



Nr koresp.

Bydgoszcz, dnia06.2016r.....

INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ
Reprezentowane przez „ADM” sp. z o.o
85- 011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

ADRES : budynek mieszkalny- wielorodzinny
Bydgoszcz ul. Gołębia 2A / 1,2,3,4,5,6 dz. 100/1

NAZWA OPRACOWANIA: projekt budowlany
budowa wew. instalacji gazowej

obręb : Bydgoszcz , kategoria obiektu VIII

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

- strona tytułowa,
- opis techniczny,
- warunki techniczne oraz uzgodnienia
- rysunki.

Projektował:

inż. Andrzej Czarra
upr. bud. do projektowania w spec.
instalacyjno-inżynierskiej
Wydział Instalacji i sieci gazowych
UA-7210/167/86 AUB-KZ-7210/171/90

Sprawdził:

mgr inż. Bartłomiej Turski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08
do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



ISO 9001



AC 014
QMS

ZAKRES CERTYFIKACJI:

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO SIECI I INSTALACJI GAZOWYCH

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowy wewnętrznej instalacji gazu
w lokalu mieszkalnym nr 1,2,3,4,5 i 6 ul. Gołębia 2A w Bydgoszczy.

1. Podstawa opracowania

- zapewnienie dostawy gazu wydane przez Zakład Gazowniczy Bydgoszcz /w załączeniu/,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- projekt architektoniczno - budowlany budynku,
- wizja lokalna w budynku,

2. Przewidywane urządzenia gazowe

- * proj. kuchenka 4pp / Q = 1,2 m³/h/ - 6 szt.
= 51 KW

Palniki odbiorników gazu muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego GZ 50 o wartości opałowej ok. 35 MJ/m³ przy ciśnieniu zasilania 2 kPa. /ok. 20 mbar/.

3. Dobór i montaż gazomierza

Dla pomiaru gazu zużywanego przez przewidziane odbiorniki dobieram gazomierze miechowe typu G4 o max. przepustowości 6 m³/h. Gazomierz zamontowane będą na klatce schodowej w szafkach wentylowanych naściennych.

Lokalizacja gazomierzy spełnia wymagania obowiązujących przepisów i została uzgodniona z Zakładem Gazowniczym.

4. Montaż instalacji gazowej

Poszczególne odcinki instalacji wykonać i usytuować zgodnie z projektem. Na przewody zastosować rury stalowe przewodowe bez szwu posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa "B" oraz średnice zgodne z rzutem aksonometrycznym instalacji. Poszczególne odcinki rur łączyć przez spawanie gazowe. Podejście do gazomierza wykonać na rozstaw 130 mm za pomocą belek przyłączeniowych.. Przed odbiornikami gazu zamontować sferyczne kurki odcinające i dwuzłączki równe średnicy podejścia. Przewody mocować do ścian za pomocą obejm. Przejście przez ścianę zewnętrzną wykonać w rurze ochronnej z odpowiednim uszczelnieniem /odmiana ZW wg BN-92/8976-50/. Próbę szczelności instalacji wykonać sprężonym powietrzem pod ciśnieniem 0,5 bara przez 0,5 godziny. Przewody instalacji pomalować dwukrotnie podkładową farbą antykorozyjną oraz dwukrotnie emalią. Pozostałe wymagania dla instalacji określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r /DZ.U. Nr 75 poz. 690 z 2002r/.

5. Wentylacja i odprowadzenie spalin

W pomieszczeniu z kuchenkami wykonać należy:

- nawiew świeżego powietrza poprzez nawiewniki w oknach,
- wywiew powietrza przez kratki zamontowane pod stropem do kanału wentylacyjnego,
- wyprowadzić dla M-nr 2 komin wentylacyjny po ścianie zewnętrznej budynku ponad dach

Szczegółowe rozwiązanie w/w zagadnień zawarte jest w projekcie.

6. UWAGI

Istniejące kuchenki w M-nr 4 i 5 użytkowane na propan -butan (wymienić dysze na gaz ziemny i mogą być dalej eksploatowane).

Obraz oddziaływania nie wykazał poza drogę dołatkę.

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z art. 20 Prawa budowlanego prowadząc prace montażowe należy stosować zasady BHP i p.poż gwarantując bezpieczeństwo pracowników jak i użytkowników gazu. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie jest wymagany gdy- w trakcie budowy nie będzie wykonywany żaden z rodzajów robót wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane oraz przewidywane roboty budowlane będą trwały krócej niż 30 dni roboczych, będzie przy nich zatrudnionych mniej niż 20 pracowników. Pracochłonność robót nie będzie przekraczać 500 osobo/dni.

Jeżeli jest wymagany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wówczas należy go opracować przed rozpoczęciem robót.

Poniżej podstawowe zasady BHP i p.poż.

Przed przystąpieniem do pracy na czynnej instalacji gazowej należy wyłączyć dopływ gazu.

1. Instalację należy przedmuchać gazem obojętnym.
2. Instalację po stronie czynnego zasilania należy zakorkować.
3. prace gazo niebezpieczne i demontaż gazomierzy wykonuje tylko Zakład Gazowniczy.
4. Kontrolę szczelności wykonujemy przy pomocy wody mydlanej lub wykrywaczy gazu.
5. Próby szczelności wykonujemy tylko powietrzem za pomocą U rurki lub manometru tarczowego.
6. Odpowietrzenie instalacji wykonuje tylko Zakład Gazowniczy.
7. Przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdzić stan techniczny narzędzi i właściwe funkcjonowanie urządzeń.
8. Ze względów ekologicznych montaż instalacji miedzianej wykonujemy lutem bez kadmowym .Z uwagi na toksyczność topników po zakończeniu prac należy przewietrzyć pomieszczenie i umyć ręce.
9. Prace spawalnicze wykonuje spawacz posiadający aktualne uprawnienia.
10. Prowadzić kontrole miejsc w których wykonano spawy.
11. Instalacji nie wolno montować pod podłogami, na strychach i w stropach.
12. Instalację należy zabezpieczyć farbami ekologicznymi, po za kończeniu prac malujemy ją na kolor żółty / poza mieszkaniem/.
13. Prace na czynnej instalacji np. doszczelnianie wykonujemy narzędziami nie iskrzącymi lub zabezpieczonymi przed iskrzeniem np. towotem.
14. Po zakończeniu prac instalacyjnych należy przeszkolić przyszłych użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń.
15. Należy udzielić informacji dotyczących prawidłowego funkcjonowania kanałów spalinowych ,wentylacyjnych i nawiewnych oraz wynikających z nieprawidłowego funkcjonowania zagrożeń.
16. Stanowisko gazów technicznych należy wykonać zgodnie z zasadami, szczególnie sprawdzając szczelność węży i zaworów butli.
17. Spawacz i pomocnik powinien posiadać ubranie trudnopalne a stanowisko pracy wyposażamy w niezbędny sprzęt BHP i p.poż.

Plan BIOZ w tym przypadku nie jest wymagany.

Uwaga:

Wszelkie zmiany wykonana należy uzgodnić z autorem projektu.

inż. Andrzej Czarna
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjno-technicznej
w zakr. instalacji sieci gazowych
UAN-KZ-7210/167/85 AUB-KZ-7210/171/90

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

Nr sprawy: **72552**
Nr warunków: **W/B-TBT/352/2015**
Data: **17.03.2015**

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ **Miasto Bydgoszcz**
ul. Jezuicka 1,
85-102 Bydgoszcz

Adres do korespondencji

Administracja Domów Miejskich
"ADM" Spółka z o.o.
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

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 **16.03.2015** w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu: **budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: ul. Gołębia 2a/1;2;3;4;5;6 dz. 100/1, 85-309 Bydgoszcz.**
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków.**
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:
 - kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem o mocy 8,5 [kW], sztuk: 6, suma mocy: 51 [kW]**
 - łączna moc wszystkich urządzeń: 51 [kW]**
- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - moc umowna: 1,0 [m3/h], roczny odbiór paliwa gazowego: 300,0 [m3/rok], sztuk: 6**
- Miejsce przyłączenia do czynnej sieci gazowej:
 - gazociąg niskiego ciśnienia, materiał: stal DN 150 [mm], lokalizacja: Bydgoszcz, ul. Gołębia**
- Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - minimalne: 1,8 [kPa]**
 - maksymalne: 2,5 [kPa]**
- Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:
 - nie dotyczy**
- Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:
 - ciśnienie: niskie, moc przyłączeniowa: 2,0 [m3/h], materiał: PE d_n 63 [mm], długość: 15,0 [m], sztuk: 1**
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - Charakterystyka układu pomiarowego:
 - typ gazomierza: G-1,6, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 6, lokalizacja: w szafce na klatce schodowej, dostarcza: PSG sp. z o.o.**
 - Wymagania dotyczące redukcji:
 - nie dotyczy**

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna.....

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego (Punkt wyjścia z systemu gazowego) stanowi: **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.**
12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
13. 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. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwym terytorialnie Rejonie Dystrybucji Gazu, w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.
17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **1 942,20 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 388,91 zł.**
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza / gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 20.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 20.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 20.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia: **6 miesięcy** od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia **17.03.2017.**
24. Klauzule:
 - 24.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 24.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 24.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 24.5. Jeżeli Klient, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego (Punkt wyjścia z systemu gazowego) stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.
12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
13. 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. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwym terytorialnie Rejonie Dystrybucji Gazu, w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.
17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **1 942,20 zł netto** plus podatek VAT, to jest łącznie **2 388,91 zł**.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza / gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 20.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 20.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 20.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia: **6 miesięcy** od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia **17.03.2017**.
24. Klauzule:
 - 24.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 24.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 24.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 24.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 24.5. Jeżeli Klient, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.

- 24.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
24.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – www.psgaz.pl.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Dział Techniczny Rejonu

Ncw
.....
Tomasz Nakielski

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:
Rejon Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
Warunki sporządził: Andrzej Makowski, telefon: 52 3285427
adres e-mail: a.makowski@gdansk.psgaz.pl

Za zgodność kopii z oryginałem
inż. Andrzej Czarna.....
[Signature]



Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052-3455544

Bydgoszcz, dnia 17.02.2016r. 6

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budownictwa

OPINIA NR 22/2015

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul..... Gołębiej nr2A
dotycząca lokalu nr 1 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia w lokalu nr 1 należy podłączyć do przewodu kominowego nr 15 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najbliższym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinię sporządzono w..2..egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

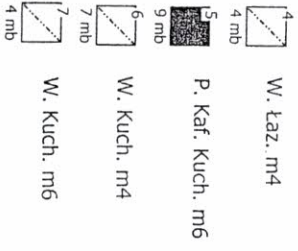
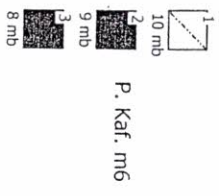
Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

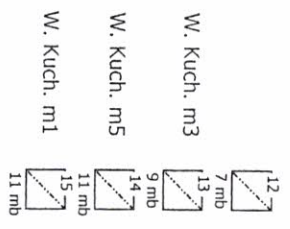
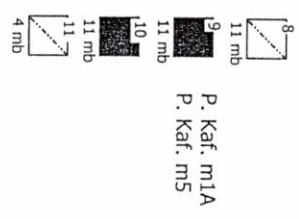
Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czara.....



Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m5

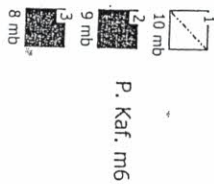


W. łaz. m5



Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna

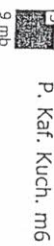
Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



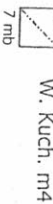
P. Kaf. m6



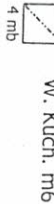
W. łaz. m4



P. Kaf. Kuch. m6



W. Kuch. m4



W. Kuch. m6

P. Kaf. m5

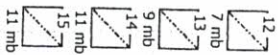


P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5

W. Kuch. m3

W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



W. Kuch. m2 dobudować



W. łaz. m5



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna





Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052-3455544

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

OPINIA NR 27/2015

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul.....Gołębiej nr2A
dotycząca lokalu nr 2 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Wentylację grawitacyjną w pomieszczeniu kuchnia należy wykonać przewodem metalowym Ø150mm przez ścianę pomieszczenia na zewnątrz budynku ocieplić i wyprowadzić ponad dach.
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najsłabszym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w..2..egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

Za zgodność kopia z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna



Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. Łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

W. Kuch. m6

P. Kaf. m5



P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5

W. Kuch. m3
W. Kuch. m5
W. Kuch. m1



W. Kuch. m2 dobudować



W. Łaz. m5



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1

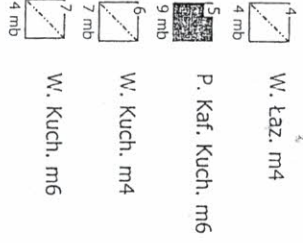


Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna

Ulica: Gotębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

W. Kuch. m6

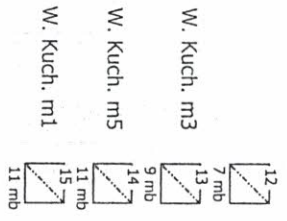


W. Kuch. m2 dobudować



P. Kaf. m5

P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5



W. Kuch. m3

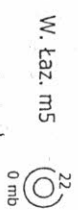
W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1



W. łaz. m5

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna





Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052-3455544

Bydgoszcz, dnia 17.02.2016r. 8
URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

OPINIA NR 23/2015

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul..... Gołębiej nr2A
dotycząca lokalu nr 3 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia w lokalu nr 3 należy podłączyć do przewodu kominowego nr 13 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najbliższym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę połączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w...2...egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

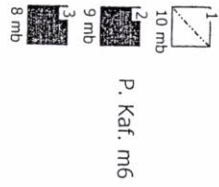
Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

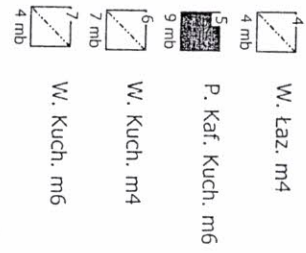


Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna.....

Ulica: Gołębka 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

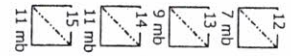
W. Kuch. m6

P. Kaf. m5



P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5

W. Kuch. m3
W. Kuch. m5
W. Kuch. m1



W. łaz. m5

P. Kaf. m1
P. Kaf. m1



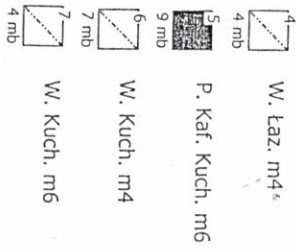
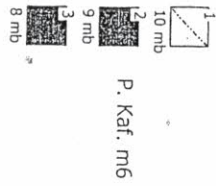
W. Kuch. m2 dobudować



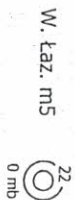
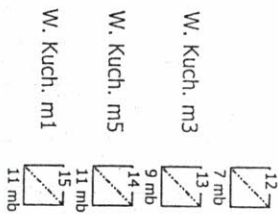
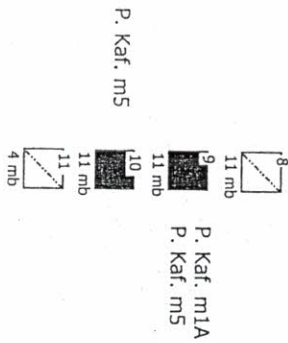
Za zgodności kopia z oryginalnym
Inż. Andrzej Czarna



Ulica: Golebia 2A w Bydgoszczy



W. Kuch. m2. dobudować



W. Łaz. m5



Za zgodności kopia z Urzędem
Inż. Andrzej Czarna



Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052 3455544

Bydgoszcz, dnia 17.02.2016r.

9

OPINIA NR 26/2015

URZĄD MIA
Bydgoszcz,
Wydział Administracji Budowlanej

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul. Gołębiej nr 2A
dotycząca lokalu nr 4 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia w lokalu nr 4 należy podłączyć do przewodu kominowego nr 6 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrócenego ciągu kominowego w jednym, największym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w...2...egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

Za tymczasowe kopii z oryginałami
Inż. Andrzej Czarna



Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



P. Kaf. m5

P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5

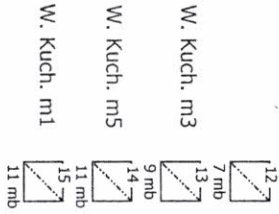


W. Łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

W. Kuch. m6



W. Kuch. m3

W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



W. Kuch. m2 dobudować



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1



W. Łaz. m5

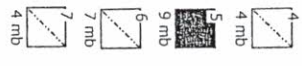


Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna

Ulica: Golebia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

W. Kuch. m6

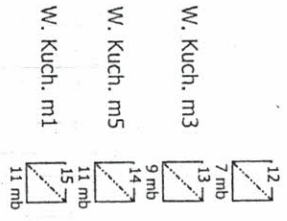


W. Kuch. m2 dobudować



P. Kaf. m5

P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5



W. Kuch. m3

W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



P. Kaf. m1

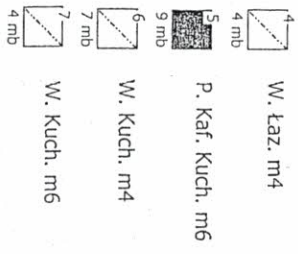
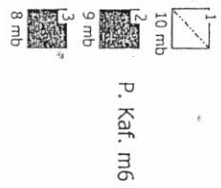
P. Kaf. m1



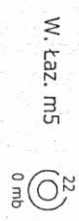
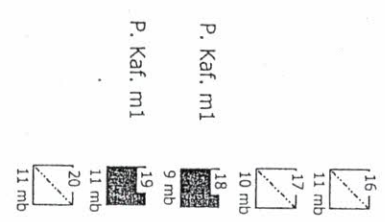
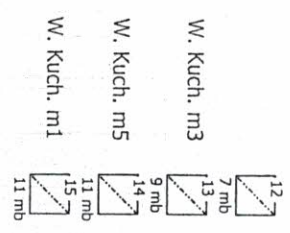
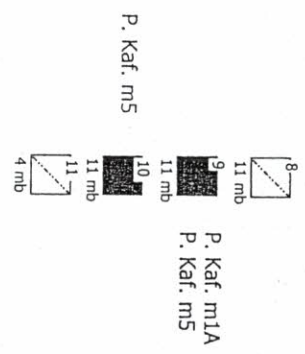
W. łaz. m5

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna.....

Ulica: Golebia 2A w Bydgoszczy



W. Kuch. m2 dobudować



W. Łaz. m5

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna



Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052 3455544

Bydgoszcz, dnia 17.02.2016r.

19

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

OPINIA NR 25/2015

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul. Gołębiej nr 2A
dotycząca lokalu nr 6 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Staśkowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia w lokalu nr 6 należy podłączyć do przewodu kominowego nr 7 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na urzuczenie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najsłabszym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przeszerzeni nad dachem

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poz. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w...2...egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia podpis

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna.....



16

Ulica: Golebia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

W. Kuch. m6

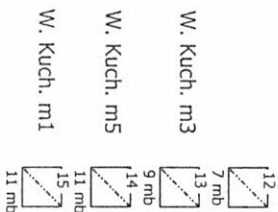


W. Kuch. m2 dobudować



P. Kaf. m5

P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5



W. Kuch. m3

W. Kuch. m5

W. Kuch. m1

W. łaz. m5



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna



Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4



P. Kaf. Kuch. m6



W. Kuch. m4



W. Kuch. m6

P. Kaf. m5



P. Kaf. m1A



W. Kuch. m3



W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



W. Kuch. m2 dobudować



P. Kaf. m1

P. Kaf. m1



W. łaz. m5



Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna





Zakład Kominiarski
STĄSKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 092587551, Nip 953-176-58-52
TEL. 601711885 FAX 052-3455544

Bydgoszcz, dnia 17.02.2016r.

10

OPINIA NR 24/2015

URZĄD MIAST
Bydgoszczy
Wydział Administracji Ruc

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul.....Gołębiej nr2A
dotycząca lokalu nr 5 administrowanego przez: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: Piotr Stąskowiak upr. 3861 w celu:

Wskazania miejsca podłączenia.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Kratkę wentylacyjną w pomieszczeniu kuchnia w lokalu nr 5 należy podłączyć do przewodu kominowego nr 14 (patrz szkic na odwrocie opinii).
2. Celem zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach należy zastosować nawiewniki okienne w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy urządzeń wentylacyjnych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na uszczelnienie otworów drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrotnego ciągu kominowego w jednym, najsłabszym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (spaliny, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w..2..egz. z przeznaczeniem 1 egz.: ADM,a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii:

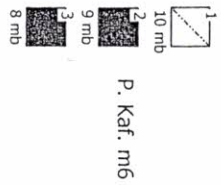
dnia podpis

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna

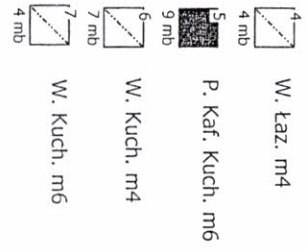


18

Ulica: Golebia 2A w Bydgoszcy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

W. Kuch. m4

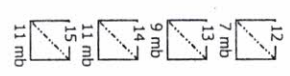
W. Kuch. m6

P. Kaf. m5



P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5

W. Kuch. m3
W. Kuch. m5
W. Kuch. m1



W. łaz. m5



P. Kaf. m1
P. Kaf. m1

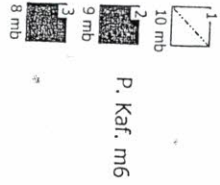


Za zgodność kopii z oryginałem
inż. Andrzej Czarna

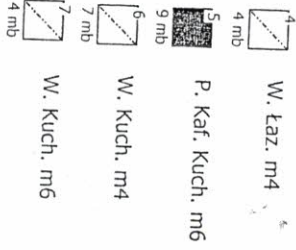


W. Kuch. m2 dobudować

Ulica: Gołębia 2A w Bydgoszczy



P. Kaf. m6



W. łaz. m4

P. Kaf. Kuch. m6

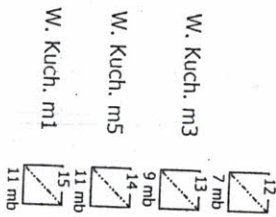
W. Kuch. m4

W. Kuch. m6

P. Kaf. m5



P. Kaf. m1A
P. Kaf. m5



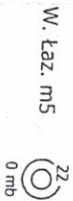
W. Kuch. m3

W. Kuch. m5

W. Kuch. m1



W. Kuch. m2 dobudować



W. łaz. m5



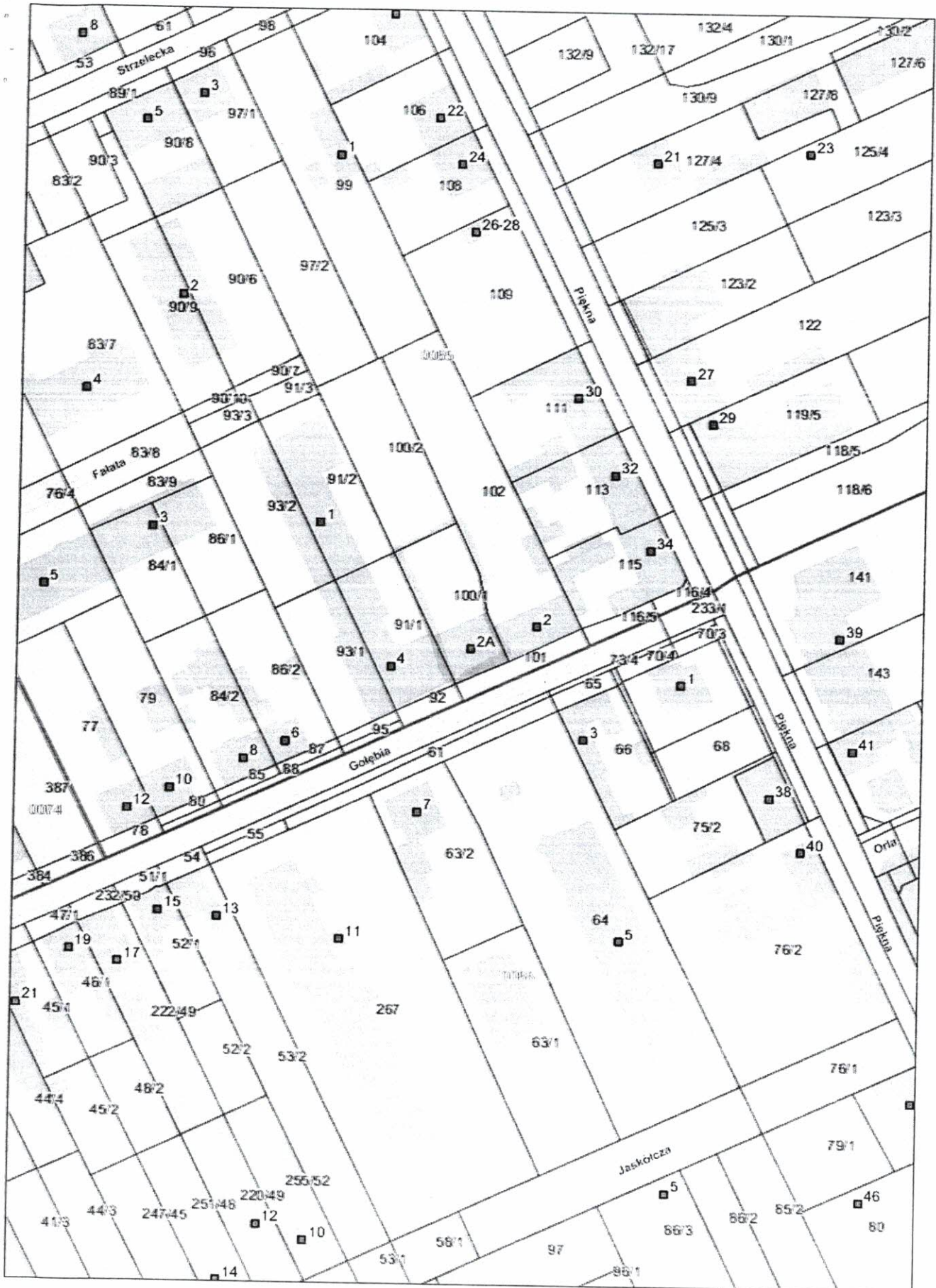
P. Kaf. m1

P. Kaf. m1

Za zgodność kopii z oryginałem
Inż. Andrzej Czarna

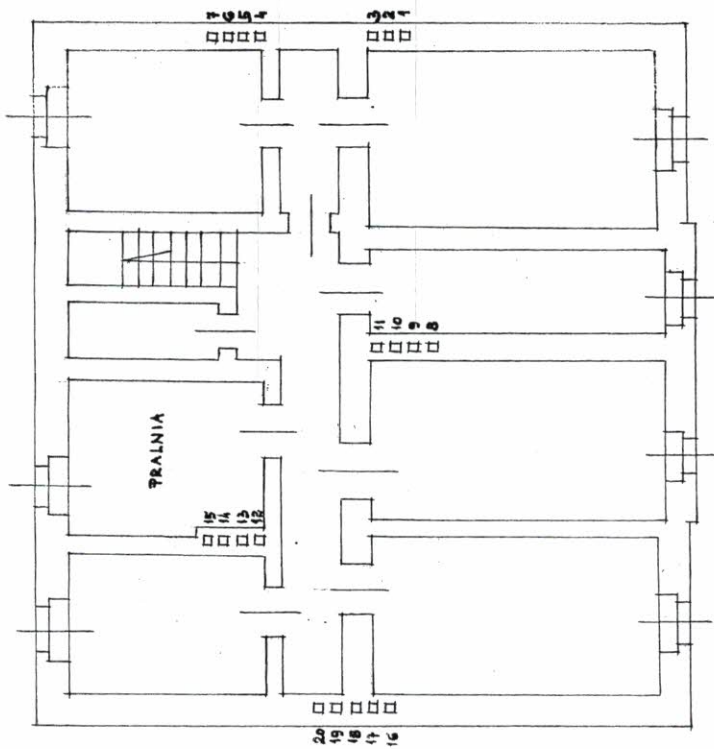


Wydruk mapy



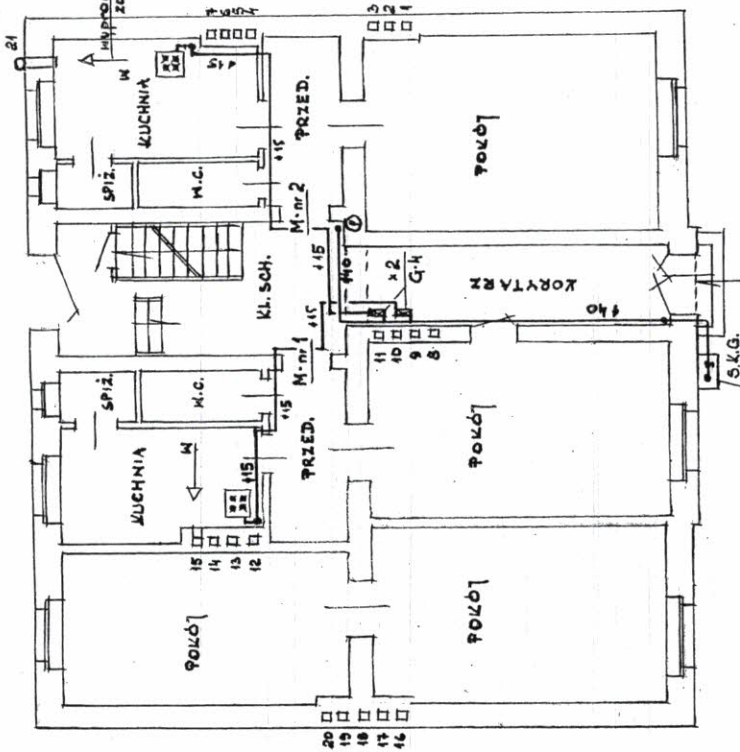
inż. Andrzej Czarna
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjno inżynierskiej
w zakr. instalacji i sieci gazowych
UAN-KZ-7210/167/86 AUB-KZ-7210/171/90

RZUT PIWNIC 1:100



ul. Golebia 2 A

RZUT PARTERU 1:100



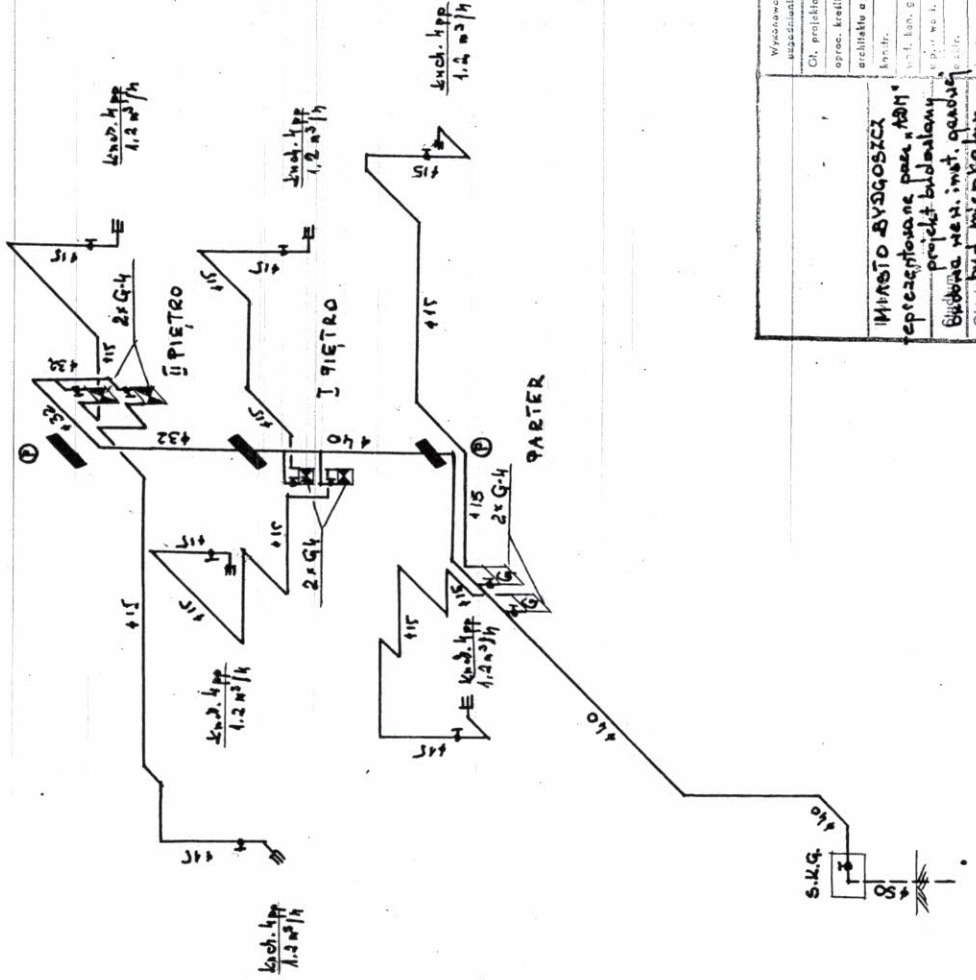
URZĄD MIAS,
Bydgoszcz
Wydział Administracji Bud.

Wykonanie ponad dach
zgodnie z opinią nr 21/2015
z dn. 11.02.2016r.

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wzrostowy osobowości | Typowy Instalacja do projektowania Współ. Instalacja inżynierskiej W ZBRZ Instalacji i sieci gazowych DAN-22-04-0756 AUB-KZ-7210/7190 |
| CI. projektant oprac. kreślił | mgr inż. Artur Czarna |
| architekt a | mgr inż. Bartłomiej Turcki |
| konstr. | UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr K.U.P.006.1/PM.05088 |
| proj. budowlany | do projektowania i wykonania robót budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i sanitacyjnych |
| Miasto: Bydgoszcz reprezentowane przez: ADH | |
| Budowa: bez instal. gazowej | |
| Objekt: mieszkalny | |
| Opis: ul. Golebia 2A / 2, 3, 5 | |
| Nr ark: 2016 / 1 w 05/2016 | |
| Egz. nr: 1-5 | |

AKSONOMETRIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ 11100

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracyjny



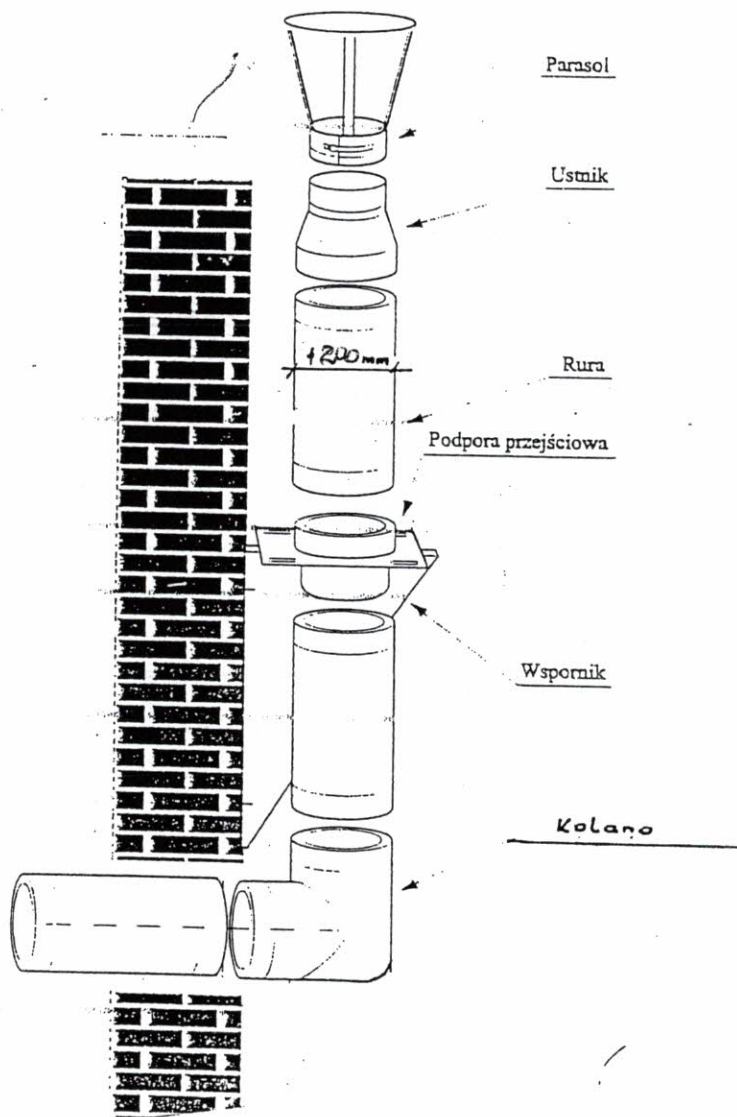
Załącznik do decyzji
znak: BYD.086.206
nr: 581/206
z dnia 28.06.2016

| Wyszczególnienie | Typ przedsięwzięcia | Data |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| MIASTO BYDGOSZCZ | inż. Andrzej Czarna | |
| reprezentowane przez: 14911 | opr. bud. do projektowania w specj. | |
| projekt budowlany | instalacji inżynijnej | |
| Biuro: wez. inst. gazowej | w zakł. instalacji sieci gazowych | |
| Obiekt: bud. mieszkalny | URZĄDZALNIA | |
| Bydgoszcz, ul. Górska 24/25, 1516 | nr. 1010348404210171190 | |
| Nr. 11100 | inż. A. Czarna | 06.2016 |
| 1-5 | mgr inż. Bartłomiej Turski | |
| 5 | UPRAWNIENIA BUDOWLANE | |
| | nr: KUP10054/PWOS/08 | |
| | do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi | |
| | szereż. cz. 02/016 | |
| | specjalność instalacyjnej w zakresie | |
| | sekcji instalacji urządzeń gazowych i elektrycznych | |
| | sekcji instalacji urządzeń gazowych | |
| | sekcji instalacji urządzeń elektrycznych | |
| | sekcji instalacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych | |

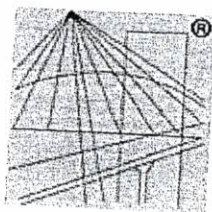
PRZEKRÓT KOMINA WENTYLACYJNEGO

φ150/200
PIONOWEGO

URZĄD MIASTO
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



inż. Andrzej Czarna
 upr. bud. do projektowania w specj.
 instalacyjno-inżynierskiej
 w zakr. instalacji i sieci gazowych
 UAN-KZ-7210/167/86 AUB-KZ-7210/171/90



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:

KUP-1CK-WR3-JLS *

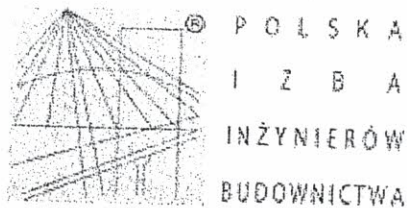
Pan ANDRZEJ CZARRA o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0319/01
adres zamieszkania ul. GORDONA 3, 85-796 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-14 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FQY-VVQ-CQL *

Pan Bartłomiej Turski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0247/08
adres zamieszkania ul. Wyszogrodzka 13/2, 85-790 Bydgoszcz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-09-03 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy – Prawo Budowlane, projekt budowlany *bud. wars. inst. garowej* budynku przy ul. *Golebia 2A/1, 2, 3, 4, 6* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

inż. Andrzej Czarna
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjno-inżynierskiej
w zakr. instalacji i sieci gazowych
UAN-KZ-7210/167/86 AUB-KZ-7210/171/90

Sprawdzający

mgr inż. Bartłomiej Turski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0064/PWOS/08
do projektowania i kierowania robotami budowlanym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych