprawy	MPGD.412.255.2022

Układ współrzędnych PUNG 2000-6.6, PL-ETRF2007-NH

47.74

44.84

Rysunek sporządzony na kopii mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych (1) i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam zgodność kopii mapy zasadniczej z oryginałem

Projektant
(branża sanitarna)

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIB nr KUP/IS/0040/05

Podpis

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

Załącznik do zgłoszenia z dnia 10.06.2022
1195.11.6743.487.2022.C4

Znak sprawy:

OZNACZENIA:

- | | |
|-------------|---|
| 1 | Istn. punkt włączenia do sieci gazowej |
| DN65 stal | Istn. przyłącze gazowe n/c |
| SKG | Istn. szafka kurka głównego |
| dn32x3.0 PE | Istn. zewnętrzna doziemna instalacja gazu |
| PP-S | Proj. przewód powietrzno-spalinowy |
| --- | Obszar opracowania |
| | Część budynku objęta opracowaniem |



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603 482 482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym
ul. Nakielska 113/8, 85-347 Bydgoszcz
Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuitska 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:

1:500

PROJEKTANT

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:

01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY

dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr GPKG-I-7342-71/96
członek K-POIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:

01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ

inż. Michał Rybka

DATA I PODPIS:

01.06.2022 r.

NAZWA RYSUNKU

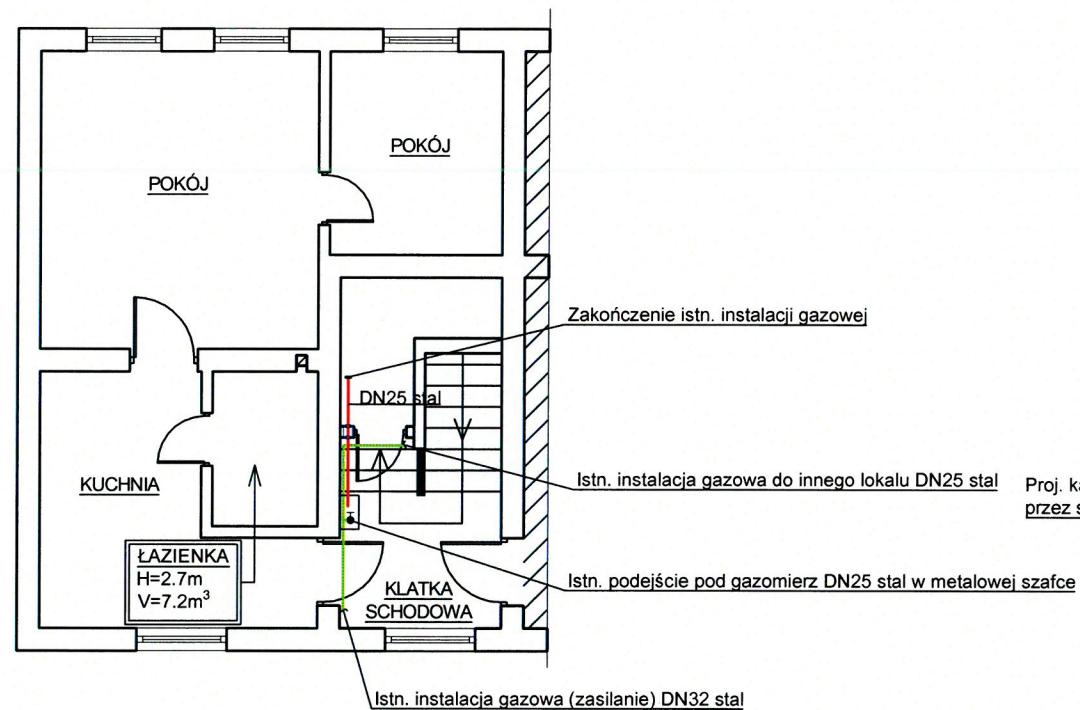
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYSUNKU:

1.0

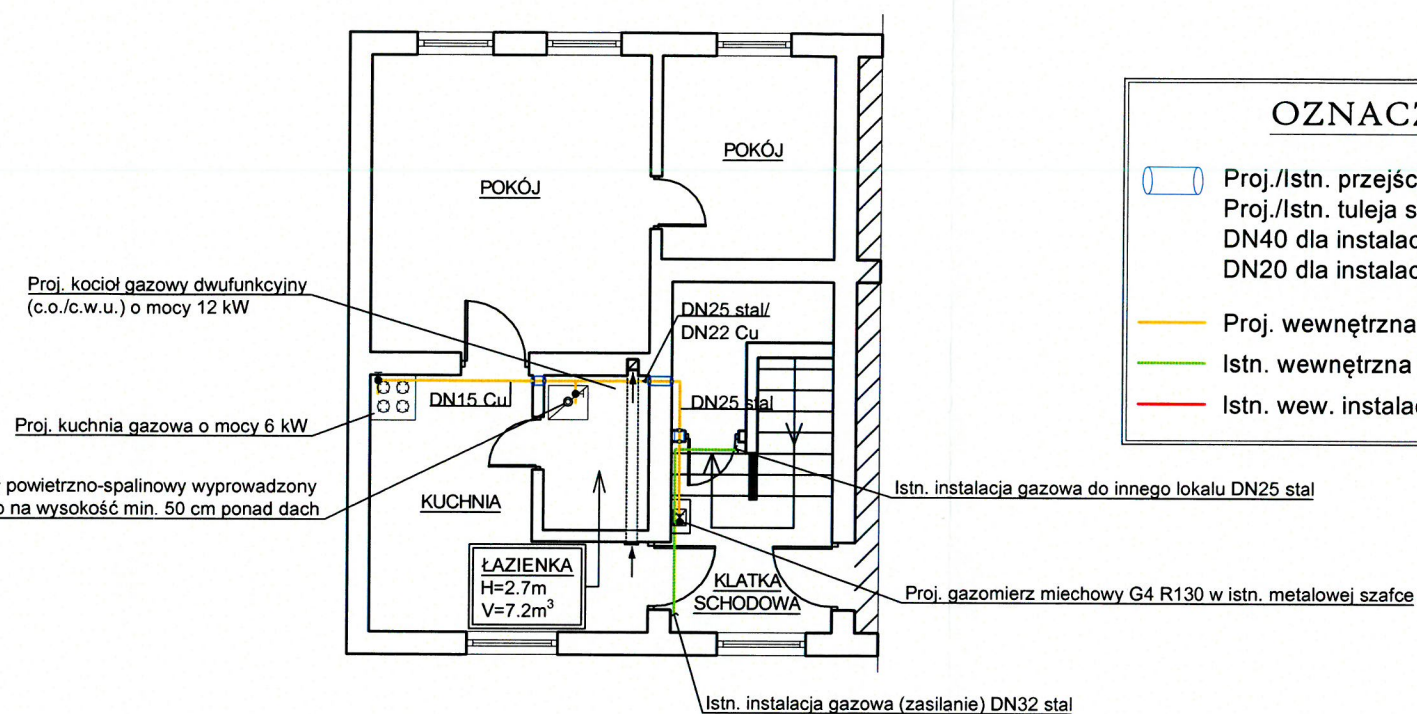
Rzut I piętra - lokal nr 8

(demontowana instalacja)



Rzut I piętra - lokal nr 8

(projektowana instalacja)



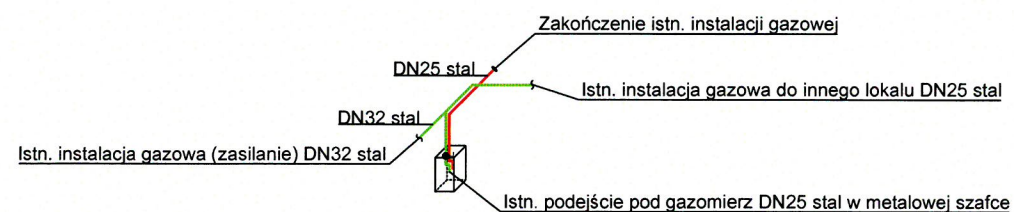
OZNACZENIA:

- Proj./Istn. przejście przez ścianę
- Proj./Istn. tuleja stalowa:
DN40 dla instalacji DN25 stal
DN20 dla instalacji DN15 Cu
- Proj. wewnętrzna instalacja gazu
- Istn. wewnętrzna instalacja gazu
- Istn. wew. instalacja gazu do demontażu

ul. Nakielska

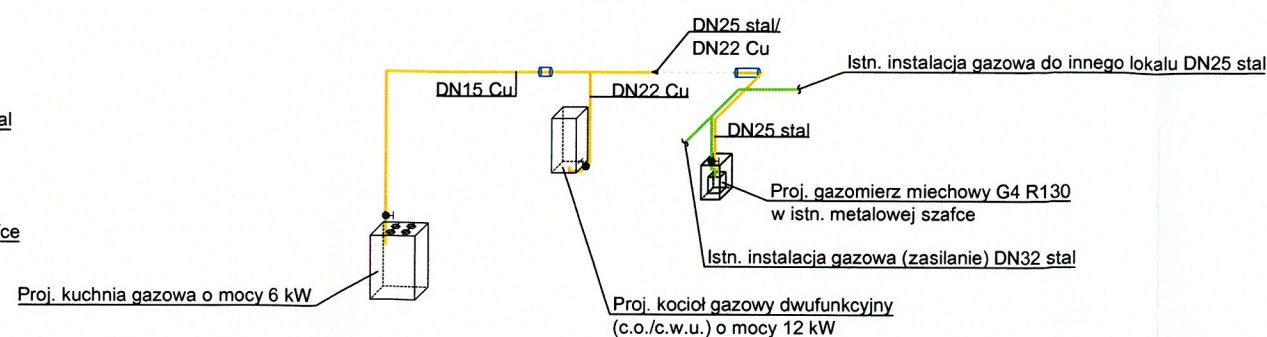
Aksonometria


(demontowana instalacja)



Aksonometria

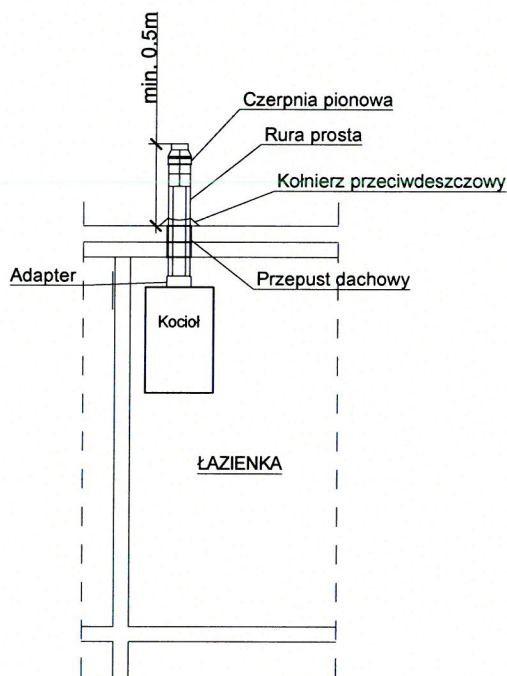
(projektowana instalacja)



 ul. Fordońska 110 85-739 Bydgoszcz tel. 603 482 482 e-mail: biuro@gasdrop.pl www.gasdrop.pl	
ZADANIE Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym ul. Nakielska 113/8, 85-347 Bydgoszcz Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz	
INWESTOR Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz	SKALA: 1:100
PROJEKTANT dr inż. Rafał Pasela upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05	DATA I PODPIS: 01.06.2022 r.
SPRAWDZAJĄCY dr inż. Ryszard Okoński upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr GPKG-I-7342-71/96 członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02	DATA I PODPIS: 01.06.2022 r.
OPRACOWAŁ inż. Grzegorz Nowicki	DATA I PODPIS: 01.06.2022 r.
NAZWA RYSUNKU RZUT I PIĘTRA ORAZ AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ	NR RYSUNKU: 2.0

Schemat układu powietrzno-spalinowego

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603 482 482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu w lokalu
mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym
ul. Nakielska 113/8, 85-347 Bydgoszcz
Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:

-

PROJEKTANT

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY

dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr GPKG-I-7342-71/96
członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ

inż. Grzegorz Nowicki

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT UKŁADU
POWIETRZNO-SPALINOWEGO

NR RYSUNKU:

3.0



ZAŁĄCZNIKI

EGZ. 3

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)

ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
UL. NAKIELSKA 113/8
85-347 BYDGOSZCZ
DZ. NR 145/6, OBREB 0065 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU
W LOKALU MIESZKALNYM NR 8 W BUDYNKU WIELORODZINNYM

BRANŻA:

GAZOWA

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:**

GAS DROP SP. Z O.O.
UL. FORDOŃSKA 110
85-739 BYDGOSZCZ

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	dr inż. RAFAŁ PASELA <i>upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05</i>	
Sprawdzający	dr inż. RYSZARD OKOŃSKI <i>upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr GPKG-I-7342-71/96 członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02</i>	

Bydgoszcz, 24 maja 2022 r.

Rozdział	SPIS OPINI, UZGODNIENI, POZWOLEŃ I INNYCH DOKUMENTÓW	Nr Str.
1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa	3
2	Warunki przyłączenia do sieci gazowej	6
3	Opinia kominiarska	8
4	Uzgodnienie z Miejskim Konserwatorem Zabytków	11



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. z 2003 roku, Nr 120,
poz.1126

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 8 W BUDYNKU WEŁORODZINNYM

nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

ul. Nakiejska 113/8
85-347 Bydgoszcz
Działka nr: 145/6
Obręb: 0065 Bydgoszcz
adres obiektu budowlanego

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 1
85-120 Bydgoszcz
imię i nazwisko/nazwa inwestora oraz jego adres

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	dr inż. RAFAŁ PASELA <i>upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05</i>	

imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację

Bydgoszcz, 24 maja 2022 r.

1. Zakres robót

Zakres robót całego zamierzenia obejmuje **przebudowę i rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym położonym w miejscowości Bydgoszcz, przy ul. Nakiejska 113/8 na działce nr 145/6, obręb 0065 Bydgoszcz.**

Realizacja instalacji gazu obejmuje roboty montażowe i spawalnicze oraz towarzyszące drobne prace malarskie. Zakres tych prac jest typowy dla montażu wszystkich instalacji sanitarnych w budynkach. Ze względu na niewielki zakres tych prac, przewiduje się realizację instalacji przez trzech monterów w ciągu pięciu dni.

2. Wykaz istniejących obiektów

Na mapie zaznaczony jest lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, dla którego projektowana jest przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu. Omawiany lokal położony jest na terenie **dz. 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz**. Poza omawianym budynkiem na wyżej wymienionej działce nie znajdują się inne budynki.

3. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji robót instalacyjnych wystąpić mogą następujące zagrożenia:

- możliwość poparzenia przez płomień palnika gazowego lub rozgrzane elementy w trakcie spawania i zgrzewania,
- możliwość powstania pożaru podczas robót spawalniczych,
- możliwość skaleczenia się pracowników o ostre krawędzie rur itp.
- możliwość porażenia prądem podczas obsługi elektronarzędzi.

Ponadto należy zwrócić uwagę na:

- spadające elementy – przedmioty na zewnątrz wykopu,
- śliskie, nierówne powierzchnie,
- warunki atmosferyczne,
- miejsce prowadzenia robót.

4. Wytyczne dotyczące sposobu instruktażu pracowników i organizacji robót w strefach szczególnego zagrożenia

- 1) Roboty budowlane przy instalacji gazu zorganizować i wykonywać zgodnie z zasadami BHP przyjętymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia
- 2) 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – rozdział 10 § 143-162.
- 3) Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych pracownicy muszą być przeszkoleni na stanowisku pracy i pouczeni o istniejących zagrożeniach (szkolenie stanowiskowe).
- 4) Pracownik wykonujący prace spawalnicze powinien posiadać aktualne uprawnienia w tym zakresie (ważna książeczka spawacza).
- 5) Pracownik obsługujący urządzenia mechaniczne powinien posiadać stosowne uprawnienia do ich obsługi i obsługiwać je zgodnie z instrukcją.
- 6) Roboty gazoniebezpieczne związane z napełnieniem instalacji gazem wykonywać mogą jedynie pracownicy dostawcy gazu.

Przed rozpoczęciem budowy kierownik robót powinien:

- Zwrócić uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych
- Prowadzić wzmożony nadzór, a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom
- Udzielić instruktażu stanowiskowego dla zatrudnionych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania pracowników ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie, zapoznać z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy
- Przestrzegać zasad bhp oraz przewidywać powstanie zagrożeń
- Zorganizować w razie potrzeby pierwszą pomoc lub wezwać pomoc kwalifikowaną
- Przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne,
- Pilnować kultury pracy

5. **Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót**

- Sprawna gaśnica proszkowa o ładunku min. 2kg
- Typowy koc gaśniczy
- Apteczka z podstawowym wyposażeniem do opatrywania drobnych urazów

Plan BIOZ nie jest wymagany

Autor opracowania:

dr inż. Rafał Pasela

upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

8/1-9
1. 12. 2021
9



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 52 00, faks 52 328 51 02

Gazownia w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 52 00, faks 52 328 51 02
email: sekretariat.bydgoszcz@psgaz.pl

MIASTO BYDGOSZCZ
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

Nasz znak: W880/0000219546/00001/2021/00000

Bydgoszcz, 30.11.2021

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.11.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Nakielska 113/8
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	12	1	12
Kuchnia gazowa	6	1	6
		Łączna moc [kW]	18

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 2 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1200 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Bydgoszcz Nakielska 113
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15 LIP. 2022
mgr inż. Rafał Kozłowski

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Nakielska 113/8
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

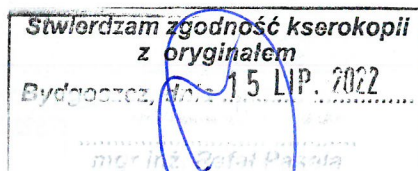
Kod kreskowy

1.

8018590365500089277466



Adres: Bydgoszcz ul. Nakielska 113 lokal nr 8



PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
PAWEŁ OLSZEWSKI, Z-ca Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Ryszard Rąpel

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

Bydgoszcz 02.12.2021r

OPINIA 70/2021

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych

Bydgoszcz ul. Nakieńska 113/8
Szkice załączono

Sporządzona przez mistrza kominarskiego *Zdzisława Jasińskiego* na okoliczność montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego **TURBO**

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Lokal mieszkalny składa się z kuchni , łazienki i dwóch pokoi.
2. W pomieszczeniu łazienki jest wentylacja grawitacyjna – przewód kominowy A – drożna i ma ciąg prawidłowy zgodny z przepisami.
3. Pomieszczenie kuchni nie ma wentylacji grawitacyjnej.
4. Pomieszczenie łazienki umożliwia montaż kotła gazowego kondensacyjnego pod wzgl wysokości jak i kubatury. Przewód kominowy od kotła gazowego należy poprowadzić poprzez strop /lokal mieszkalny znajduje się na ostatniej kondygnacji/.
5. Wentylację kuchni należy wykonać poprzez podłączenie przewodem zaizolowanym termicznie z przewodem kominowym A z zastosowaniem w ścianie kominowej przewodu kominowego kratki tzw. DUO umożliwiającej korzystanie tych dwóch pomieszczeń z jednego przewodu kominowego.

WNIOSEK : w pomieszczeniu łazienki pod wzgl kominarskim można zamontować kocioł gazowy kondensacyjny.

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.nr 89 poz.414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U.nr 75poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (DZ.U. z 2006r. Nr 80, poz.563. § 30 ust. 1 pkt 1,2,3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

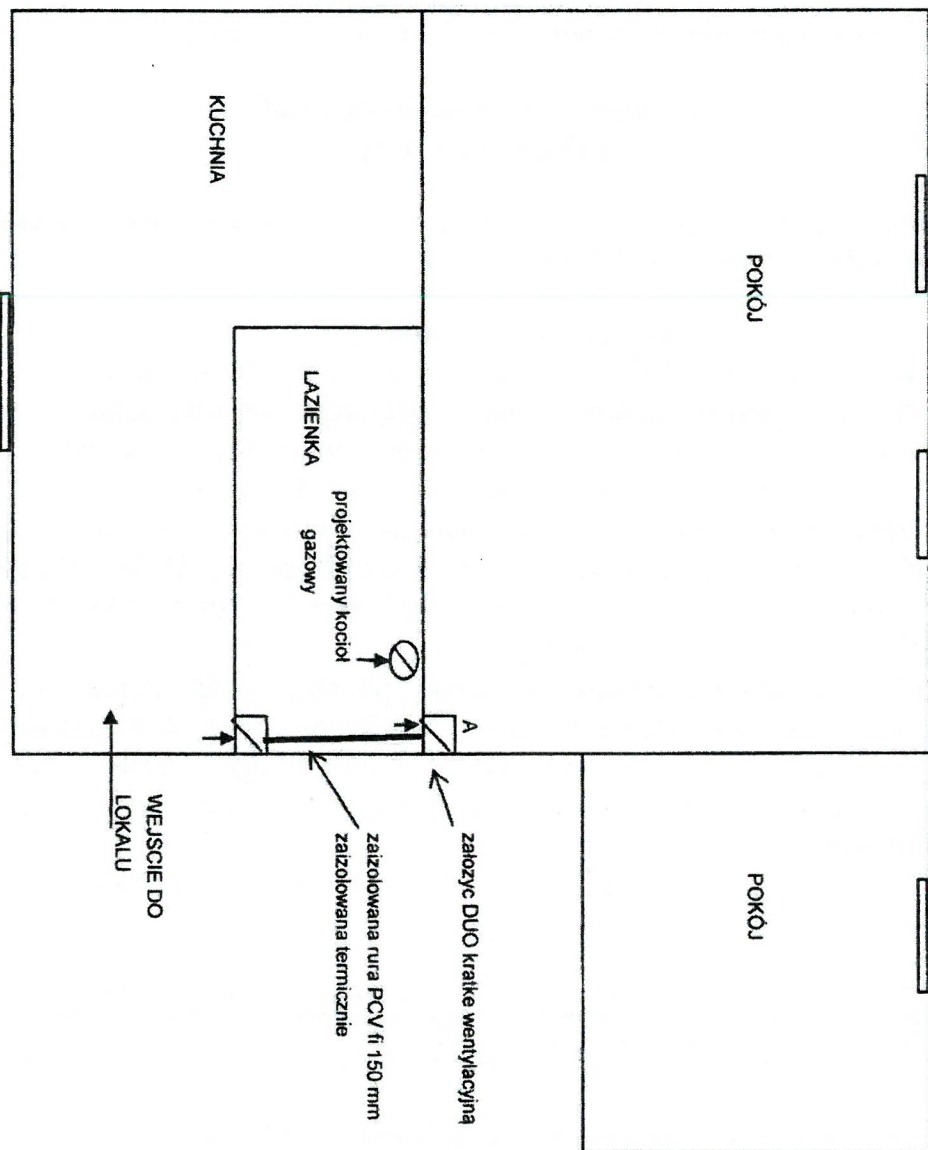
Podpis

Zdzisław Jasiński
wzrost kominarski
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie
Nr 101/06

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominarski)

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15.11.2022.....
mgr inż. Rafał Pasela

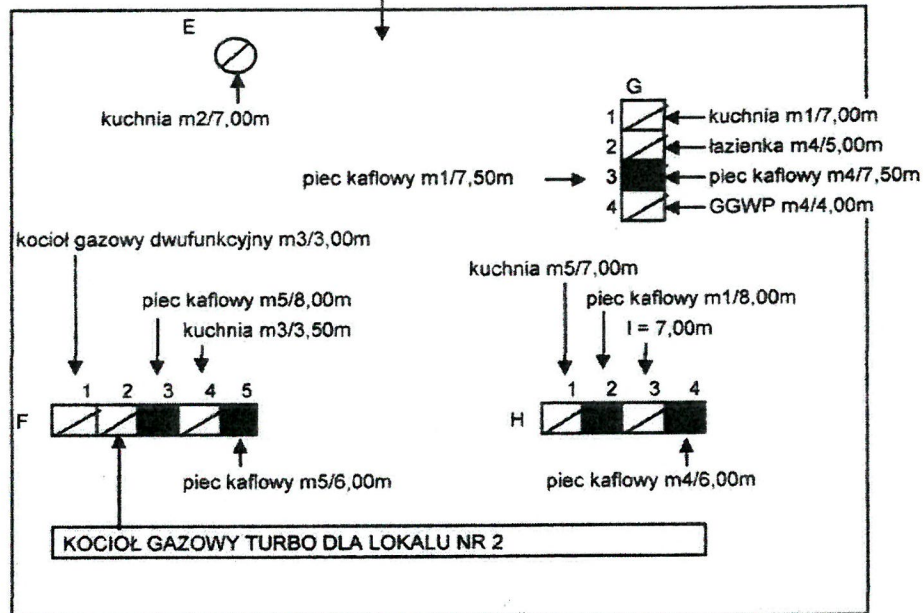
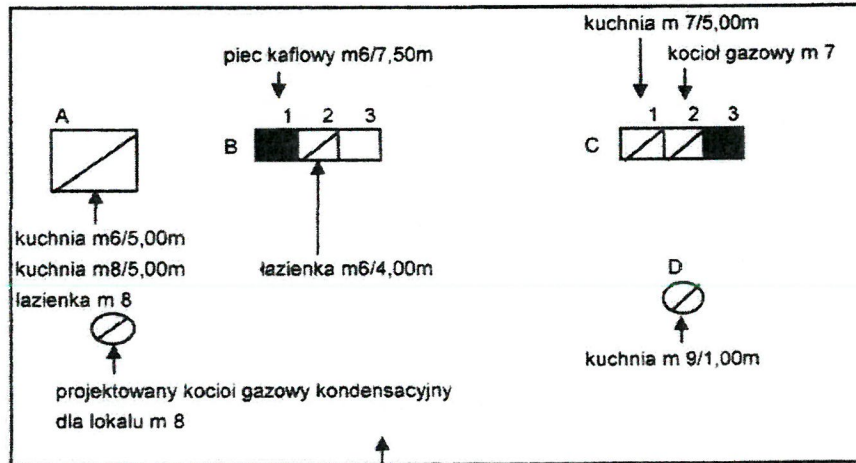
UL. NAKIELSKA 113/8



Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15 LIP. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

WALDEK ANNA IAKONI
wpisana w Rejestr
pod Nr 101/06 w dz. kuj.-pomorskie
Ur. Nr 101/06
Zaświadczenie Justowski

UL. NAKIELSKA 113



NAKIELSKA

Wpisany do rejestru
pod Nr 101/06 Woj. kuj.-pomorskie
Upr. Nr 101/06

Zdrisław Jasicki

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15.11.2002
mgr inż. Rafał Pasola



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Biuro Konserwatora Zabytków
Miejski Konserwator Zabytków

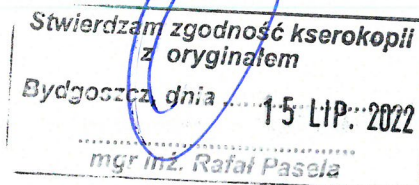
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)

Bydgoszcz, 30.06.2022 r.

BKZ.4120.16.1.9.2022 HPL

Pan
Rafał Pasela
Pełnomocnik
Miasta Bydgoszczy

ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz



Dotyczy: zaopiniowania prac związanych z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazu, przebudową i rozbudową instalacji c.w.u. oraz budową instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym przy ul. Nakielskiej 113 w Bydgoszczy (dz. nr 145/6, obręb 65).

W nawiązaniu do Pana pisma z 07.06.2022 r. (wpływ do tegoż biura 15.06.2022 r.) w sprawie zaopiniowania prac związanych z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazu, przebudową i rozbudową instalacji c.w.u. oraz budową instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym przy ul. Nakielskiej 113 w Bydgoszczy (dz. nr 145/6 obręb 65), zgodnie z projektem z 01.06.2022 r. autorstwa dr inż. Rafała Paseli, uprzejmie informuję, że Miejski Konserwator Zabytków nie wnosi uwag do wymienionego przedsięwzięcia.

Z poważaniem

MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW
z up. J. Jank
Sławomir Marcysiak

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x aa

85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 2
tel.: (52) 58-58-499, fax.: (52) 58-58-820
email: mkz@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl

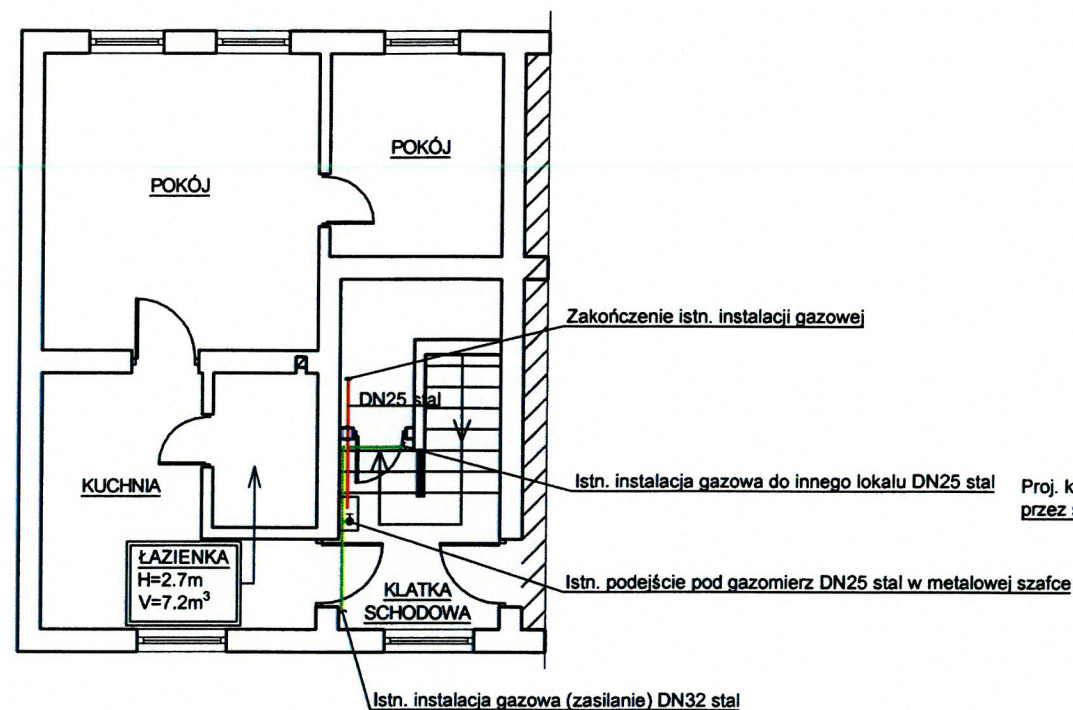
GŁÓWNY SPECJALISTA

Halina Piechocka-Lipka



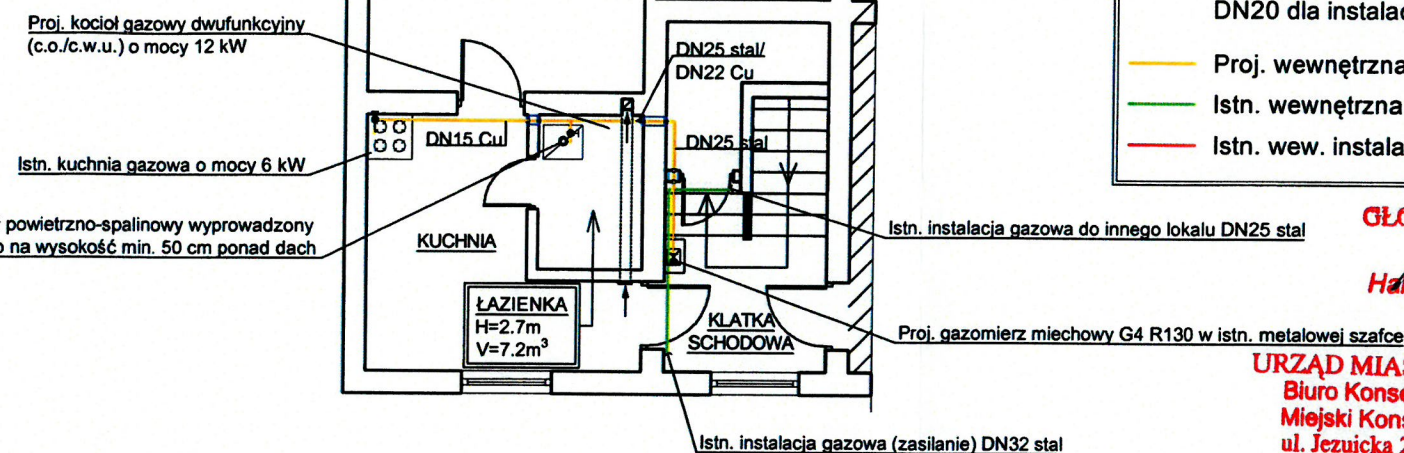
Rzut I piętra - lokal nr 8

(demonstrowana instalacja)



Rzut I piętra - lokal nr 8

(projektowana instalacja)



OZNACZENIA:

- Proj./Istn. przejście przez ścianę
- Proj./Istn. tuleja stalowa:
DN40 dla instalacji DN25 stal
DN20 dla instalacji DN15 Cu
- Proj. wewnętrzna instalacja gazu
- Istn. wewnętrzna instalacja gazu
- Istn. wew. instalacja gazu do demontażu

GŁÓWNY SPECJALISTA

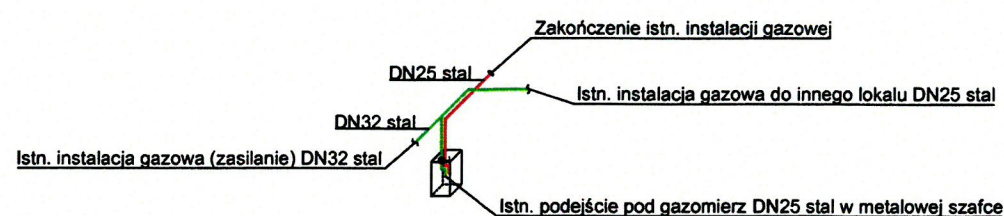
Halina Pichocka-Lipka

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Biuro Konserwatora Zabytków
Miejski Konserwator Zabytków
ul. Jezuitska 2, 85-102 Bydgoszcz

ul. Nakiejska

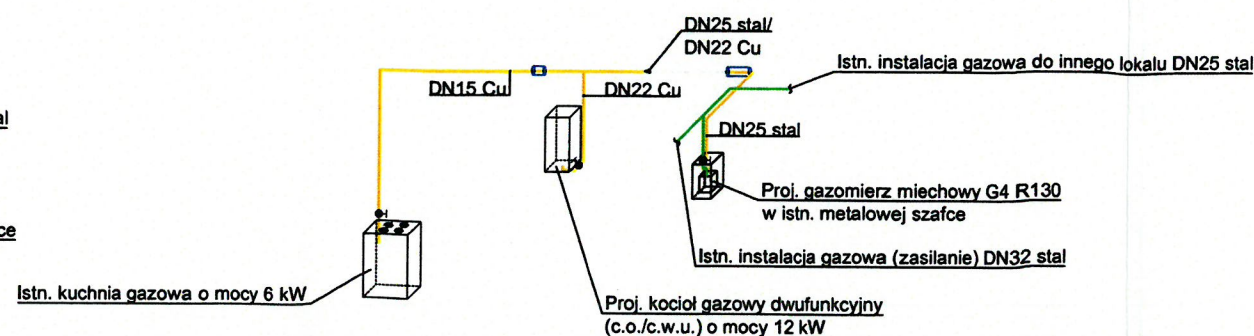
Aksonometria

(demonstrowana instalacja)



Aksonometria

(projektowana instalacja)



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603 482 462
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE
Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu, przebudowa i rozbudowa instalacji c.w.u. oraz budowa instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym ul. Nakiejska 113/8, 85-347 Bydgoszcz
Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR
Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuitska 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:
1:100

PROJEKTANT
dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY
dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr GPKG-I-7342-71/96
członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ
inż. Grzegorz Nowicki

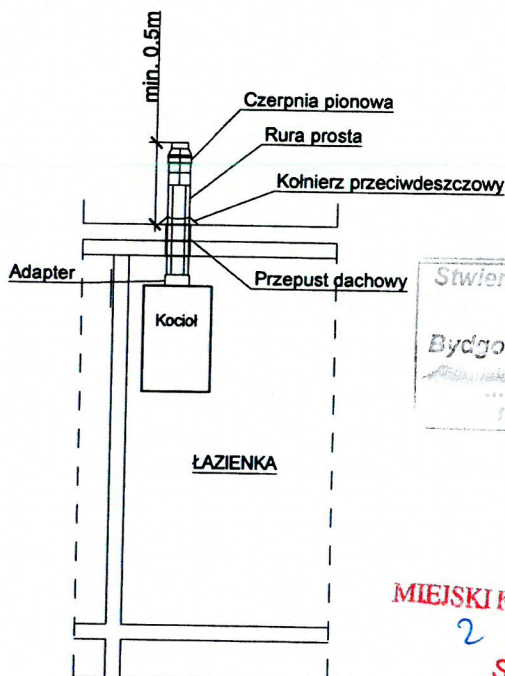
DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

NAZWA RYSUNKU
RZUT I PIĘTRA ORAZ AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

NR RYSUNKU:
2.0

Schemat układu powietrzno-spalinowego

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej (1)



Stwierdzam zgodność skrzynki
oryginałem
Bydgoszcz, dnia 15 LIP. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
2 upr. J. J. J.
Sławomir Marcysiak



ul. Fordeńska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603 482 462
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu, przebudowa i rozbudowa instalacji c.w.u. oraz budowa instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym ul. Nakielska 113/8, 85-347 Bydgoszcz Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:

-

PROJEKTANT

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04 członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY

dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr GPKG-I-7342-71/96 członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ

inż. Grzegorz Nowicki

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT UKŁADU
POWIERZNO-SPALINOWEGO

NR RYSUNKU:

3.0

Część niewymagająca zgłoszenia w Urzędzie Miasta Bydgoszcz.

Opis instalacji c.w.u.

Projektuje się przebudowę i rozbudowę istniejącej wewnętrznej instalacji c.w.u. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym położonym **w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Nakielskiej 113/8, na dz. nr 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz.**

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje demontaż istniejącej instalacji c.w.u. od istniejącego zaworu przed wodomierzem oraz montaż projektowanej instalacji zasilającej urządzenia. Dodatkowo w pomieszczeniu łazienki przewiduje się montaż zestawu wodomierzowego obejmującego wodomierz, zawór antyskażeniowy klasy EA oraz dwa zawory odcinające.

Źródłem ciepłej wody użytkowej będzie kocioł gazowy dwufunkcyjny.

Projektowaną instalację wewnętrzną należy wykonać z rur PEX/AL/PEX w otulinie izolacyjnej przeznaczonych do budowy instalacji wody ciepłej i zimnej. Instalację należy prowadzić w bruzdach ściennych oraz zgodnie z projektem instalacji wody użytkowej wg odrębnego opracowania.

Opis instalacji c.o.

Projektuje się budowę wewnętrznej instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym położonym **w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Nakielskiej 113/8, na dz. nr 145/6 obręb 0065 Bydgoszcz.**

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje montaż przewodów instalacji od projektowanego kotła gazowego do projektowanych grzejników.

Źródłem ciepła dla lokalu będzie kocioł gazowy dwufunkcyjny.

Projektowaną instalację wewnętrzną należy wykonać z rur Cu (rodzaj materiału oraz średnice zgodne z rysunkami) przeznaczonych do budowy instalacji wody ciepłej. Instalację należy prowadzić tuż nad posadzką po wierzchu ścian. Instalację ogrzewania grzejnikowego należy prowadzić w układzie trójnikowym. Jako powierzchnie grzewcze przewiduje się grzejniki płytowe i drabinkowe z wbudowanymi zaworami termostatycznymi.

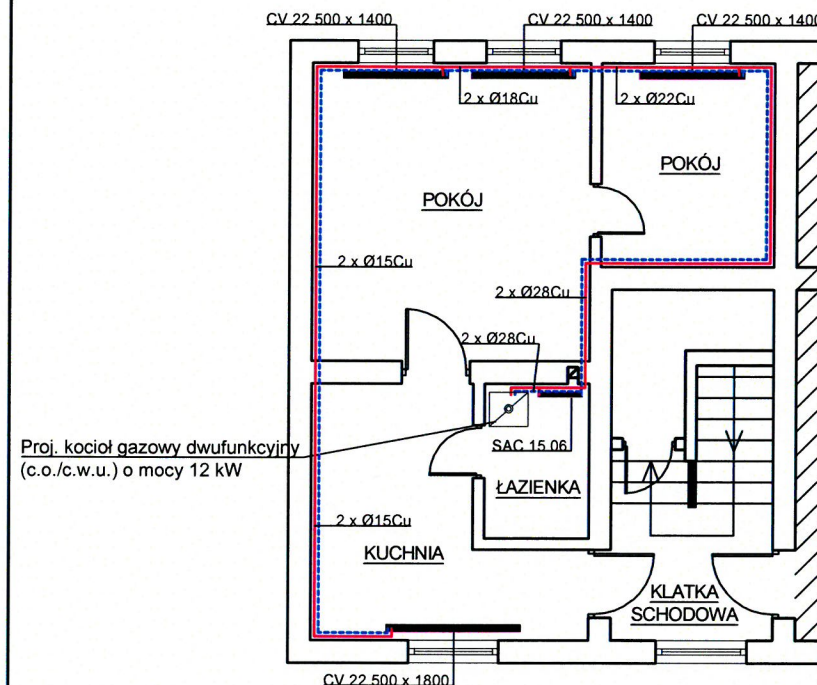
W lokalu będą funkcjonowały następujące grzejniki:

- CV 22 o mocy 1343 W – 1 szt.
- CV 22 o mocy 1045 W – 3 szt.
- SAC 15 06 o mocy 437 W – 1 szt.

Nr rysunków	Nazwa rysunków	Skala
4.0	Rzut I piętra oraz rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania	1:500
5.0	Rzut I piętra – instalacja wody użytkowej	1:100

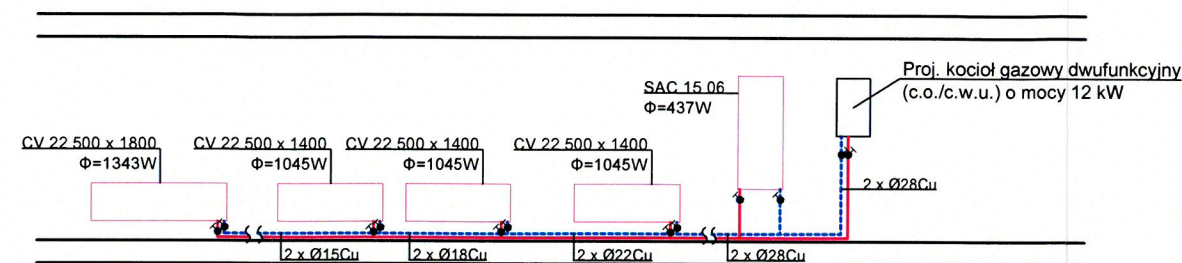
Rzut I piętra - lokal nr 8

(projektowana instalacja)



ul. Nakielska

Rozwinięcie instalacji c.o.



1. Projektuje się przewody rozdzielcze w systemie trójnikowym do grzejników z rur Cu
2. Projektowane przewody należy prowadzić nad posadzką po wierzchu ścian.
3. Źródłem zasilania instalacji centralnego ogrzewania będzie projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny.

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW

Lp.	Typ	Wymiary [mm] (wys. x szer. x gł.)	Moc [W]
1.	CV 22	500 x 1800 x 102	1343
2.	CV 22	500 x 1400 x 102	1045
3.	CV 22	500 x 1400 x 102	1045
4.	CV 22	500 x 1400 x 102	1045
5.	SAC 15 06	1470 x 596 x 70	437

OZNACZENIA:

- Proj. zasilanie instalacji c.o.
- Proj. powrót instalacji c.o.



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-462
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

Budowa instalacji centralnego ogrzewania w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym ul. Nakielska 113/8, 85-347 Bydgoszcz Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuitska 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:

1:100

PROJEKTANT

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY

dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr GPKG-I-7342-71/96
członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ

inż. Grzegorz Nowicki

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

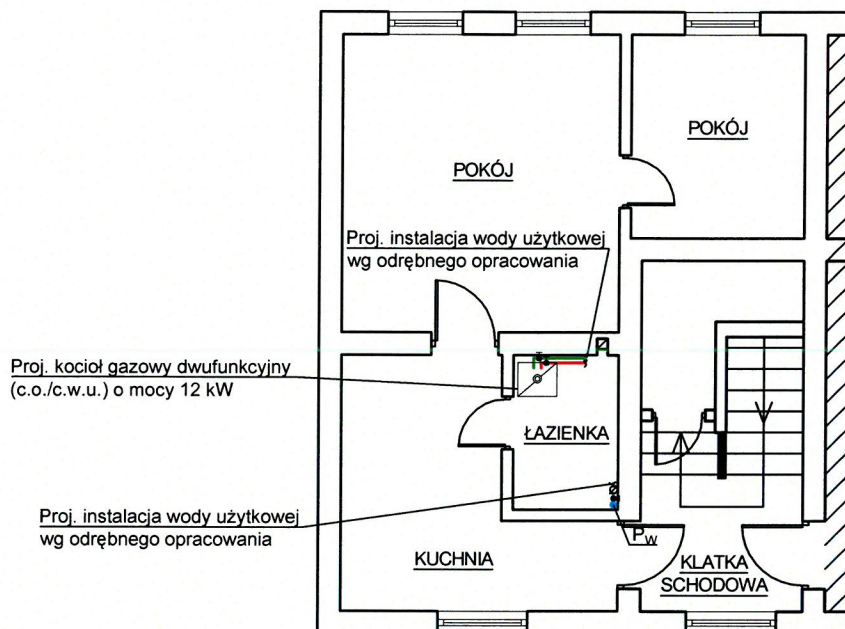
NAZWA RYSUNKU

RZUT I PIĘTRA ORAZ ROZWINIĘCIE
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NR RYSUNKU:

4.0

Rzut I piętra - lokal nr 8



ul. Nakiejska



ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji c.w.u.
w lokalu mieszkalnym nr 8 w budynku wielorodzinnym
ul. Nakiejska 113/8, 85-347 Bydgoszcz
Działka nr: 145/6, obręb: 0065 Bydgoszcz

INWESTOR

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuitska 1
85-102 Bydgoszcz

SKALA:

1:100

PROJEKTANT

dr inż. Rafał Pasela
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

SPRAWDZAJĄCY

dr inż. Ryszard Okoński
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr GPKG-I-7342-71/96
członek K-POIIB nr KUP/IS/3511/02

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

OPRACOWAŁ

inż. Grzegorz Nowicki

DATA I PODPIS:
01.06.2022 r.

NAZWA RYSUNKU

RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA
WODY UŻYTKOWEJ

NR RYSUNKU:

5.0

Źródłem zasilania instalacji ciepłej wody użytkowej
będzie projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny.

OZNACZENIA:

- Proj. przewód ciepłej wody użytkowej
- Proj. przewód zimnej wody użytkowej
- Istn. przewód zimnej wody użytkowej
- Pw Istn. pion wodociągowy DN25 stal