GAS drop sp. z o.o.

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

URZĄD MIASTA Bydgoszczy Wydział Administracji Budowlanej (2)

INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
UL. WARSZAWSKA 2/7
85-017 BYDGOSZCZ
DZ. NR 14/4, OBRĘB 0111 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 7 W BUDYNKU WELORODZINNYM

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 18.10.2022
Znak sprawy: AB.II.6743.874.2022.Mch

CZĘŚĆ	ZAWARTOŚĆ
1	PROJEKT ARCHITEKTONICZO-BUDOWLANY
2	ZAŁĄCZNIKI

Bydgoszcz, 10 sierpnia 2022 r.

GAS drop sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

EGZ. 1

INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
UL. WARSZAWSKA 2/7
85-017 BYDGOSZCZ
DZ. NR 14/4, OBRĘB 0111 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 7 W BUDYNKU WELORODZINNYM

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** *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*	
Sprawdzający	**dr inż. RYSZARD OKOŃSKI** *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*	

Bydgoszcz, 10 sierpnia 2022 r.

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 48/04

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2004 r.

URZĄD MIASTA Bydgoszczy Wydział Administracji Budowlanej (2)

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 cieplnych, 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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

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 .....

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

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

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

Bydgoszcz, dnia 31.12.1996 r.

WOJEWODA BYDGOSKI

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

URZĄD MIASTA Bydgoszczy (2) Wydział Administracji Budowlanej

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,

nadaję

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 cieplnych, 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.

WOJEWODA BYDGOSKI

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

Zup. Wojewody

mgr inż. arch. Jerzy Winiecki
Architekt Wojewódzki

5

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej

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.)

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

* 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.

odpis jest prawidłowy

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-69X-Q7R-5Z7 *

Pan RYSZARD OKOŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/3511/02
adres zamieszkania ul. T. DURACZA 6/7, 85-791 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 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.)

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

* 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.

odpis jest prawidłowy

Bydgoszcz, dnia 10.08.2022 r.

URZĄD MIASTA Bydgoszczy Wydział Administracji Budowlanej (2)

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 7 w budynku wielorodzinnym

nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

planowanego na dz. nr **14/4, ul. Warszawska 2/7, obręb 0111 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

Bydgoszcz, dnia 10.08.2022 r.

URZĄD MIASTA Bydgoszczy (2) Wydział Administracji Budowlanej

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 7 w budynku wielorodzinnym

nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

planowanego na dz. nr **14/4, ul. Warszawska 2/7, obręb 0111 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 7 w budynku wielorodzinnym położonym **w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Warszawska 2/7, na dz. nr 14/4 obręb 0111 Bydgoszcz.**

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje przebudowę oraz rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 7. Projektowana przebudowa i rozbudowa obejmować będzie demontaż istniejącej instalacji gazowej od istniejącego gazomierza G1.6 wraz z tym gazomierzem zlokalizowanym na klatce schodowej do istniejącej kuchenki oraz montaż gazomierza G4 wraz z projektowaną instalacją zasilającą projektowane oraz istniejące urządzenia gazowe w tym lokalu.

Projektowany gazomierz G4 jest montowany przez zakład gazowniczy, tym samym nie jest on w zakresie robót wykonawcy.

2. *Istniejący stan zagospodarowania działki*

Lokal usytuowany jest na terenie **dz. nr 14/4, obręb 0111 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 odtworzony do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

4. *Obszar odziaływania*

Obszar oddziaływania obejmuje **dz. nr 14/4 obręb 0111 Bydgoszcz, ul. Warszawska 2/7 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 położona jest poza ścisłą strefą ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

7. *Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowalnych 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 7 w budynku wielorodzinnym położonym **w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Warszawska 2/7, na dz. nr 14/4 obręb 0111 Bydgoszcz.**

Swoim zakresem niniejszy projekt obejmuje przebudowę oraz rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 7. Projektowana przebudowa i rozbudowa obejmować będzie demontaż istniejącej instalacji gazowej od istniejącego gazomierza G1.6 wraz z tym gazomierzem zlokalizowanym na klatce schodowej do istniejącej kuchenki oraz montaż gazomierza G4 wraz z projektowaną instalacją zasilającą projektowane oraz istniejące urządzenia gazowe w tym lokalu.

Projektowany gazomierz G4 jest montowany przez zakład gazowniczy, tym samym nie jest on w zakresie robót wykonawcy.

Projektowaną instalację wewnętrzną od projektowanego gazomierza należy wykonać z rur 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 urządzenie 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 24 kW – 1 szt. - proj.
- kuchnia gazowa o mocy 8kW – 1 szt. – istn.

10. ***Ocena przepustowości instalacji gazowej***

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń, strata ciśnienia dla przyłącza niskiego ciśnienia nie przekracza dopuszczalnej wartości 150Pa. Projektowane urządzenie gazowe, zatem nie spowoduje, że ilość paliwa gazowego będzie niedostateczna dla wszystkich użytkowników przyłącza gazowego.

11. ***Wentylacja i odprowadzenie spalin***

Projektowane rozwiązania są zgodne z załączoną opinią kominiarską, a pomieszczenie kuchni, w której przewiduje się montaż urządzeń gazowych posiada odpowiednią wysokość (3.2m) oraz kubaturę (22.5 m^3). W pomieszczeniu kuchni zaprojektowano następujące rozwiązania:

- wentylacja nawiewna:

  Nie ma potrzebny stosowania wentylacji nawiewnej, ponieważ proj. kocioł jest z zamkniętą komorą spalania, tzn. powietrzne potrzebne do spalania doprowadzane będzie z zewnątrz budynku przewodem powietrzno-spalinowym poprowadzonym w istniejącym przewodzie kominowym.

- wentylacja wywiewna:

  Odprowadzanie odbywać się będzie przez niezamykaną kratkę o pow. min. 200cm^2 zamontowaną w ścianie i przyłączoną do istn. kanału wentylacyjnego wyprowadzonego ponad dach.

- wyprowadzenie spalin

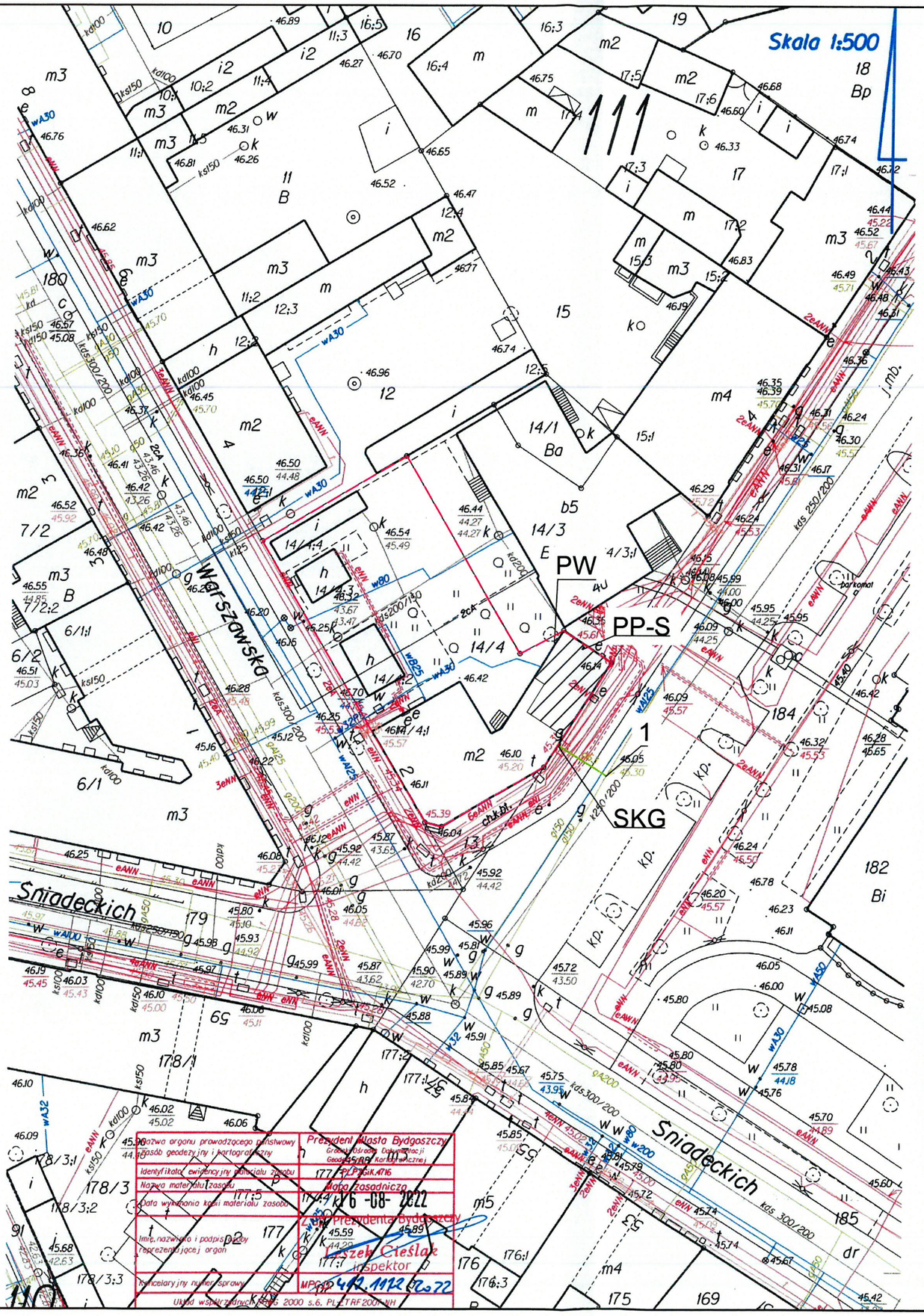
  Odprowadzenie spalin z kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania odbywać się będzie przewodem powietrzno-spalinowym zgodnie z DTR zastosowanego urządzenia oraz opinią kominiarską. Spaliny z kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania włączyć do wyznaczonego przez Zakład Kominiarski istniejącego przewodu kominowego zgodnie z opinią kominiarską oraz częścią rysunkową projektu. W przewód kominowy wmontować wkład z blachy K.O. Długość przewodu powietrzno-spalinowego wynosi 8m.

Autor opracowania:

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



Rysunek sporządzony na kopi mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam zgodność kopii mapy zasadniczej z oryginałem

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY Wydział Budownictwa i Infrastruktury Budowlanej

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-POIIB nr KUP/IS/0040/05	Podpis

OZNACZENIA:

1	Istn. punkt włączenia do sieci gazowej
	Istn. przyłącze gazowe n/c
SKG	Istn. szafka kurka głównego
PP-S	Proj. przewód powietrzno-spalinowy
PW	Istn. przewód wentylacyjny
	Obszar opracowania
	Część budynku objęta opracowaniem

GAS drop sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482 482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

ZADANIE

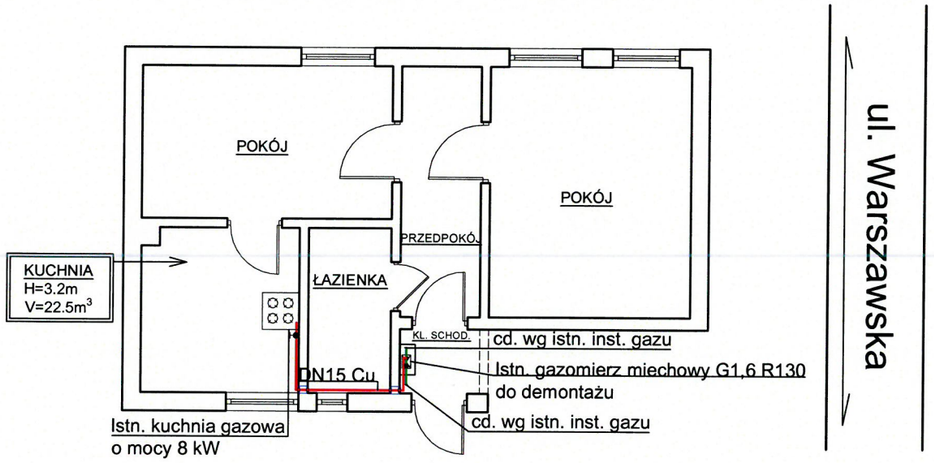
Przebudowa i rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 7 w budynku wielorodzinnym
ul. Warszawska 2/7, 85-017 Bydgoszcz
Działka nr: 14/4, obręb: 0111 Bydgoszcz

INWESTOR Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 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-POIIB nr KUP/IS/0040/05*	**DATA I PODPIS:** 10.08.2022 r.
SPRAWDZAJĄCY dr inż. Ryszard Okoński *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*	**DATA I PODPIS:** 10.08.2022 r.
OPRACOWAŁ inż. Grzegorz Nowicki	**DATA I PODPIS:** 10.08.2022 r. Nowicki
NAZWA RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	**NR RYSUNKU:** 1.0

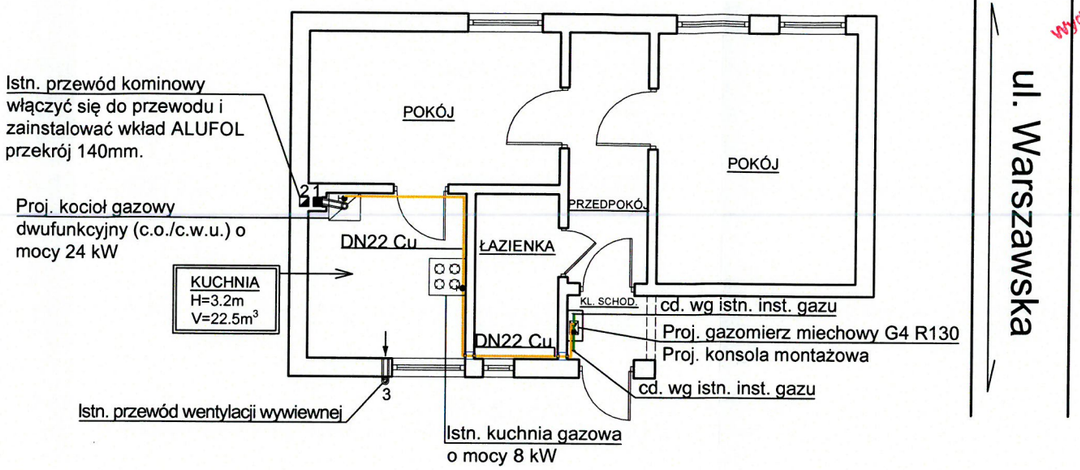
12

Uwaga!
Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy wnioskować do Gazowni o demontaż gazomierza.

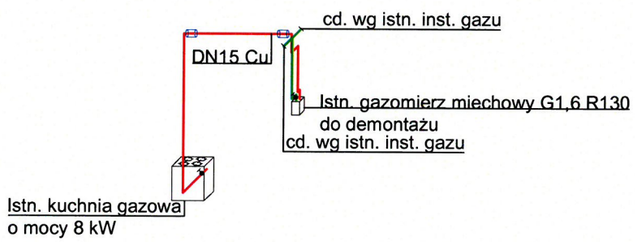
Rzut parteru - lokal nr 7
(demontowana instalacja)



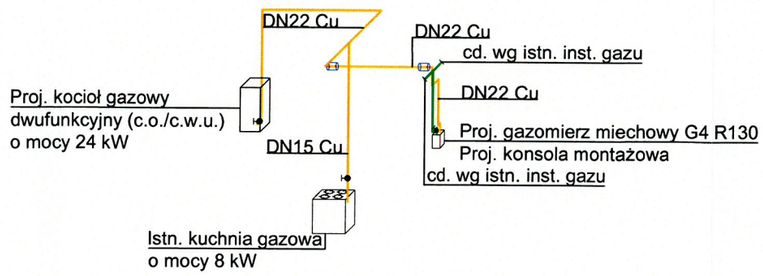
Rzut parteru - lokal nr 7
(projektowana instalacja)



Aksonometria
(demontowana instalacja)



Aksonometria
(projektowana instalacja)



1. Projektowany gazomierz G4 jest montowany przez zakład gazowniczy, tym samym nie jest on w zakresie robót wykonawcy.
2. Długość przewodu powietrzno-spalinowego wynosi 8 m.

OZNACZENIA:

- Istn. wewnętrzna instalacja gazu
- Proj. wewnętrzna instalacja gazu
- Istn. wewnętrzna instalacja gazu przeznaczona do demontazu

GAS drop sp. z o.o.
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 w lokalu mieszkalnym nr 7 w budynku wielorodzinnym
ul. Warszawska 2/7, 85-017 Bydgoszcz
Działka nr: 14/4, obręb: 0111 Bydgoszcz

INWESTOR Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 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: 10.08.2022 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: 10.08.2022 r.
OPRACOWAŁ inż. Grzegorz Nowicki	DATA I PODPIS: 10.08.2022 r. Nowicki
NAZWA RYSUNKU RZUT PARTERU ORAZ AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZU	NR RYSUNKU: 2.0

GAS drop sp.z o.o.

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

ZAŁĄCZNIKI
EGZ. 1

INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
UL. WARSZAWSKA 2/7
85-017 BYDGOSZCZ
DZ. NR 14/4, OBRĘB 0111 BYDGOSZCZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – BYDGOSZCZ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – VIII

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 7 W BUDYNKU WELORODZINNYM

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** *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*	
Sprawdzający	**dr inż. RYSZARD OKOŃSKI** *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*	

Bydgoszcz, 10 sierpnia 2022 r.

GAS drop sp.z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel. 603-482-482
e-mail: biuro@gasdrop.pl
www.gasdrop.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 7 W BUDYNKU WELORODZINNYM

nazwa i rodzaj obiektu budowlanego lub robót budowlanych

ul. Warszawska 2/7
85-017 Bydgoszcz
Działka nr: 14/4
Obręb: 0111 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** *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*	

imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację

Bydgoszcz, 10 sierpnia 2022 r.

1. *Zakres robót*

Zakres robót całego zamierzenia obejmuje **przebudowę i rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 7 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym** położonym *w **miejscowości Bydgoszcz, przy ul. Warszawska 2/7 na działce nr 14/4, obręb 0111 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. 14/4 obręb 0111 Bydgoszcz**. Poza omawianym lokalem na wyżej wymienionej działce 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 budowalne 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 budowalnych – rozdział 10 § 143-162.
3) Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowalnych 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 objekcie 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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr KUP/0168/POOS/04
członek K-POIIB nr KUP/IS/0040/05

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

„ADM" Kancelaria Główna
wpłynęło dnia 14. 06. 2022
L. dz. .....
ilość załączników.....podpis.....

28/7 RO
14.06.22 r.

URZĄD MIASTA Bydgoszczy Wydział Administracji Budowlanej (2)

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Gazownia w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.bydgoszcz@psgaz.pl

MIASTO BYDGOSZCZ
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

Nasz znak: W880/0000080778/00001/2022/00000

Bydgoszcz, 06.06.2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m^3/h/ gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m^3/h.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01.06.2022 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. Warszawska 2/7
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.)	24	1	24
Kuchnia gazowa	8	1	8
		Łączna moc [kW]	32

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
   5.1. Moc przyłączeniowa 3 [m^3/h];
   5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2200 [m^3/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
   6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
   6.2. Lokalizacja: Bydgoszcz Warszawska 2
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
   7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

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. Warszawska 2/7
   8.2. Miejsce usytuowana 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 przyłączu 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 wewnętrznymi opracowaniami 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.	80185903655000263973 32	

Adres: Bydgoszcz ul. Warszawska 2 lokal nr 7

Potwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

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

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominiarskich)

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Witold Żuchowski
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r.
ul. Gnieźnieńska 21, 85-313 Bydgoszcz
tel. kom. 601 833 620

..Bydgoszcz..... dnia .09.05..2022..... r.

Opinia Nr .065. /2022.r

Tel. 371 45 62

URZĄD MIASTA Bydgoszczy (2)
Wydział Administracji Budowlanej

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych
w .....BYDGOSZCZ.....ul...WARSZAWSKA ..... Nr ..2.....
dotycząca mieszkania Nr .....7..... Pana /i/ .Administracja.Domów.Miejskich..ADM..sp.z.o.o...ROM.3...
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego
Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr .....1..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie ~~odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (~~mogą~~) - nie ~~może~~ (nie ~~mogą~~) być przeznaczony (e) do podłączenia ...NR.1.pieca.CO.GAZ.wkuchni..po.likwidacji.CO.Węglowego.W.przewodzie.zainstalować..
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny
..wkład.ALUFOL.....
.....

2. Urządzenie (a) wentylacje.w.kuchni..... podłączone jest (~~są~~) prawidłowo – nie ~~prawidłowo~~
Podać rodzaj urządzenia
do.przewodu...kominowego.....
.....
.....
Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....
Wymienić jakie
.....=====.....
.....

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....
.....
.....
Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....
.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla...inwestor.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :
Dnia .....podpis.....

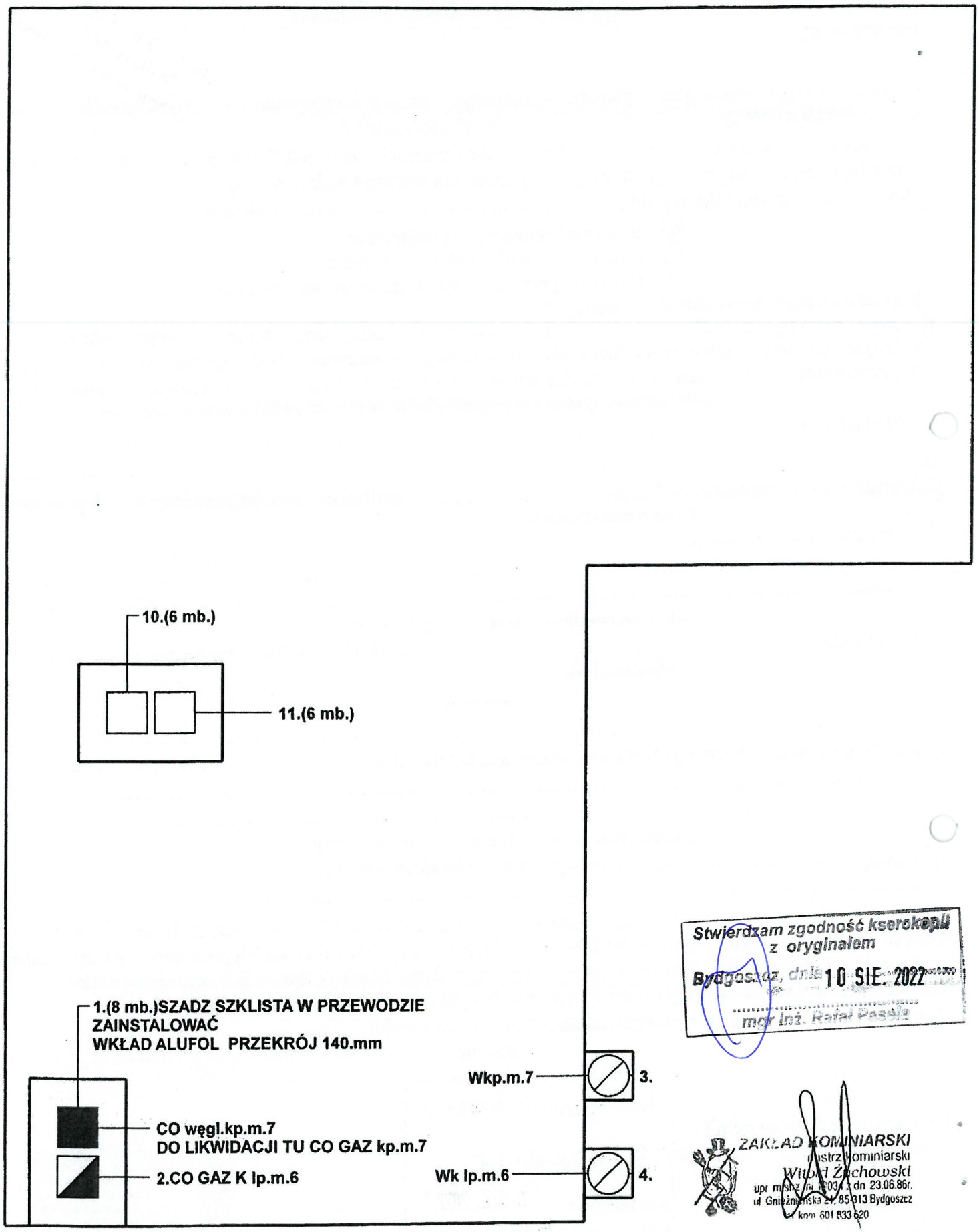
Sekretariat ROM-3
Wpłynęło dnia 2022-05-10
Ilość załączników ...10.SIE.2022.....
L. dz. ..... Podpis .....

OPINIODAWCA
(uprawniony rej. Mistrz kominiarski)
ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Witold Żuchowski
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r.
ul. Gnieźnieńska 21, 85-313 Bydgoszcz
tel. kom. 601 833 620
.....
Pieczęć i podpis

Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pagała

UL.WARSZAWSKA 2 m.7



Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
Bydgoszcz, dnia 10 SIE. 2022
mgr inż. Rafał Pasela

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Witold Żychowski
upr. mistrz. nr 1003/1 z dn. 23.06.86r.
ul. Gnieźnieńska 21, 85-313 Bydgoszcz
kom. 601 833 620