

Załącznik do decyzji
Prezydenta Miasta Gdańska
Nr WUA 6740
z dnia 1.1.12-2018

USŁUGI-DORADZTWO

Zdzisław Nowak
80-299 GDAŃSK ul. Bliźniąt 1m.3
e-mail:nowak1605@tlen.pl

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

INWESTOR

Gdańskie Nieruchomości Samorządowy
Zakład Budżetowy
ul. Partyzantów 74
80-861 Gdańsk

FAZA OPRACOWANIA

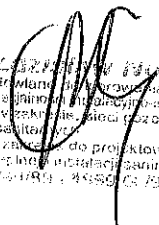
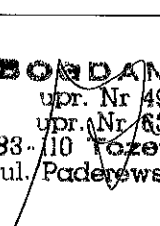
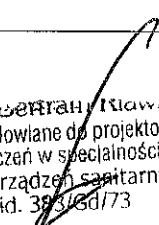
Projekt budowlany
Kategoria obiektu budowlanego I

NAZWA I ADRES OBIEKTU

Lokal mieszkalny nr 6
Budynek mieszkalny wielorodzinny
80-544 Gdańsk
ul. ks. Mariana Góreckiego 5 dz. nr 221 ,obwód 0060
Jednostka ewidencyjna 226101_1 ,M. Gdańsk

CZĘŚĆ OPRACOWANIA

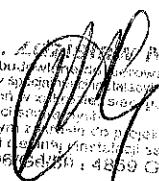
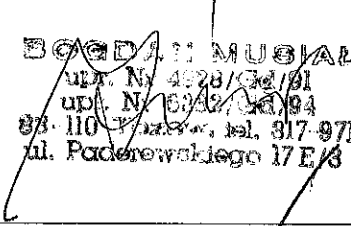
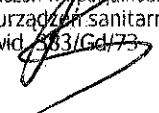
Projekt przebudowy i rozbudowy instalacji gazowej

Imię i nazwisko .	Podpis .	Zakres i nr uprawnień .
Opracował ZDZISŁAW NOWAK	 uprawnienia budowlane do prowadzenia robót budowlanych w specjalności instalacyjno-inżynierskiej bez ograniczeń w zakresie: sieci (gazowej), sieci (ciepłotek), sieci (sanitarnych), sieci (kanalizacyjnych) do projektowania, sieci (gazowej), sieci (ciepłotek), instalacji sanitarnych	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacje inżynieria sanitarna nr 106/Gd/80 POIIB- Nr ew. POM/IS/3470/02
Projektował MUSIAŁ BOGDAN	 BOGDAN MUSIAŁ upr. Nr 4928/Gd/91 upr. Nr 6332/Gd/94 83-110 Łódź, tel. 317-971 ul. Paderewskiego 17 E/3	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci gazowej oraz instalacji gazu nr ew.6332/Gd/94 POIIB-FC5-1GM-ESM
Sprawdził BERTRAM KLAWITTER	 inż. mech. Bertram Klawitter Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid. 383/Gd/73	Uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid.383/Gd./ 73 POIIB – Nr ew.POM/IS/2042/01

GDAŃSK wrzesień 2018 rok

OŚWIADCZENIE

Oświadczam projekt przebudowy i rozbudowy instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 6 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Gdańsku ul. ks. Mariana Góreckiego 5 na dz. nr 221 ,obręb 0060 ,Gdańsk ,został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tj. Dz. U. z 2017, poz.1332 z późniejszymi zmianami.

Imię i nazwisko .	Podpis .	Zakres i nr uprawnień .
Opracował ZDZISŁAW NOWAK	 inż. inż. Zdzisław Nowak uprawnienia budowlane do projektowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie: sieci gazowej, sieci ciepłowniczej, sieci wodociągowej, sieci kanalizacyjnej, sieci sanitarnych Nr ewid. 106/Gd/80 i 4859 G/81	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacje inżynieria sanitarna nr 106/Gd/80 POIIB- Nr ew. POM/IS/3470/02
Projektował MUSIAŁ BOGDAN	 BOGDAN MUSIAŁ ul. Nr 4828/Gd/81 upr. Nr 6332/Gd/94 08-110 Pomorski tel. 317-971 ul. Paderewskiego 17E/3	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci gazowej oraz instalacji gazu nr ew.6332/Gd/94 POIIB-FC5-1GM-ESM
Sprawdził BERTRAM KLAWITTER	 inż. mech. Bertram Klawitter Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń w specjalności: instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid. 383/Gd/73	Uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid.383/Gd./ 73 POIIB – Nr ew.POM/IS/2042/01

GDAŃSK wrzesień 2018 rok

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. OPIS TECHNICZNY

2. ZAŁĄCZNIKI

- informacja BIOZ

- Decyzja uprawnień

- zaświadczenie POIIB

- warunki techniczne PSG Sp. z o

- uzgodnienia PSG Sp. z o

- opinia kominiarska

3. RYSUNKI ;

- projekt zagospodarowania / instalacja gazu / 1 : 500

- rzut mieszkania 1:50

- aksonometria 1 :100

**URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)**

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przebudowy i rozbudowy instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 6 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Gdańsku ul. ks. Mariana Góreckiego 5

1. STAN ISTNIEJĄCY

W lokalu mieszkalnym nr 6 w bud. mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Gdańsku ul. Mariana Góreckiego 5 istnieje instalacja gazowa z pionem gazowym i gazomierzem w korytarzu. Istniejąca instalacja gazowa w lokalu jest skręcana.

Kurek główny zlokalizowany jest w szafce gazowej na ścianie budynku.

Lokal ogrzewany piecem kaflowym.

2. ZAKRES OPRACOWANIA .

- demontaż istniejącej instalacji gazowej od gazomierza do kuchni gazowej
- wymiana i rozbudowa instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania .

3.CEL OPRACOWANIA

- ogrzewanie pomieszczeń
- przygotowania ciepłej wody
- przygotowania posiłków

Dla odbiorcy dostarczony będzie gaz ziemny wysokometanowy Rodzina 2 Grupa E wg PN-C-04753 o kaloryczności śr. 8300 kcal/Nm³ w ilości zgodnie w wydanych warunkami technicznymi .

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

Inwestycja w lokalu mieszkalnym nr 6 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. ks. Mariana Góreckiego 6 w Gdańsku nie zmienia charakterystyki energetycznej dla budynku.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektów w oparciu o przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu

Dokonano analizy ustawy; Prawo Budowlane; o drogach publicznych; Prawo Ochrony Środowiska; Prawo Wodne; o odpadach; o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami; o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; oraz wszystkich przepisów wykonawczych do w/w ustaw.

Po analizie aktualnych przepisów stwierdzam, że obszar oddziaływania projekt. obiektu budowlanego instalacji gazu to dz. nr 221, obręb 0060, Gdańsk.

Obiekt budowlany zaprojektowano zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010 r. D. U. Nr 109 poz. 719 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Pod wzgl. Bezpieczeństwa pożarowego obszar oddziaływania projektowanego obiektu nie wykracza poza granice terenu inwestycji. Projektowany obiekt nie oddziałuje negatywnie na działki sąsiednie i nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zapewnienie dostawy gazu, warunki ogólne i techniczne przyłączenia do wspólnej sieci gazowej wydane przez PSG Sp. z o.o. w Gdańsku.
2. Projekt architektoniczny.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r / Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06. 2002r poz.690
4. Prawo Budowlane - Dz. U. 2017 poz.1332 z późniejszymi zmianami
5. Zestaw norm i katalogów

5.PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE TECHNICZNE .

Zaprojektowano instalację gazową doprowadzającą gaz ziemny do kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 KW w pom. gospodarczym połączonej z korytarzem przestrzenią otwartą nad drzwiami rys nr 3 w celu spełnienia warunku minimalnej kubatury pomieszczenia $6,5 \text{ m}^3$ i kuchni gazowej o mocy 11KW w pomieszczeniu kuchni . Z uwagi że istniejąca instalacja stalowa jest łączona na kształtki należy ją zdemontować w całości. Nową instalację gazową wraz z rozbudową instalacji gazowej dla lokalu mieszkalnego nr 5 należy rozpocząć od gazomierza G4 zlokalizowanego w korytarzu i dalej do kotła gazowego oraz kuchni gazowej. Instalację gazową należy wykonać wg załączonych rysunków . Przy układaniu przewodów należy przestrzegać Rozporządzenia MGP i B z dnia 14.12.1994r. § 46. Rury prowadzić przez pomieszczenia suche i nie mieszkalne , należy montować je w odległości 2,5 cm od ścian mocując do ścian uchwyty co 2,5 m . Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych zgodnie z BN-82/8976-50 „ZW” Instalację gazową należy usytuować w odległości nie mniej niż 0,1 m od innych instalacji i 0,6 m od iskrzących urządzeń elektrycznych . Przewody gazowe powinny krzyżować się z pozostałymi instalacjami w odległości nie mniej niż 2,0 cm . Do wykonania wewnętrznej instalacji gazowej należy stosować rury stalowe bez szwu zgodnie z PN-96/H-7451 łączone przez spawanie . Ilość kształtek kuto lanych z PN-76/H-74392 należy ograniczyć tylko do podejść do urządzeń , armatury odcinającej i gazomierza.

Po odbiorze próby szczelności oraz oczyszczeniu całej instalacji gazowej do 3 stopnia czystości należy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie PN 76/3976-03 dwukrotnie farbą nawierzchniową w kolorze żółtym.

Próby szczelności instalacji gazowej .

Próbę szczelności instalacji gazowej w budynku przeprowadzić powietrzem o ciśnieniu 50kPa w czasie 30 minut. Manometr pomiarowy podłączyć do króćca pomiarowego Dn15 mm umieszczonego w zawieszu złącza .

GAZOMIERZ

Do określenia ilości zużytego gazu należy zastosować gazomierz typu G4 o rozstawie podłączeń 130 mm i obciążeniu nominalnym $Q_n = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

PRZYBORY GAZOWE ;

Przewiduje się montaż

- kocioł gazowy o mocy 24 KW szt.1
- kuchnia gazowa o mocy 11 KW szt.1

ARMATURA

Podejście instalacji do urządzeń zakończyć sferycznym kurkiem gazowym umieszczonym w łatwo dostępnym miejscu posiadającym odpowiednie dopuszczenia i atesty . Montaż gazomierza i nagazowanie instalacji obowiązkowo wykonuje dostawca gazu.

6.WENTYLACJA I ODPROWADZENIE SPALIN

W pomieszczeniu w którym zainstalowano kocioł gazowy musi być zapewniona ciągła wymiana powietrza zapewniająca prawidłową wentylację oraz zapewniona techniczna możliwość odprowadzenia spalin zgodnie z DTR Producenta oraz opinią kominiarską nr 301/2018 z dn.02.08.2018 wykonaną przez "KOMINIARSTWO "Waldemar Lipkowski ul. Korczaka 8 ,83-110 Tczew Spaliny z kotła należy wyprowadzić kanałem kominowym ponad dach budynku. Należy zapewnić kubaturę pomieszczenia min 6,5 m³ i h = 2,2 m nie przekraczając obciążenia cieplnego zgodnie z § 172.1 PB .

Wielkość obciążenia cieplnego kotłowni wynosi

$$Q/V < 4,65[\text{KW} / \text{m}^3]$$

V= 10,0 m³- kubatura pom. , Q= 24 KW – moc kotła gazowego
24[KW] / 10,0 [m³] =2,4 KW /m³] < 4,65[KW / m³] - warunek spełniony

Wywiew z pomieszczeń zapewnią kanały wentylacyjny o przekroju min 0,016 m² wyprowadzony ponad dach z kratką o wymiarach 14x20 cm umieszczoną pod sufitem .

Przed uruchomieniem odbiorników gazu należy uzyskać opinię kominiarską potwierdzającą sprawność wentylacji i prawidłowe odprowadzenie spalin .

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

8.UWAGI KOŃCOWE

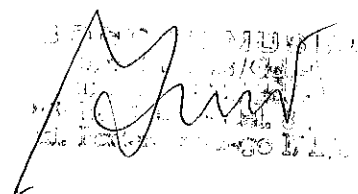
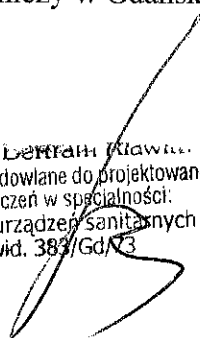
*Przy wykonywaniu instalacji gazowej należy przestrzegać postanowień zawartych w rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dn. 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. Nr 75 z 15.06.2002r

Gazowa instalacja wewnętrzna powinna być wolna od napięć elektrycznych (odizolowana od przewodów i konstrukcji). Nie wolno stosować jej jako uziemienia czy odgromnika. Metalowe elementy instalacji gazowej, przewodów i wkładów kominowych należy objąć połączeniami wyrównawczymi-art.183,ust.1a,punkt4.6.

- * Całość robót instalacyjnych może wykonywać wyłącznie firma koncesjonowana uprawniona do wykonywania robót gazowych .
- * Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać pozwolenie na budowę instalacji gazowej .
- * Właściwe wykonanie wentylacji i odprowadzenie spalin winno być potwierdzone przez uprawniony Zakład Kominarski .
- * Dopuszcza się wykonanie instalacji z rur łączonych lutem twardym wg wytycznych PSGS Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku (wewnątrz budynku)



inż. mech. ~~Berkani~~ Krawiec
Uprawnienia budowlane do projektowania,
bez ograniczeń w specjalności:
instalacji i urządzeń sanitarnych
nr ewid. 383/Gd/13



URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

USŁUGI-DORADZTWO

Zdzisław Nowak

80-299 GDAŃSK ul. Bliźniąt 1m.3

tel/fax 058/552-57-81

INWESTOR

Gdańskie Nieruchomości Samorządowy

Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

80-861 Gdańsk

FAZA OPRACOWANIA

Projekt budowlany

Kategoria obiektu budowlanego I

NAZWA I ADRES OBIEKTU

Lokal mieszkalny nr 6

Budynek mieszkalny wielorodzinny

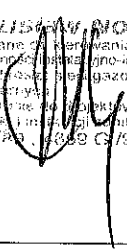
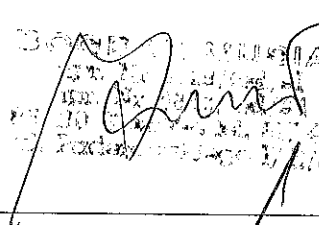
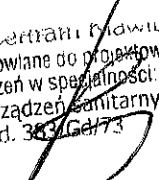
80-544 Gdańsk

ul. ks. Mariana Góreckiego 5 dz. nr 221, obręb 0060

Jednostka ewidencyjna 226101_1, M. Gdańsk

CZĘŚĆ OPRACOWANIA - informacja na temat :

„ BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA „

Imię i nazwisko .	Podpis .	Zakres i nr uprawnień .
Opracował ZDZISŁAW NOWAK	 inż. inż. ZDZISŁAW NOWAK uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie: sieci gazowej, sieci ciepłowniczych, sieci wodociągowej, w podziemnym i powierzchniowym projektowaniu sieci gazowej, sieci ciepłowniczych i instalacji sanitarnych nr ewid. 1646/Gd/80 - 1646/Gd/01	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacje inżynieria sanitarna nr 106/Gd/80 POIIB- Nr ew. POM/IS/3470/02
Projektował MUSIAŁ BOGDAN	 BOGDAN MUSIAŁ inż. inż. BOGDAN MUSIAŁ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie: sieci gazowej, sieci ciepłowniczych, sieci wodociągowej, w podziemnym i powierzchniowym projektowaniu sieci gazowej, sieci ciepłowniczych i instalacji sanitarnych nr ewid. 1646/Gd/80 - 1646/Gd/01	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci gazowej oraz instalacji gazu nr ew.6332/Gd/94 POIIB-FC5-1GM-ESM
Sprawdził BERTRAM KLAWITTER	 inż. mech. Bertram Klawitter Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid. 383/Gd/73	Uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych nr ewid.383/Gd./ 73 POIIB – Nr ew.POM/IS/2042/01

GDAŃSK wrzesień 2018 ro

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W TRAKCIE REALIZACJI

BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ

Część opisowa.

1. Zakres robót i kolejność realizacji :
 - montaż rur , armatury i przyborów gazowych wewnątrz budynku
 - próba szczelności instalacji
 - montaż przewodów spalinowych i wentylacyjnych
 - sprawdzenie jakości wykonania
 - sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - budynek mieszkalny
3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :
 - ruch pieszy i kołowy
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych ;
 - możliwość porażenia prądem ,
 - możliwość poparzenia ,
 - możliwość odniesienia urazów mechanicznych ,
 - możliwość napromieniowania promieniami UHF .
5. Wskazania dotyczące prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych ;
 - Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych kierownik budowy winien przeprowadzić szkolenie całej załogi na stanowisku pracy omawiając szczegółowo zakres robót, możliwość wystąpienia zagrożeń, przestrzegania przepisów BHP i ppoż.
 - przeszkolenie BHP pracowników w przypadku wystąpienia awarii istniejącego uzbrojenia i sposób jej likwidacji
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych ;
 - uziemiać urządzenia o zasilaniu elektrycznym i wytwarzające prąd ,
 - używać sprawnych i nieuszkodzonych narzędzi i urządzeń ,
 - przed rozpoczęciem prac na czynnej instalacji należy ją uziemić ,
 - dysponować środkiem gaśniczym do gaszenia materiałów typu BCE
 - wskazać drogi ewakuacji
 - całość prac należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP i ppoż..przestrzegać zasad i uwag zawartych w instrukcjach techniczno-ruchowych urządzeń i uzgodnieniach .

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

inż. mech. Dariusz Niewiarski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie
instalacji i urządzeń sanitarnych
nr ewid. 38375/673

ŁOSDAN...
10

Urząd Wojewódzki

Gdańsk

1994 -14- 2

Gdańsk

Nr 6332/Gd/94

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, 13 ust. 1 pkt 4 a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz. 46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Bogdan Musiał

Pan/i

technik mechanik

20 kwietnia 1950 roku w Malborku

urodzony/a dnia

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności

instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci gazowych oraz instalacji gazowych.-

Bogdan Musiał

Pan/i

jest upoważniony/a do:

- 1/ sporządzania projektów sieci gazowych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji gazowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, oraz ocenia i badania stanu technicznego instalacji gazowych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-



Z op. WOJEWODY

mgr inż. Przemysław Mulkiewicz
7.10.1994 12.30 400Z ALU

URZĄD MIEJOWY W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

Gdańsk, dnia 17 Maja 1973 r.

Nr ewid. upraw. 383 92/13

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. —
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 48) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 268).

Ob. Bertram K L A W I T S K I

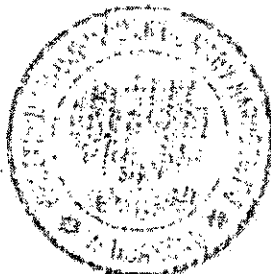
inżynier mechanik

urodzony dnia 9 lutego 1939 r. w Gdańsku

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

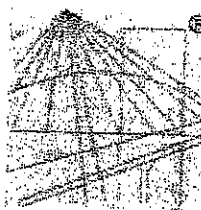
uprawnienia budowlane do
sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych
projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te
wchodzą jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń
sanitarnych.



URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Stanisław
mgr inż. arch. Kacprzak Stanisławski
główny architekt województwa

Za zgodność z oryginałem
.....
data podpis



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-C5I-84E-6ZK *

Pan Bogdan Musiał o numerze ewidencyjnym POM/IS/3330/02
adres zamieszkania ul. Paderewskiego 17E/13, 83-110 Tczew,
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-08 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.)

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

* 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.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5LD-3SC-2VQ *

Pan Bertram Klawitter o numerze ewidencyjnym POM/IS/2042/01

adres zamieszkania, Sienkiewcza 20, 83-032 Pszczółki

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-05 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.)

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

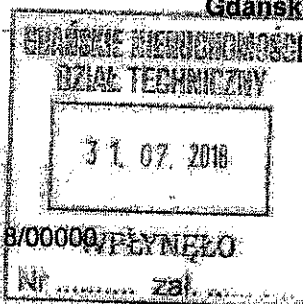
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 325 81 80, faks 58 326 35 04

Gazownia w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 325 81 80, faks 58 326 35 04
email: sekretariat.gdansk@psgaz.pl

Gdańskie Nieruchomości Samorządowy
Zakład Budżetowy
ul. Partyzantów 74
80-254 Gdańsk



Nasz znak: WG80/0000051191/00001/2018/00000/PŁYNĘŁO

Gdańsk, 23.07.2018

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 13.07.2018 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm. wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz ziemny wysoko metanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
lokal mieszkalny, adres: Gdańsk, ul. ks. Mariana Góreckiego 5/6
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.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	24,00	1	24,00
Kuchnia 4 palnikowa z piekarnikiem	11,00	1	11,00
		Łączna moc [kW]	35,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3,5 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 3000,00 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: GDĄSK_ks. Góreckiego
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gazu w Gdańsku
ul. Wąłowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. (58) 301 82 41, fax. (58) 301 79 83

Wg Rozdziałnika

Wasz znak:
Nasz znak: ET/1731/2007

Gdańsk, 14.09.2007

Dot.: uzgodnienie dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej

Zgodnie z zasadami aktualnie obowiązującymi w Oddziałach Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego odstępuje się od uzgadniania dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznych gazu w zakresie doboru i lokalizacji gazomierza. Wymagania POSD odnośnie doboru i lokalizacji gazomierza zawarte są w wydanych warunkach przyłączenia do sieci gazowej.

Odpowiedzialność za prawidłowe rozwiązanie techniczne usytuowania gazomierza spoczywa na projektancie, który ma obowiązek wykonać projekt instalacji gazowej zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia i obowiązującymi przepisami.

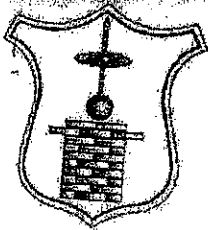
Powyższa informacja zostanie przekazana przez Dział Techniczny do odpowiednich organów administracji publicznej celem odstąpienia od wymagalności uzgodnienia dokumentacji instalacji gazowych z naszymi służbami.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

Z CA DOKUMENTACJI
Inst. Elektrycznej

Andrzej Debgórski

Za zgodność z oryginałem
data: podpis



„KOMINIARSTWO”
WALDEMAR LIPKOWSKI
ul. KORCZAKA 8
83-110 TCZEW

Gdańsk, dnia: 02.08.2018

OPINIA Nr 301/2018

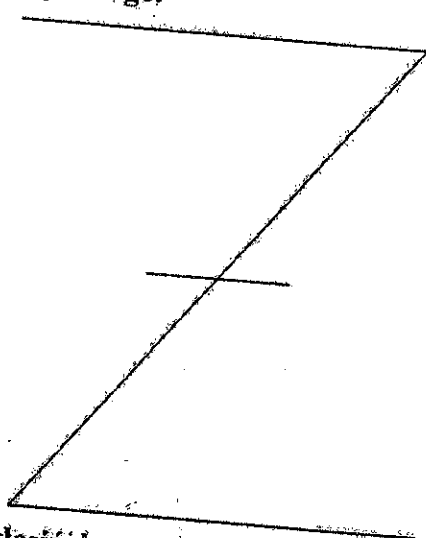
z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych
w Gdańsk ul. Ks. Góreckiego 5/6
dla: Gmina Miasta Gdańska – Gdańskie Nieruchomości – Samorządowy Zakład Budżetowy
80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
Sporządzonym przez posiadającego odpowiednie uprawnienia mistrza kominarskiego
Waldemar Lipkowski w celu:

Wskazania miejsca na podłączenie
Ustalenie prawidłowości podłączeń
Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

Po przeprowadzeniu ekspertyzy przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń dymowych, spalinowych i wentylacyjnych, stwierdza się:

1. Po powiększeniu przedpokoju zaistnieje możliwość zaprojektowania kotła CO gazowego kondensacyjnego i wentylacji przedpokoju w przewodach kominowych zaznaczonych na szkicu.
2. Ilość przewodów kominowych występujących w obrębie kuchni i łazienki jak i konieczność rozłączenia wentylacji nie pozwala na wykorzystanie przewodów kominowych dla nowoprojektowanych urządzeń.
3. Zlikwidować piece kaflowe w lokalu Nr 6.
4. Zapewnić dopływ powietrza zewnętrznego.

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)



Inne uwagi: Po wykonaniu zaleceń zgłosić do ponownego sprawdzenia.

Opinie sporządzono w oparciu o:
USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, pozycja 1623,
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. Dz. U. Nr 75 w sprawie warunków technicznych, jakim
powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 r. Dz. U. Nr 109, pozycja 719 w
sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

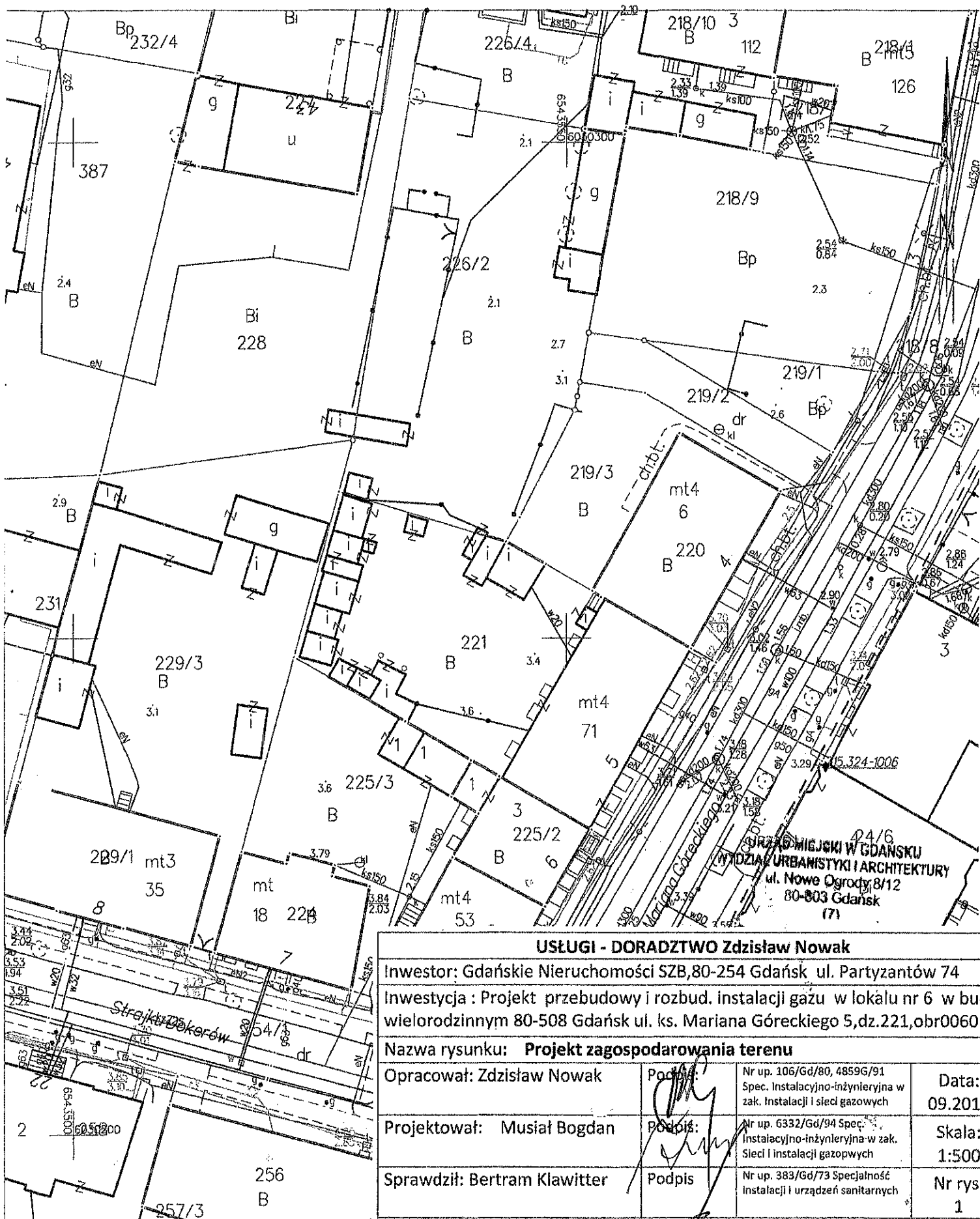
otwierdzenie odbioru opinii:

KOMINIARSTWO
Waldemar Lipkowski
80-546 Gdańsk, N. Port
ul. Na Zaspie 41 b, tel. 343-05-62
NIP 593-000-46-96, Regon 190079340

Mistrz kominarski
MISTRZ KOMINIARSKI
Waldemar Lipkowski
Upt. 228/88

18

SKALA 1:500



Gdańsk dn. 10.09.2018

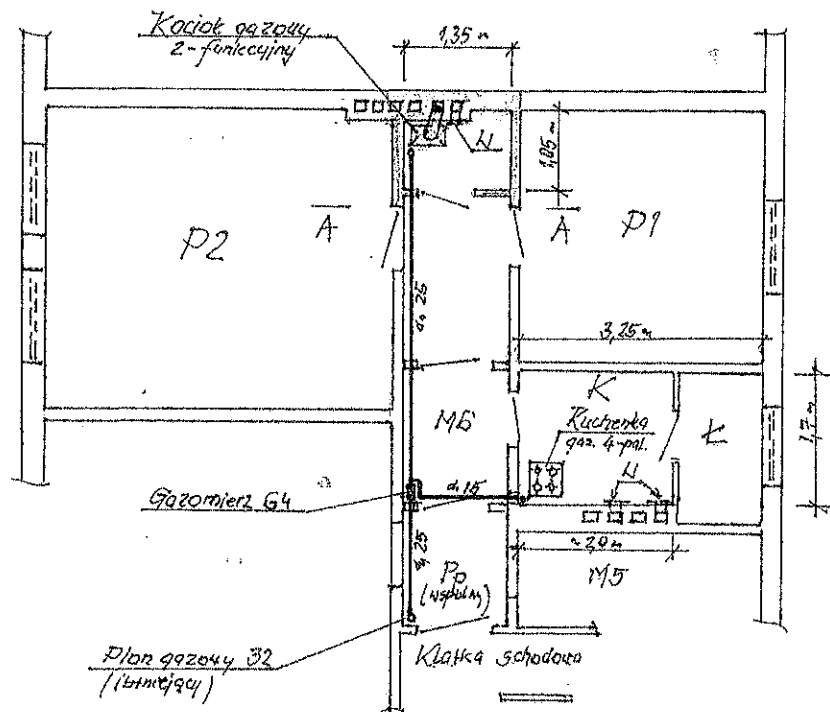
Sporządził(a) wydruk: Joanna Grzywna

PODINSPEKTOR

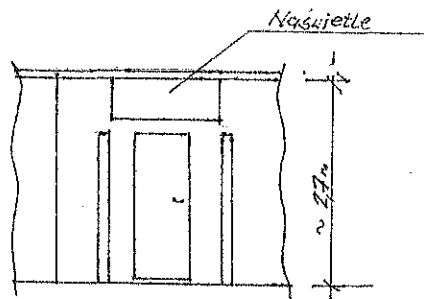
~~Marek Wątrawicz~~

19

ul. ks. Góreckiego

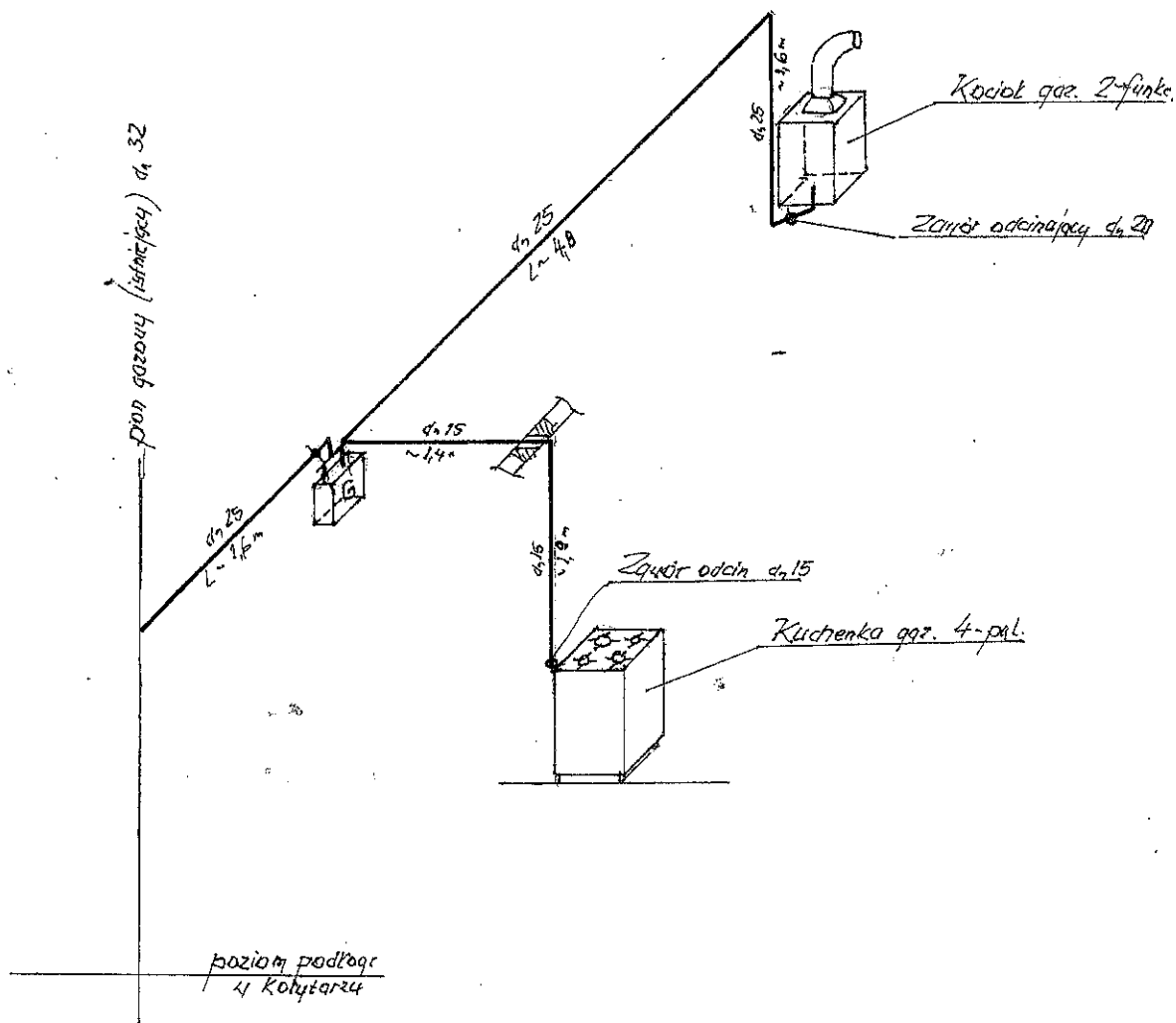


A - A



URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

USŁUGI - DORADZTWO Zdzisław Nowak			
Inwestor: Gdańskie Nieruchomości SZB,80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74			
Inwestycja :Projekt przebudowy i rozbudż. instalacji gazu w lokalu nr 6 w bud. wielorodzinnym 80-508 Gdańsk ul. ks. Mariana Góreckiego 5, dz.221,obr0060			
Nazwa rysunku: Rzut lokalu nr 6			
Opracował: Zdzisław Nowak	Podpis	Nr up. 106/Gd/80, 4859G/91 Spec. Instalacyjno-Inżynierska w zak. instalacji i sieci gazowych	Data: 09.2018
Projektował: Musiał Bogdan	Podpis	Nr up. 6332/Gd/94 Spec. Instalacyjno-Inżynierska w zak. Sieci i instalacji gazowych	Skala: 1:100
Sprawdził: Bertram Klawitter	Podpis	Nr up. 383/Gd/73 Specjalność instalacji i urządzeń sanitarnych	Nr rys: 2



MATERIAŁY

1. Rura stalowa, instalacyjna, czarna $d=25$ $L \sim 8.5m$
2. Rura stalowa, instalacyjna, czarna $d=15$ $L \sim 3.5m$
3. Zawór kulowy $d=20$ $- 1 szt.$
4. Zawór kulowy $d=15$ $\sim 1 szt.$

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(7)

USŁUGI - DORADZTWO Zdzisław Nowak			
Inwestor: Gdańskie Nieruchomości SZB, 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74			
Inwestycja: Projekt przebudowy i rozbud. instalacji gazu w lokalu nr 6 w bud. wielorodzinnym 80-508 Gdańsk ul. ks. Mariana Góreckiego 5,, dz.221, obr0060			
Nazwa rysunku: Aksonometria			
Opracował: Zdzisław Nowak	Podpis:	Nr up. 106/Gd/80, 48596/91 Spec. Instalacyjno-inżynierska w zak. Instalacji i sieci gazowych	Data: 09.2018
Projektował: Musiał Bogdan	Podpis:	Nr up. 6332/Gd/94 Spec. Instalacyjno-inżynierska w zak. Sieci i instalacji gazowych	Skala: 1:50
Sprawdził: Bertram Klawitter	Podpis:	Nr up. 383/Gd/73 Specjalność Instalacji i urządzeń sanitarnych	Nr rys: 3