

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(46)

opracowanie

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

branża

SANITARNA

temat

PROJEKT PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU
MIESZKALNYM Nr 6

lokalizacja

ul. Żuławska 101 m. 6 ; 80-059 Gdańsk; dz. nr 81/1 obręb ew. 110 Gdańsk;

kategoria obiektu

Budynek mieszkalny wielorodzinny - obiekt kat. XIII

inwestor

Gdańskie Nieruchomości – S.Z.B., ul. Partyzantów 74; 80-254 Gdańsk

jedn. proj.

MagnaProjekt Wojciech Szczepański, 83-032 Skowarcz, ul. Cedrowa 12
kontakt: 509 744 180; e-mail: magnaprojektszczepanski@gmail.com *)

Projektant:	mgr inż. Wojciech Szczepański upr. bud. POM/0046/PWOS/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Szczepański POM/0046/PWOS/12 nr ewid. POM/IS/0212/12
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Pruszkowski upr. bud. POM/0079/PWBS/23 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
TOM I	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
	ZAŁĄCZNIKI

Data opracowania: sierpień 2023

Załącznik do decyzji

Prezydenta Miasta Gdańska

Nr WUiA.....6740.....

z dnia.....2024-09-17.....

*) W celu uzyskania kontaktu wyrażam zgodę na przesłanie mi środkami komunikacji elektronicznej informacji na podany przeze mnie adres poczty elektronicznej przez organy administracji publicznej i samorządowej.

W celu uzyskania kontaktu wyrażam zgodę na używanie przez organy administracji publicznej i samorządowej, telekomunikacyjnych urządzeń końcowych, których jestem użytkownikiem, dla celów marketingu/kontaktu bezpośredniego w ramach sporządzonej dokumentacji projektowej

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

arch. Jacek Jabłoński
KIEROWNIK
REFERATU ARCHITEKTURY-WRZESZCZ

1	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	3
2	Podstawa, zakres opracowania i materiały wyjściowe	4
2.1	Podstawa	4
2.2	Zakres:	4
2.3	Materiały wyjściowe	4
3	Obszar oddziaływania na środowisko	4
4	Charakterystyka ekologiczna	4
4.1	Zapotrzebowanie i jakość wody	4
4.2	Odprowadzenie ścieków	4
4.3	Emisja zanieczyszczeń gazowych	5
4.4	Odpady	5
4.5	Hałas	5
4.6	Promieniowanie	5
4.7	Wpływ obiektu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe.....	5
4.8	Podsumowanie	5
5	Konstrukcja	5
6	Plan sytuacyjny	5
7	Wewnętrzna instalacja gazu, rozwiązanie projektowe	6
7.1	Stan projektowany wewnętrznej instalacji gazu – rozwiązanie Techniczne	6
7.2	Zapotrzebowanie na energię	7
7.3	Kubatura	8
7.4	Wentylacja – instalacja spalinowa	8
7.5	Instalacja gazomierza	8
7.6	Sprawdzenie instalacji gazu.....	8
8	Odpady.....	8
9	Zalecenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – wytyczne	8
10	Wykonawstwo robót – Uwagi końcowe	10
11	Powołane normy i przepisy	10
12	Uprawnienia i przynależność do izby	11
13	Część Graficzna.....	17

Załączniki

1 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z wymogami art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U.

z 2023 r. poz. 682 z późn. Zmianami) oświadczamy, że projekt „PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA LOKALU MIESZKALNEGO nr 6” w Gdańsku przy ul. Żuławskiej 101 m. 6, w zakresie Projektu Architektoniczno - Budowlanego, dla potrzeb i warunków miejscowych,

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Przedłożony projekt spełnia warunki określone w zaleceniach Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

INSTALACJE SANITARNE PROJEKTANT:

mgr inż. Wojciech Szczepański

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Szczepański

POM/0046/PWOS/12
nr ewid. POM/IS/0212/12

(podpis)

upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
POM/0046/PWOS/12, nr ew. POM/IS/0212/12

INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Radosław Pruszkowski

RP

(podpis)

upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
POM/0079/PWBS/23 nr ew. POM/IS/0141/23

OŚWIADCZENIE

Projektowany obiekt budowlany – budynek wielorodzinny zlokalizowany w Gdańsku przy ul. Żuławskiej 101 nie ma węzła ciepłowniczego z możliwością podłączenia do sieci ciepłowniczej.

Zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Szczepański

POM/0046/PWOS/12
nr ewid. POM/IS/0212/12

(podpis projektanta)

OPIS TECHNICZNY**PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA LOKALU MIESZKALNEGO**

Do projektu arch-bud wewnętrznej instalacji gazu na potrzeby pracy kondensacyjnego kotła gazowego dwufunkcyjnego o mocy 24 kW (zamknięta komora spalania urządzenia typu C) oraz kuchenki gazowej 4 -palnikowej o mocy 11 kW w lokalu mieszkalnym w miejscowości Gdańsk przy ul. Żuławskiej 101 m.6.

2 Podstawa, zakres opracowania i materiały wyjściowe**2.1 Podstawa**

Przy wykonywaniu niniejszego opracowania wykorzystano następujące materiały:

- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022.1225 z dnia 2022.06.09 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2022 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020 poz. 1609
- Normy i przepisy prawne dotyczące projektowania i budowy instalacji gazowych.
- Uzgodnienia z Zamawiającym/Zlecenie.

2.2 Zakres:

Zakres obejmuje:

Wykonanie projektu wewnętrznej instalacji gazu na potrzeby pracy kotła gazowego kondensacyjnego w lokalu mieszkalnym oraz kuchenki gazowej 4 -palnikowej.

2.3 Materiały wyjściowe

- Wizja lokalna – inwentaryzacja
- Rzut opracowania budowy kanałów wentylacyjnych
- Ustalenia z Inwestorem
- Obowiązujące przepisy i Polskie Normy
- Wytyczne do projektowania, wykonania i montażu instalacji gazowych
- Warunki techniczne WG80/0000135439/00001/2022/00000 z dnia 13.10.2022r.
- Opinia kominiarska nr 189/2023

3 Obszar oddziaływania na środowisko

Projektowana inwestycja nie ma bezpośredniego wpływu na środowisko. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 j.t.). Instalacja wewnętrzna gazu w całości zlokalizowana jest w lokalu mieszkalnym, położonym na działce nr dz. nr 81/1 obręb ew. 110 w Gdańsku.

4 Charakterystyka ekologiczna

Dla lokalu mieszkalnego w którym projektowana jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej na potrzeby ogrzewcze oraz ciepłej wody użytkowej.

4.1 Zapotrzebowanie i jakość wody

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zmienia istniejącego sposobu dostawy wody do lokalu, jak również w żaden sposób nie wpływa negatywnie na jakość wody.

4.2 Odprowadzenie ścieków

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zmienia istniejącego sposobu odprowadzanie ścieków bytowych z lokalu, jak również w żaden sposób nie wpływa negatywnie na ich jakość. Odprowadzenie skroplin wodnych kondensatu z kotła gazowego nie wpływa negatywnie.

4.3 Emisja zanieczyszczeń gazowych

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa negatywnie oraz nie wytwarza zapachów jak również pyłów.

4.4 Odpady

Odpady gospodarczo bytowe gromadzone są w szczelnych pojemnikach hermetycznych usytuowanych na działce inwestora i odbierane na bieżąco przez Zakład Komunalny. Podczas wykonywania robót budowlanych nie przewiduje się istotnych ilości odpadów.

4.5 Hałas

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie.

4.6 Promieniowanie

Nie występuje promieniowanie w tym jonizujące, promieniowanie elektromagnetyczne jak również inne zakłócenia.

4.7 Wpływ obiektu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe

Przedmiotowa realizacja w lokalu nie wpływa w żaden sposób na istniejący drzewostan jak również na glebę i wody podpowierzchniowe.

4.8 Podsumowanie

Reasumując obiekt ma charakter zdecydowanie nieuciążliwy dla środowiska zewnętrznego, a oddziaływanie we wszystkich komponentach środowiska, mieści się w granicach lokalu oraz na terenie działki. Na podstawie analizy stwierdza się że, rozpatrywane przedsięwzięcie nie spełnia kryteriów przewidzianych przez Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów (Dz.U. nr 179 z dnia 29 października 2002r), w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

5 Konstrukcja

Projektowane rozwiązanie techniczne nie narusza konstrukcji budynku i dachu.

6 Plan sytuacyjny



7 Wewnętrzna instalacja gazu, rozwiązanie projektowe

7.1 Stan projektowany wewnętrznej instalacji gazu – rozwiązanie Techniczne

Wewnętrzna instalacja gazowa jest zaopatrywana w gaz ziemny, wysokometanowy grupa E dla przyłączenia kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania.

Instalacja gazowa doprowadza paliwo, jakim jest gaz ziemny, od gazomierza G-4 zlokalizowanego na klatce schodowej, dostarczonego przez PGNiG o rozstawie króćców 130 mm i zaworze kulowym DN 20, do kotła dwufunkcyjnego wiszącego, umieszczonego na ścianie wewnętrznej w pomieszczeniu łazienki w lokalu mieszkalnym nr 6.

Instalacje gazową wewnątrz lokalu mieszkalnego zaprojektowano z rur miedzianych zaprasowywanych lub lutowanych na twardo -w lokalu. Rury układać na ścianie mocując za pomocą uchwytów systemowych dla rur stalowych/miedzianych.

Rury i kształtki muszą być dopuszczone do stosowania przy wykonywaniu wewnętrznych instalacji gazowych, odpowiadającym przedmiotowym normom oraz posiadać certyfikat lub deklarację zgodności.

Średnice przewodów i trasę przebiegu, lokalizację urządzeń i przyborów gazowych przedstawiono w części graficznej projektu. Przed kotłem gazowym i kuchenką gazową zamontować odpowiednio przed kotłem siatkowy filtr gazowy DN 20 oraz kurek odcinający DN 20 na przewodzie poziomym w celu łatwego dostępu, a przed kuchenką siatkowy filtr gazowy DN 15 oraz kurek odcinający DN 15 na przewodzie poziomym w celu łatwego dostępu.

Przewody montować zachowując wymagane minimalne odległości od innego uzbrojenia:

- 10 cm od pionowych równolegle prowadzonych przewodów wod-kan i c.o.
- 60 cm od urządzeń elektrycznych iskrzących / wyłączników, bezpieczników, gniazd itp.
- 2 cm przy krzyżowaniu z innymi przewodami instalacyjnymi.

Przy przejściach przez przegrody budowlane przewody prowadzić w tulejach stalowych ochronnych wg BN-72/8976-52. Przejścia przez przegrody budowlane winny odpowiadać warunkom określonym w normie BN-82/8976-50.

7.2 Zapotrzebowanie na energię

Niniejsza budowa instalacji gazu nie zmienia charakterystyki energetycznej budynku.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
 WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
 ul. Nowe Ogrody 8/12
 80-803 Gdańsk
 (46)

OBLICZENIA

BUDYNEK OCENIANY

RODZAJ BUDYNKU

Mieszkalny wielorodzinny

ADRES BUDYNKU

80-059 GDAŃSK ul. Żuławska 101 m6, dz. nr 81/1 obr. ew. 110 Gdańsk

NAZWA PROJEKTU

PROJEKT PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W LOKALU

DANE KLIMATYCZNE

STREFA KLIMATYCZNA		STREFA I
PROJEKTOWA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	[°C]	-16,0
ŚREDNIA ROCZNA TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	[°C]	7,7
STACJA METEOROLOGICZNA		Gdańsk Port Północny
PROJEKTOWE STRATY CIEPŁA NA OGRZEWANIE BUDYNKU		
PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA PRZEZ PRZENIKANIE	[W]	4 533,0
PROJEKTOWA WENTYLACYJNA STRATA CIEPŁA	[W]	1 211,5
CAŁKOWITA PROJEKTOWA STRATA CIEPŁA	Φ [W]	5 744,5
NADWYŻKA MOCY CIEPLNEJ WYMAGANA DO SKOMPENSOWANIA SKUTKÓW OSŁABIONEGO OGRZEWANIA	[W]	0,0
PROJEKTOWE OBCIĄŻENIE CIEPLNE BUDYNKU	[W]	5 744,5
WSKAŹNIKI I WSPÓŁCZYNNIKI STRAT CIEPŁA		

OBLICZENIOWA ROCZNA IŁOŚĆ ZUŻYWANEGO NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII PRZEZ BUDYNEK

SYSTEM TECHNICZNY	RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	IŁOŚĆ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	JEDNOSTKA (m ³ /rok)
OGRZEWACZ	Gaz ziemny - wartość opałowa z RMŚ 12.09.2008.	6,441	m ³
	Energia elektryczna.	1,710	kWh
PRZYGOTOWANIE CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Gaz ziemny - wartość opałowa z RMŚ 12.09.2008.	4,673	m ³
	Energia elektryczna.	0,484	kWh
CHŁODZENIA			

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ	EU _w	[kWh/m ² rok]	24,1
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI POMOCNICZYMI	EK _w	[kWh/m ² rok]	45,0
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ BEZ URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH			
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ DO NAPIĘD URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH			
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI POMOCNICZYMI	EP _w	[kWh/m ² rok]	37,0
OGRZEWANIE I WENTYLACJA			
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ	EU _h	[kWh/m ² rok]	59,5
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI POMOCNICZYMI	EK _h	[kWh/m ² rok]	63,0
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ BEZ URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH		[kWh/m ² rok]	
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ DO NAPIĘD URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH		[kWh/m ² rok]	
JEDNOSTKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI POMOCNICZYMI	EP _h	[kWh/m ² rok]	68,5

7.3 Kubatura

Pomieszczenie winno spełniać wymagania wskazane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 par. 172) z późniejszymi zmianami.

Kubatura łazienki wynosi 10,08 m³.

Minimalna wymagana kubatura dla kotłowni z urządzeniem typu C wynosi 6,5 m³, zatem warunek jest spełniony.

7.4 Wentylacja – instalacja spalinowa

Doprowadzenie powietrza zewnętrznego do kotła i odprowadzenie spalin z kotła gazowego, odbywać się będzie za pomocą nowego kompletnego systemu powietrzno - spalinowego 80/125 wyprowadzonego ponad dach zgodnie z kartą techniczną producenta oraz opinią kominiarską. Przewód pomiędzy kotłem, a wejściem do komina prowadzony ze spadkiem w kierunku kotła min. 0,5%. Podłączenie kotła oraz kanał spalinowy może być przekazane do użytkowania po uzyskaniu pozytywnej opinii kominiarskiej o przydatności i drożności kanału.

W pomieszczeniu z kotłem przewidziano wentylację grawitacyjną wg opinii kominiarskiej nr 189/2023 – (załącznik)- należy wykonać nowy kanał wentylacyjny ponad dach. Przewody wentylacyjne termoizolowane dla pomieszczeń kuchni i łazienki o średnicy 150/250, wg części graficznej, przed oddaniem do użytkowania winny posiadać aktualne badania kominiarskie świadczące o ich drożności.

W mieszkaniu należy zamontować czujkę gazową.

7.5 Instalacja gazomierza

Dla lokalu mieszkalnego nr 6 przewidziany jeden gazomierz indywidualny G-4. Gazomierz zlokalizowany jest na klatce schodowej. Przedział wysokości na jakiej zainstalowany jest gazomierz waha się od 0,5-1,8m licząc od poziomu spocznika do spodu gazomierza. Przy lokalizacji gazomierza zachowano wymagania zawarte w Dz.U. 02.75.690.

Montaż gazomierza – PGNiG.

7.6 Sprawdzenie instalacji gazu

Po wykonaniu instalacji gazowej, a przed oddaniem do użytku, należy wykonać próbę szczelności w obecności Inwestora. Próbę szczelności wykonać przed malowaniem przewodów instalacji. Jako medium do wykonania próby szczelności przyjąć sprężone powietrze o ciśnieniu 0,05 MPa, czas próby 30 min. Po przeprowadzeniu próby i odbiorze instalacji gazowej należy ją zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie.

Wynik otrzymanej próby szczelności zapisuje się w dzienniku budowy oraz sporządza się protokół próby szczelności instalacji gazu. Protokół jest sporządzany w obecności inspektora nadzoru oraz kierownika budowy, którzy muszą go podpisać.

8 Odpady

Podczas wykonywania robót budowlano-montażowych oraz demontaży nie przewiduje się powstawania istotnych ilości odpadów. Całość powstających odpadów należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, części podlegające recyklingowi odzyskać w całości, zgodnie z opisem w/w opracowania.

9 Zalecenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – wytyczne

Zgodnie z zaleceniami PWKZ w Gdańsku wskazanymi min. na stronie www, instalację gazową należy prowadzić zgodnie z zaleceniami. Rury gazowe montować zachowując wolną przestrzeń od lica ściany ok. 2 cm. Przejścia przez ściany – otwory, należy wykonać możliwie wykorzystując fugi, natomiast rury osłonowe zlicować z płaszczyzną tynku i wypełnić masą gazoszczelną.

Szafkę gazomierzową wykonać w formie stylizowanej, dostosowanej do istniejących w budynku.

Instalację gazową w lokalu, przewiduje się prowadzić zgodnie z częścią graficzną z wykorzystaniem istniejących naturalnych miejsc przejść przez ściany.

Wkłady kominowe ich zakończenia pomalować w kolorze dachu - ceglanym lub szarym matowym.

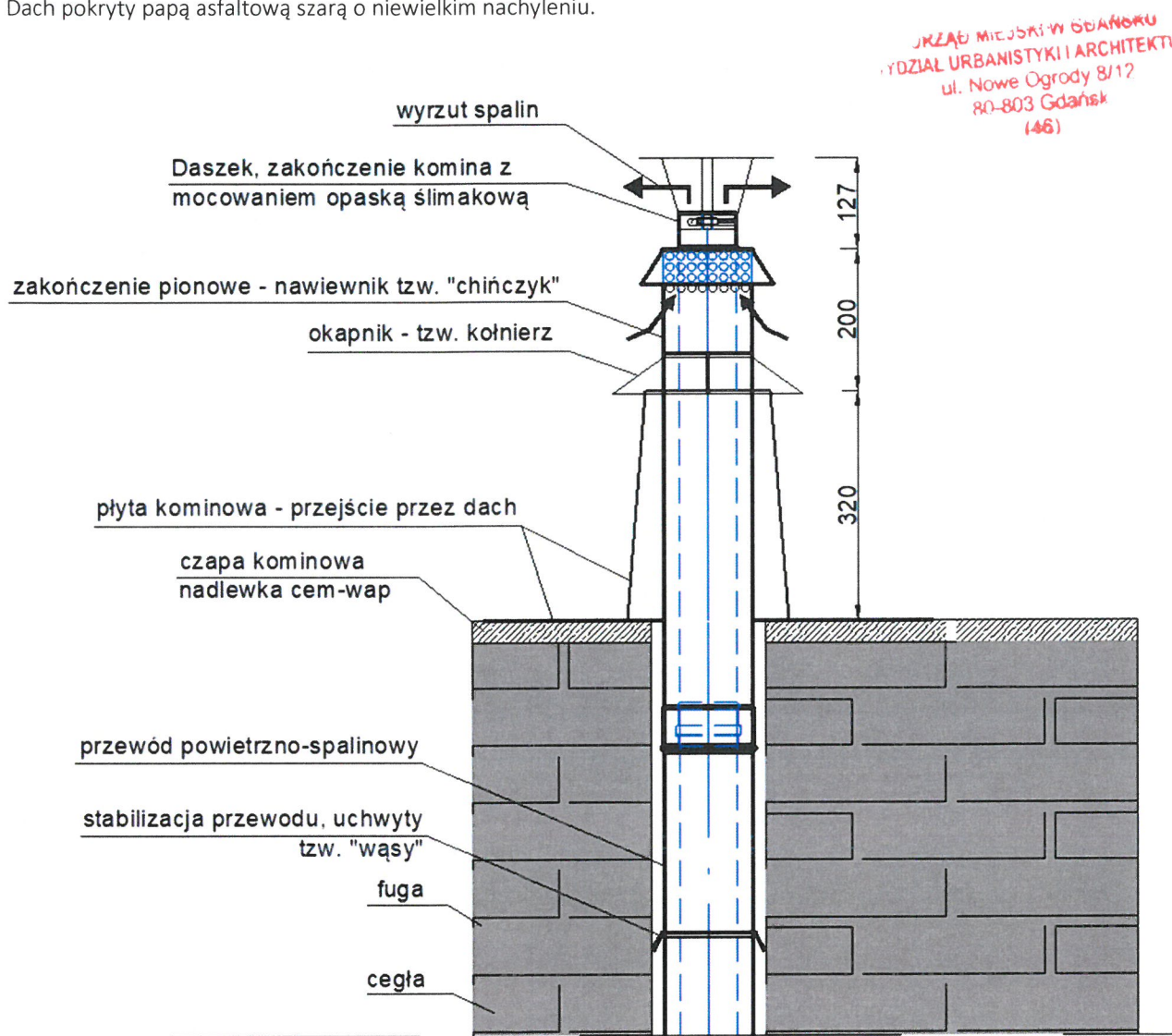
Podczas rozbiórek należy sporządzać dokumentację fotograficzną i załączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać do Urzędu drogą elektroniczną.

Zakończenia wkładów kominowych pomalować w kolorze szarym odpowiadającym pokryciu dachu papą asfaltową.

Podczas rozbiórek należy sporządzać dokumentację fotograficzną i załączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać do Urzędu drogą elektroniczną.

Wkład kominowy wykonać zgodnie z DTR producenta zgodnie z poniższym schematem wkładu kominowego dla przewodów powietrzno-spalinowych dla kotłów kondensacyjnych.

Dach pokryty papą asfaltową szarą o niewielkim nachyleniu.



KOMIN otynkowany - przekrój typowy

Schemat wkładu kominowego – należy zwrócić uwagę aby płyta kominowa była w kolorze szarym

10 Wykonawstwo robót – Uwagi końcowe

- Instalację należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem / częścią opisową i graficzną/.
- Kanały wentylacyjne i spalinowe wykonać w oparciu o wskazania i wymogi opinii kominiarskiej.
- Zastosowane materiały, armatura i przybory gazowe muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie, aprobatę techniczną/atest/, certyfikat na znak bezpieczeństwa, urządzenia gazowe ponadto certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego.
- W czasie wykonawstwa robót montażowych, składowania materiałów, transportu oraz innych robót należy przestrzegać obowiązujące przepisy BHP i P.POŻ.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa podczas wykonawstwa od projektowanych rozwiązań wymagają zgody projektanta niniejszej dokumentacji.
- Wszelkie uwagi lub konieczność rozstrzygnięcia wątpliwości projektant wyjaśni w ramach sprawowania nadzoru autorskiego na wezwanie Inwestora.
- Należy uwzględnić, że podczas prac montażowych, zajdzie konieczność uwzględnienia prac odtwórczych w lokalach w sposób uzgodniony z lokatorami oraz zarządcę obiektu – Gdańskie Nieruchomości.
- W przypadku wątpliwości projektant rozstrzygnie w ramach nadzoru autorskiego na wezwanie Inwestora.

11 Powołane normy i przepisy

- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity DzU z 2023r.,poz. 682 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 201 poz. 1238 2008r. z późniejszymi zmianami)
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych Tom II Instalacje sanitarne”, COBRTI INSTAL Warszawa.
- PN-EN- 1057:1999 Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu w zastosowaniach sanitarnych i grzewczych.
- PN-76 M-34034 Zasady obliczeń strat ciśnienia.
- Materiały i zeszyty fachowe dla instalacji gazu ziemnego

12 Uprawnienia i przynależność do izby

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(46)

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 51/POM/OKK/12

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan WOJCIECH SZCZEPAŃSKI
magister inżynier
urodzony dnia 22.10.1977 r. w Gdańsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0046/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Wojciech Szczepański w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Wojciech Szczepański
- 80-874 Gdańsk, ul. Na Stoku 10/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(46)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-N9F-2GS-CXU *

Pan Wojciech Szczepański o numerze ewidencyjnym POM/IS/0212/12
adres zamieszkania ul. Ignacego Matuszewskiego 23A/22, 80-288 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-25 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Weryfikacja poprawności danych
numeru weryfikacyjnego
zaświadczenia

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

WOJCIECH SZCZEPAŃSKI

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58 324 89 77
- 4 -

Gdańsk, dnia 19 czerwca 2023 r.

sygn. akt. 217/POM/OKK/22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 551 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1 i ust. 20** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan Radosław Pruszkowski
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 17.06.1996 r. w m. Sierpc

Otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0079/PWBS/23

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(46)

Pan Radosław Pruszkowski upoważniony jest:

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

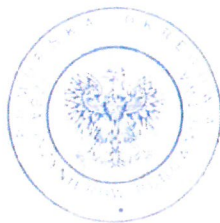
dr inż. Marek Wesółowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

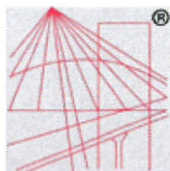
SEKRETARZ
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marcin Burzyński

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
WOJCIECH SZCZEPAŃSKI



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-MW2-WMC-471 *

Pan Radosław Pruszkowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0141/23

adres zamieszkania ul. Kołobrzaska 42b/33, 80-394 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-31 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu możliwa jest za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

WOJCIECH SZCZEPAŃSKI

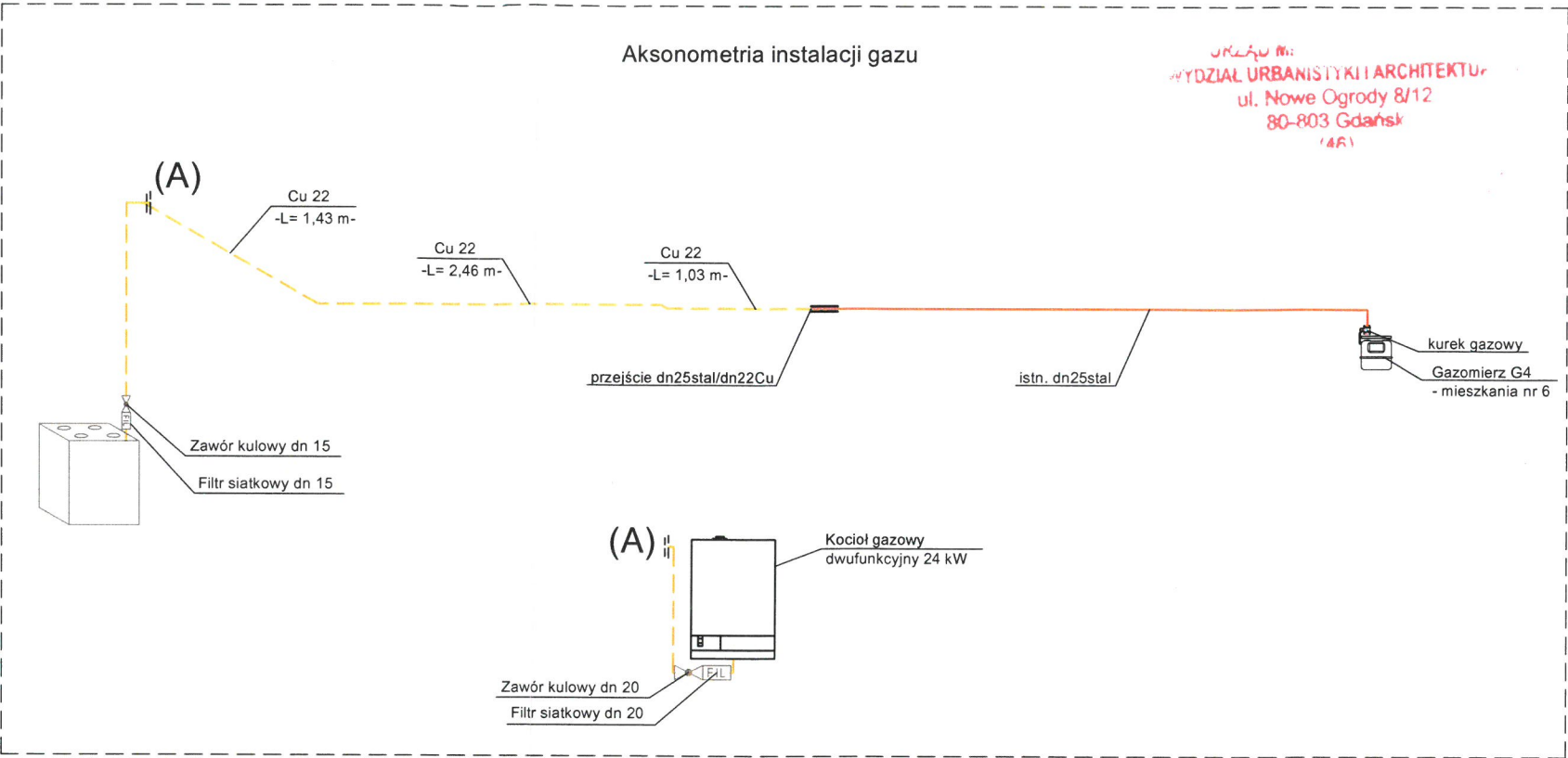
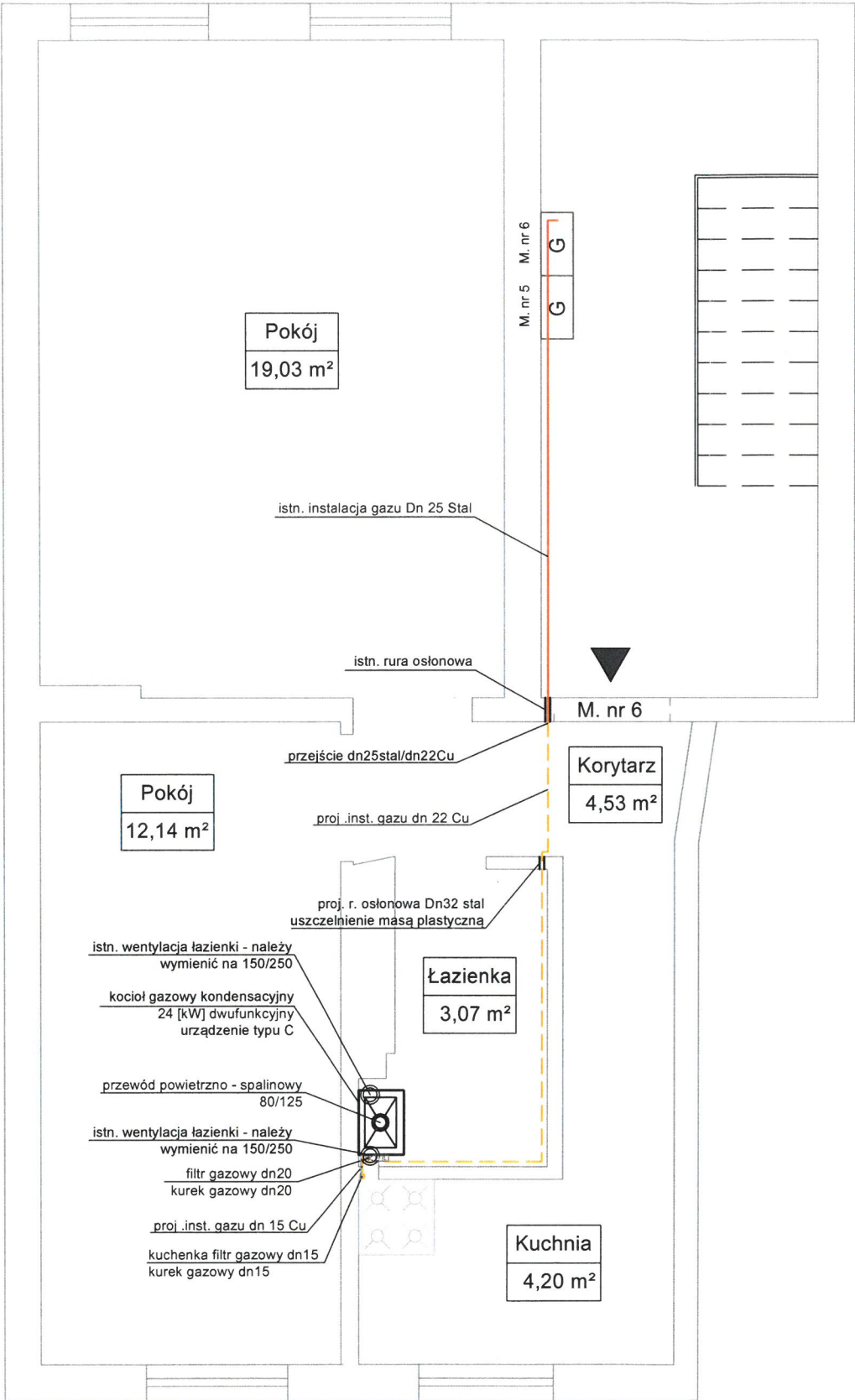
13 Część Graficzna

Rys. 1 Rzut Lokalu Mieszkalnego – instalacja gazowa, Aksonometria instalacji gazu

skala 1:50

URZĄD MIEJSKI W GDANSKU
DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(46)

Rzut lokalu mieszkalnego - instalacja gazowa



LEGENDA

- Istn. instalacja gazowa - stal
- Proj. instalacja gazowa - miedź
- Przebieg przewodu instalacji gazowej przez przegrody budowlane w tulei stalowej wypełnionej masą plastyczną
- Pion gazowy
- Gazomierz miechowy G4
- Kurek gazowy
- Filtr gazowy
- Kanał wentylacyjny
- Przewód powietrzno-spalinowy
- Kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania - urządzenie typu "C"
- Szafka gazomierzowa z gazomierzem G4
- Kuchnia gazowa 4-palnikowa

MAGNA PROJEKT INŻYNIERIA SANITARNA	Data SIERPIEŃ 2023	INWESTOR Gdańskie Nieruchomości - S.Z.B. ul. Partyzantów 74; 80-254 Gdańsk pomorskie
	projektował: mgr inż. Wojciech Szczepański nr uprawnień: POM/0046/PWOS/12 sprawdził: mgr inż. Radosław Pruszkowski nr uprawnień: POM/0079/PWBS/23	podpis:  stadium: zadanie: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA LOKALU MIESZKALNEGO nr 6 w GDAŃSKU lokalizacja: GDAŃSK ul. Żuławska 101 lok.6; dz. nr 81/1, obr. 110
MagnaProjekt tel. 509 744 180 e-mail: wojtekszczepanski@wp.pl	NR RYS.: 1	skala: 1:50 tytuł rysunku: RZUT LOKALU MIESZKALNEGO - INSTALACJA GAZU Aksonometria instalacji gazu

ZAŁĄCZNIKI

do PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

lokalizacja ul. Żuławska 101 m. 6; 80-059 Gdańsk; dz. nr 81/1 obręb ew. 110 Gdańsk;

kategoria obiektu Budynek mieszkalny wielorodzinny - obiekt kat. XIII

inwestor Gdańskie Nieruchomości – S.Z.B., ul. Partyzantów 74; 80-254 Gdańsk

jedn. proj. MagnaProjekt Wojciech Szczepański, 83-032 Skowarcz, ul. Cedrowa 12
kontakt: 509 744 180; e-mail: magnaprojektszczepanski@wgmail.com *)

Projektant:	mgr inż. Wojciech Szczepański upr. bud. POM/0046/PWOS/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Szczepański POM/0046/PWOS/12 nr ewid. POM/IS/0212/12
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Pruszkowski upr. bud. POM/0079/PWBS/23 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń	

Data opracowania: Sierpień 2023

Spis załączników

1	Plan BIOZ	2
1.1	Dane ogólne	2
1.2	Opis	2
2	Warunki Techniczne	4
3	Opinia kominiarska	6

*) W celu uzyskania kontaktu wyrażam zgodę na przesłanie mi środkami komunikacji elektronicznej informacji na podany przeze mnie adres poczty elektronicznej przez organy administracji publicznej i samorządowej.

W celu uzyskania kontaktu wyrażam zgodę na używanie przez organy administracji publicznej i samorządowej, telekomunikacyjnych urządzeń końcowych, których jestem użytkownikiem, dla celów marketingu/kontaktu bezpośredniego w ramach sporządzonej dokumentacji projektowej

1 Plan BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ZADANIA INWESTYCYJNEGO

1.1 Dane ogólne

1.1.1 Nazwa i adres obiektu

Lokal mieszkalny nr 6 w budynku mieszkalnym przy ul. Żuławskiej 101 w Gdańsku

1.1.2 Inwestor

Gdańskie Nieruchomości ul. Partyzantów 74, 80-254 Gdańsk

1.1.3 Projektant

mgr inż. Wojciech Szczepański

1.2 Opis

Zakres robót

Realizacja zadania obejmuje roboty montażowe. Przewiduje się realizację robót przez dwóch pracowników w ciągu trzech dni roboczych. Roboty wykonywane będą pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej.

Kolejność wykonywania robót

- montaż instalacji gazowej
- próba szczelności
- zabezpieczenie antykorozyjne rur

Wykaz istniejących obiektów

Budowa będzie prowadzona w istniejącym budynku.

Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy.

Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót

Podczas prac montażowych istnieje możliwość:

- upadku z wysokości do 1,5 m,
- uszkodzenia ciała podczas złej obsługi narzędzi budowlanych, transportu i przenoszenia materiałów i narzędzi budowlanych,
- porażenia prądem elektrycznym lub doznania urazu podczas obsługi elektronarzędzi,
- uszkodzenia ciała podczas przeprowadzania prób szczelności,
- uszkodzenia ciała podczas robót rozbiórkowych i demontażowych.

Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót

Podczas prowadzenia kolejnych etapów zadania, konieczne jest przeprowadzenie odrębnych instrukcji stanowiskowych stosownie do zakresu prowadzonych robót. Każdy pracownik powinien się zapoznać z przepisami BHP dla wykonywanych czynności.

Instruktaż przed przystąpieniem robót powinien obejmować:

- szkolenia wstępne, podstawowe i okresowe w zakresie przepisów BHP,
- dokonanie oceny ryzyka każdego stanowiska pracy,
- zapoznanie załogi z planem bioz,
- zobowiązanie załogi do stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- przedstawienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- wskazania lokalizacji przechowywania środków pierwszej pomocy oraz telefonu.

Przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, kierownik budowy powinien wyznaczyć osobę do nadzorowania tych prac.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/10
80-803 Gdańsk
(46)

Środki bezpieczeństwa

W celu uniknięcia zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia roboty prowadzić zgodnie z:

- Dz. U. Nr 129/1997, poz. 844, z późniejszymi zm. - stosownie do prowadzonych robót
- Dz. U. Nr 26/2000, poz. 313, z późniejszymi zm. - podczas transportu materiałów sposobem ręcznym
- Dz. U. Nr 40/2000, poz. 470, - w zakresie prac spawalniczych
- Dz. U. Nr 47/2003, poz. 401, - przy pozostałych robotach

Materiały wykorzystywane podczas budowy składować w sposób nie utrudniający ewakuacji z terenu działki. Pracownicy muszą być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z Dz. U. Nr 91/2002, poz. 811 stosownie do zakresu prowadzonych robót. Należy przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas prowadzenia robót.

2 Warunki Techniczne



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk

Gazownia w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 22 444 33 33
e-mail: sekretariat.gdansk@psgaz.pl

GDAŃSKIE NIERUCHOMOŚCI
ul. Partyzantów 74
80-254 Gdańsk

Nasz znak: WG80/0000135439/00001/2022/00000

Gdańsk, 13.10.2022

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 05.10.2022 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): budynek wielorodzinny, adres: Gdańsk, ul. Żuławska 101/6
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	11	1	11
Łączna moc [kW]			35

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 4 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 4000 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Gdańsk Żuławska 101
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

URZĄD MIEJSKI
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
1461

- 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: budynek wielorodzinny, adres: Gdańsk, ul. Żuławska 101/6
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz mechaniczny 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 przyłączonego 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 Gdańsku, 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.

8018590365500091697139



Adres: Gdańsk ul. Żuławska 101 lokal nr 6

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
EWA GOSK, Kier. Sekcji Przyłączenia
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Dorota Balwierz

Otrzymują:

1. Klient
2. WG80

Nr sprawy: 135439/2022

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

WOJCIECH SZCZEPAŃSKI

3 Opinia kominiarska



BŁYSK JAN FRAC USŁUGI KOMINIARSKIE
80-822 GDAŃSK UL. KOCURKI 2 tel. 58 305-73-16

Gdańsk dnia 08.08.2023

OPINIA NR 189 / 2023

W wyniku przeprowadzonych oględzin – EKSPERTYZY urządzeń grzewczo-kominowych

w Gdańsk ul. Żuławska 101
dotycząca pionu mieszkania nr ...6... Pana(ni) (Z-du) **MAGNAPROJEKT Wojciech Szczepański**
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego
Pana Jan Frac

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

W związku z czym – stwierdza się co następuje:

1. Przewody... **brak**... (patrz szkic na odwrocie odpowiadają – **nie odpowiadają** wymaganiom
niziej wymienionych przepisów i może (mogą) – **nie może (nie mogą)** być przeznaczone : **do podłączenia**
pieca c.o. gazowego z zamkniętą komorą spalania w pomieszczeniu kuchni lub łazienki.
Zaprojektować i wykonać nowy kanał kwasoodporny powietrzno spalinowy i wyprowadzić ponad
dach. Wymienić nieprawidłowe kanały wentylacyjne kuchni i łazienki obecnie 150/210 cm na
prawidłowe termoizolowane 150/250 cm.

2. Urządzenia podłączone są jest :
..... **nie dotyczy**

3. Urządzenia działają (a) wadliwie z przyczyn:
..... **nie dotyczy**

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzeń należy: **nie dotyczy**

Inne uwagi : Po wykonaniu zgłosić do ponownego sprawdzenia.
Opinię wykonano wyłącznie dla mieszkania nr 6.

Opinię sporządzono w oparciu o art. 62 ust. 6 pkt 1 Ustawy – Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.) oraz wydane na jej podstawie przepisy szczegółowe i obowiązujące przedmiotowe normy techniczne.

Opinię sporządzono w2..... egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla każdej ze stron.

dnia podpis

UWAGI. szkic orientacyjny na odwrocie opinii.

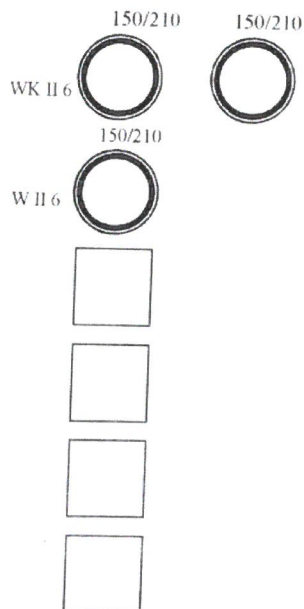
MISTRZ KOMINIARSKI
opinia
Jan Frac
Nr
uprawniony mistrz kominiarski
ZATC.5064/49/85

URZĄD MIEJSKI W GDANSKU
 DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
 ul. Nowe Ogrody 8
 80-803 Gdańsk
 (46)

SZKIC ORIENTACYJNY

LEGENDA :

WK - went. kuchni
 WL - went. łazienki
 PG - piecyk gazowy
 E gaz - ogrzew. gazowe
 P - piec kaflowy
 K - palenisko kuchenne
 p. I, II - piętra
 Kol - kolumnienka
 E - piec etażowy



MISTRZ KOMINIARSKI
 Jan Frań
 Nr upr. OKR. 5004/49/85

Uprawniony mistrz kominiarski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

WOJCIECH SZCZEPAŃSKI

