



MCE PROJECT Marcin Inglot
Chwarstnica, ul. Topolowa 4
74-100 Gryfino
Polska
e-mail: marcin.mceproject@interia.pl
tel: +48 794 766 690

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w związku z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia kuchni.

Egz. 3.

ADRES OBIEKTU: ul. Felczaka 5/14
71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

BRANŻA: sanitarna – instalacja gazowa

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25
70-546 Szczecin

PROJEKTOWAŁ – instalacja gazowa i wentylacyjna :

mgr inż. Rafał GIEREK
upr. nr ZAP/0091/POOS/13

SPRAWDZIŁ – instalacja gazowa i wentylacyjna :

mgr inż. Marcin GÓRSKI
upr. nr ZAP/0092/POOS/13

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo Budowlane niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany wydzielenie łazienki z pomieszczenia kuchni wraz z remontem lokalu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Szczecin, grudzień 2017r.

SPIS TREŚCI

**Uprawnienia budowlane i wpis do Izby Inżynierów –
Projektant i Projektant sprawdzający.**

Opinia kominiarska.

Opis techniczny

1. Podstawa formalna opracowania.
2. Podstawa merytoryczna opracowania.
3. Cel i zakres opracowania.
4. Instalacja gazowa.
5. Wentylacja.
6. Wymagania ppoż.
7. Uwagi końcowe.

Część rysunkowa

1. Instalacja gazowa – rzut
2. Instalacja gazowa – aksonometria
3. Instalacja wentylacyjna – rzut
4. Kanał wentylacyjny – widok elewacji budynku.

1:50
-
1:50
1:100

Szczecin, 14 czerwca 2013 r.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

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

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z zm.) oraz § 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, z zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Rafał Gierek
urodzony dnia 06 września 1986 r. w Szczecinie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0091/POOS/13

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

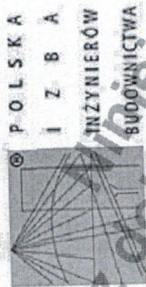
2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Gierek
ul. Jodłowa 5/24
71-114 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK - 3a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym
ZAP-DT8-15U-CAV

Pan Rafał GIEREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0130/13
adres zamieszkania ul. Jodłowa 5/24, 71-114 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-18 roku przez:
Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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 postać
elektroniczną opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK-0054-0031(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

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, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 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.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Marcin Krzysztof Górski
urodzony dnia 20 lipca 1985 r. w Walbrzychu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0092/POOS/13

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Marcin Krzysztof Górski
os. Hallera 5D/17
73-110 Stargard Szczeciński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK - aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Niniejszy dokument może być wykorzystany do instalacji w celu
dokumentacji Projektu budowlanego przy ul. Felczaka 4 w Szczecinie.
dla lokalu mieszkalnego

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym
ZAP-PKM-A7D-VZM *

Pan Marcin Krzysztof GÓRSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0128/13
adres zamieszkania ul. Hallera 5D/17, 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-01 roku przez:

Tręgumt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Egzemplarz art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1400) dane w postać
elektroniczną opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu i
niezawisłe pod względem graficznym od pozostałych elementów dokumentu (z wyjątkiem podpisu i daty).

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na
dokumencie (numer ewidencyjny) przy inspekcji budownictwa, numer pnb.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZAKŁAD USŁUG KOMINIARSKICH -II- 15

Stanisław Figurski
Al. Bohaterów Warszawy 112
70-371 Szczecin
tel./fax. 91 48 44 942

Szczecin, dnia 14.11.2017 r.

Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych

ul. Mariacka 25
w Szczecinie
Rejon Śródmieście - Niebuszewo
ul. Kadłubka 24a

Dotyczy: ul. Felczaka 5 oficyna prawa

Dokonano sprawdzenia przewodów kominowych w/w budynku. Stwierdzono:

Komin „A”

Przewód Nr 1 – nie stwierdzono podłączeń
Przewód Nr 2 – nie stwierdzono podłączeń
Przewód Nr 3 – nie stwierdzono podłączeń
Przewód Nr 4 – nie stwierdzono podłączeń

Komin „B”

Przewód Nr 1 – wentylacja kuchni III piętro M-15
Przewód Nr 2 – kocioł c.o. gazowy II piętro M-13
Przewód Nr 3 – kocioł c.o. gazowy parter M-9 łazienka
– wentylacja łazienki parter M-9

Przewód Nr 4 – wentylacja łazienki II piętro M-13

Przewód Nr 5 – wentylacja kuchni, I piętro M-11, II piętro M-13

– wentylacja łazienki parter M-9

– wentylacja pralni IV piętro

Przewód Nr 6 – kocioł c.o. gazowy III piętro M-15

Przewód Nr 7 – podgrzewacz gazowy wody II piętro M-11

– piec pralnia IV piętro

Komin „C”

Przewód Nr 1 – podgrzewacz gazowy wody III piętro M-16

Przewód Nr 2 – kocioł c.o. gazowy II piętro M-14 kuchnia

Przewód Nr 3 – kocioł c.o. gazowy III piętro M-16

Przewód Nr 4 – podgrzewacz gazowy wody I piętro M-12

Przewód Nr 5 – wentylacja kuchni I piętro M-12, II piętro M-14, III piętro M-16

Komin „D”

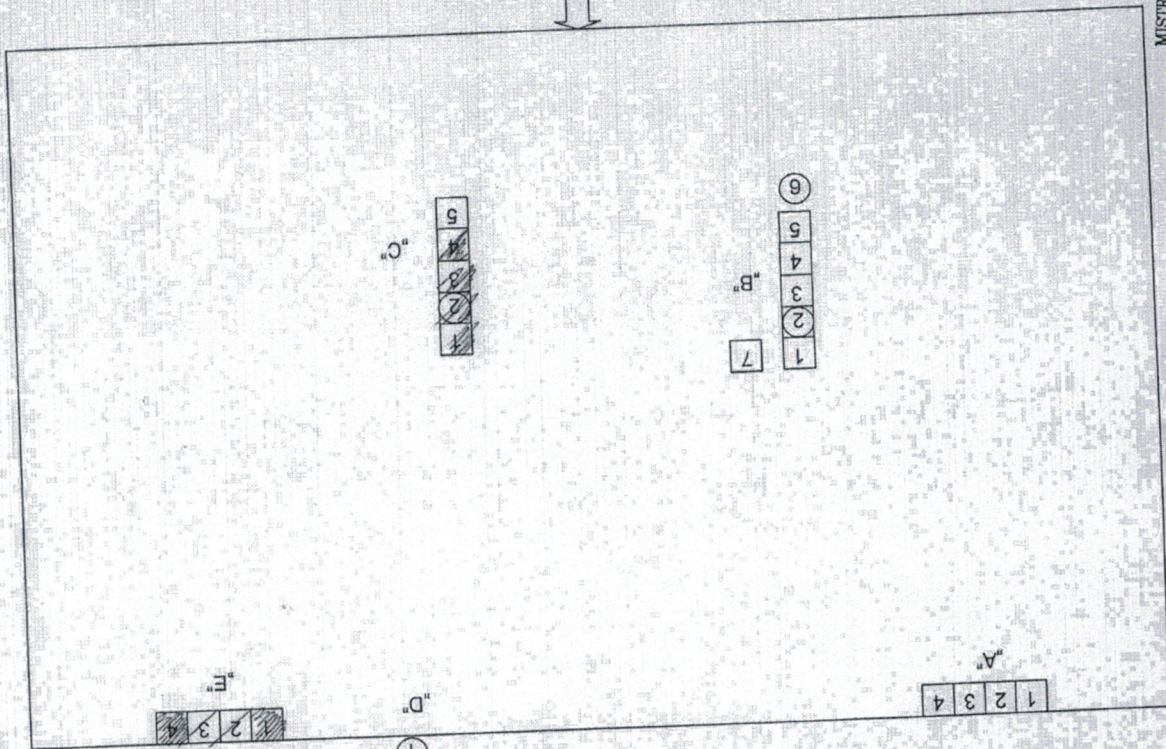
Przewód Nr 1 – wentylacja kuchni II piętro M-14

Komin „E”

Przewód Nr 1 – piec kaflowy parter M-10

Przewód Nr 2 – nie stwierdzono podłączeń

Przewód Nr 3 – nie stwierdzono podłączeń



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

Formalną podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym: Gminą Miasto Szczecin - Zarządem Budynków i Lokali Komunalnych, ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin a firmą MCE PROJECT Marcin Inglot, Chwarstnica ul. Topolowa 4, 74-100 Gryfino.

2. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA

Podstawę merytoryczną opracowania stanowi:

- wizja lokalna obiektu
- inwentaryzacja budowlana
- inwentaryzacja fotograficzna,
- obowiązujące przepisy, normy, katalogi i literatura techniczna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w.s. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami - Dziennik Ustaw nr 75 /2002 r.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy instalacji gazowej w ramach prac wydzielenia pomieszczenia łazienki z pomieszczenia kuchni w lokalu mieszkalnym przy ul. Felczaka 5/14 w Szczecinie.

Zakres niniejszego projektu budowlano obejmuje:

- przebudowę instalacji gazowej dla zasilenia kuchenki gazowej zlokalizowanej w pom. Kuchni oraz ist. kotła gazowego,
- zapewnienie wentylacji dla pom. Łazienki.

4. INSTALACJA GAZOWA

Zaprojektowano przebudowę istniejącej wewnętrznej instalacji gazowej dla zasilenia nowej lokalizacji kuchenki gazowej w pom. Kuchni oraz istniejącego kotła gazowego. W ramach przebudowy wykonany zostanie odcinek z nowych przewodów od gazomierza do urządzeń gazowych.

4.1. Przewody instalacji gazowej.

Instalację wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg. PN-80/H-74219 wykonanych zgodnie z normą PN-EN 10208-1/2001 o średnicy DN20 (Dz 26,9mm, gr. śc. 2,6mm) i DN15 (Dz 21,3mm, gr. śc. 2,6mm). Przed istniejącym kotłem gazowym zainstalowany jest filtr siatkowy oraz zawór odcinający kulowy. Przed kuchenką należy zastosować zawór odcinający kulowy DN15.

4.2. Prowadzenie instalacji gazowej

Przewody gazowe należy prowadzić po powierzchni ścian wewnętrznych. Mocowanie do ścian przy użyciu haków lub uchwytów rozmieszczonych co 1,5-2,0m. Przewody należy pomalować farbą nawierzchniową koloru żółtego.

Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone

co najmniej o 0,02m. Prowadzenie przewodów gazu ziemnego wyłącznie nad przewodami elektrycznymi i urządzeniami iskrzącymi. Długość przewodu gazowego od gazomierza do najbliższego przyboru gazowego nie może być mniejsza niż 3m. Przejście przewodu przez ściany w stalowych rurach ochronnych.

4.3. Próba szczelności

Przed oddaniem instalacji gazowej do użytku należy przeprowadzić jej próbę ciśnieniową. Ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania głównej próby szczelności powinno wynosić 0,1MPa. Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 minut od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia.

5. WENTYLACJA

Wentylacja pom. Kuchni odbywać się będzie poprzez istniejący kanał wentylacyjny. Do istniejącego kanału nr. C5 należy przeprowadzić przewód wentylacyjny DN160mm typu Spiro. Okno w Pom. Kuchni należy wyposażyć w nawiewnik.

Dla pom. Łazienki przewiduje się odprowadzenie zużytego powietrza do istniejącego kanału wentylacyjnego umieszczonego na elewacji budynku. Kanał wyprowadzony jest ponad dach budynku. W pom. Łazienki należy zainstalować wentylator wywiewny o wydajności 50m³/h.

W pom. Łazienki znajdować się będzie istniejący kocioł gazowy z otwartą komorą spalania. Pom. Łazienki zaopatrzone zostanie w nawiewny kanał wentylacyjny o pow. czynnej min.200cm² np. kanał prostokątny 220x90mm. Kanał należy sprowadzić na wysokość 30cm powyżej posadzki. Pionowy odcinek kanału należy wykonać w ścianie działowej między pomieszczeniami.

6. WYMAGANIA P.POŻ.

Niniejszy budynek należy do kategorii zagrożenia ludzi ZLIV. Stanowi jedną strefę pożarową i spełnia wymagania klasie odporności ogniowej D. Przebudowa instalacji gazowej nie wpływa na zmianę odporności ogniowej.

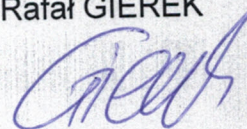
7. UWAGI KOŃCOWE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. – **jest wymagane wykonanie planu zwanego planem BIOZ przez kierownika budowy.**

Oświadczenie

Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi Polskimi Normami, a także przepisami prawa.

Opracował:
mgr inż. Rafał GIEREK



Architectural drawing of a kitchen layout showing the placement of a gas boiler, gas meter, gas stove, and gas pipes. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Labels and dimensions:

- proj. przewód DN20stal. (Ø26,9mm)
- ist. gazomierz
- proj. przewód DN15stal. (Ø21,3mm)
- kuchenka gazowa
- zawór kulowy DN15
- kanal nawiewny
- Z.W.
- 1.1
- 1.3
- 90
- 210
- 116
- 98
- 22
- 167
- 97
- 266
- 231
- 90
- 18
- 113
- 187
- 116
- 184
- 116
- 183
- 38
- 157
- 38
- 12
- 68
- 113
- 38
- 38
- 113
- 187
- 116
- 184
- 116
- 183

— - proj. przewód instalacji gazowej

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
1.1	PRZEDSIONEK	3,51
1.2	ŁAZIENKA	2,79
1.3	KUCHNIA	3,70
1.4	POKÓJ I	17,74
1.5	POKÓJ II	12,30
Suma:		40.0400

UWAGA: Długość przewodu gazowego od gazomierza do najbliższego przyboru gazowego nie może być mniejsza niż 3,0m.

Zn

INSPEKTOR

Grażyna Walaszczyk

mgr inż. Wiesław Rabiński
DYREKTOR
Wydziału Urbanistyki i Administracji Budowlanej

Wszelkie prawa zastrzeżone – kopiowanie oraz rozpowszechnianie opracowania bez zgody Pracowni i Inwestora ZABRONIONE

MCE PROJECT

korn: +48 794 766 690
e-mail:
marcin.mceproject@interia.pl

Projekt budowlany

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w związku z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia kuchni

adres: ul. Felczaka 5/14; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 12.2017

branza: sanitaria

Tytuł rysunku:

Instalacja gazowa – rzut.

skala:
1:50

Nr rysunku:

1

Investor:

Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25. 70-546 Szczecin

Projektował:
Instalacje
sanitarne

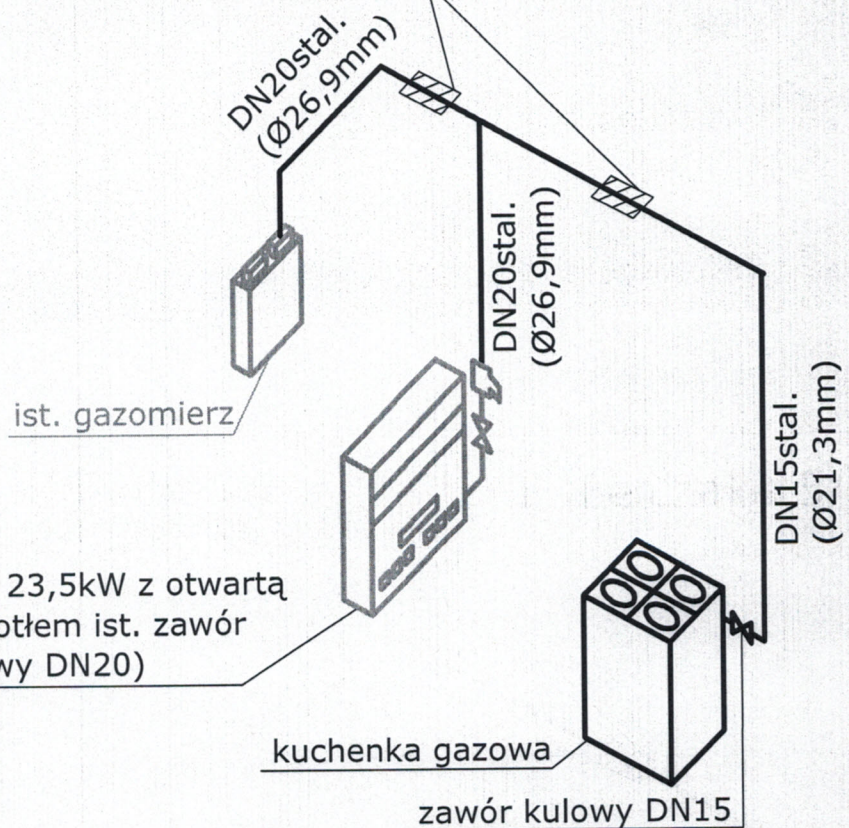
mgr inż. Rafał Gierak
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Sprawdź:
instalacje
sanitarne

mgr inż. Marcin Górski
upr. nr ZAP/0092/P00S/13

przejście przez ścianę
w rurze osłonowej DN50stal.

ul. Felczaka 5/14



ist. kocioł gazowy o mocy 23,5kW z otwartą
komorą spalania (przed kotłem ist. zawór
kulowy DN20 i filtr siatkowy DN20)

kuchenka gazowa

zawór kulowy DN15

Oznaczenia na rysunku

— - proj. przewód instalacji gazowej

Wszelkie prawa zastrzeżone – kopiowanie oraz rozpowszechnianie opracowania bez zgody Pracowni i Inwestora ZABRONIONE

**MCE
PROJECT**

MCE PROJECT Marcin Inglot
Chwarstnica, ul. Topolowa 4
74-100 Gryfino
NIP: 858-176-10-57
REGON: 366042242

kom: +48 794 766 690
e-mail: marcin.mceproject@interia.pl

Projekt budowlany
Przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej w związku
z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia
kuchni

adres: ul. Felczaka 5/14; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 12.2017

branża: sanitarna

Tytuł rysunku:

Instalacja gazowa – aksonometria.

skala:

—

Nr rysunku:

2

Inwestor:

Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

Projektował:
Instalacje
sanitarne

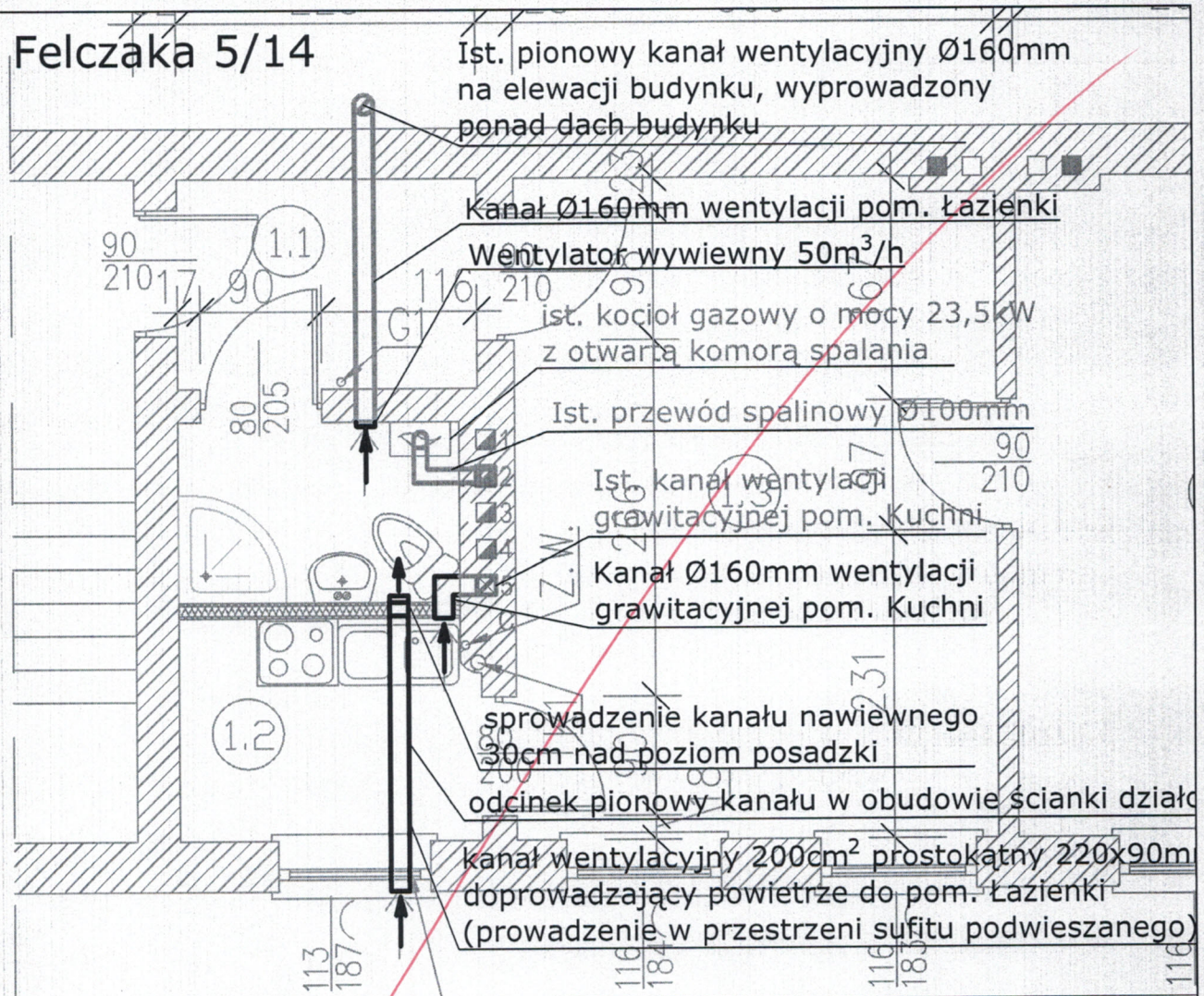
mgr inż. Rafał Gierek
upr. nr ZAP/0091/POOS/13

Sprawdził:
Instalacje
sanitarne

mgr inż. Marcin Górski
upr. nr ZAP/0092/POOS/13

Gierek
Górski

ul. Felczaka 5/14



ul. Felczaka 5/14

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
1.1	PRZEDSIONEK	3,51
1.2	ŁAZIENKA	2,79
1.3	KUCHNIA	3,70
1.4	POKÓJ I	17,74
1.5	POKÓJ II	12,30
Suma:		40.0400

Wszelkie prawa zastrzeżone - kopiowanie oraz rozpowszechnianie opracowania bez zgody Pracowni i Inwestora ZABRONIONE

ANULOWANO

		MCE PROJECT Marcin Ingot Chwarstnica, ul. Topolowa 4 74-100 Gryfino NIP: 858-176-10-57 REGON: 366042242	
		kom: +48 794 766 690 e-mail: marcin.mceproject@interia.pl	
Projekt budowlany Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w związku z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia kuchni			
adres: ul. Felczaka 5/14; 71-413 Szczecin dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin			
data: 12.2017		branża: sanitarna	
Tytuł rysunku: Instalacja wentylacyjna - rzut.			skala: 1:50 Nr rysunku: 3
Inwestor: Gmina Miasto Szczecin Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin	Projektował: mgr inż. Rafał Gierek upr. nr ZAP/0091/POOS/13		
Sprawdził: mgr inż. Marcin Górski upr. nr ZAP/0092/POOS/13			

ul. Felczaka 5/14

Ist. pionowy kanał wentylacyjny Ø160mm na elewacji budynku, wyprowadzony ponad dach budynku

Kanał Ø160mm wentylacji pom. Łazienki

Wentylator wywiewny 50m³/h

ist. kocioł gazowy o mocy 23,5kW z otwartą komorą spalania

Ist. przewód spalinowy Ø100mm

Ist. kanał wentylacji grawitacyjnej pom. Kuchni

Kanał Ø160mm wentylacji grawitacyjnej pom. Kuchni

sprowadzenie kanału nawiewnego 30cm nad poziom posadzki

odcinek pionowy kanału w obudowie ścianki działowej

kanał wentylacyjny 200cm² prostokątny 220x90mm doprowadzający powietrze do pom. Łazienki (prowadzenie w przestrzeni sufitu podwieszanego)

ul. Felczaka 5/14

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m ²]
1.1	PRZEDSIONEK	3,51
1.2	ŁAZIENKA	2,79
1.3	KUCHNIA	3,70
1.4	POKÓJ I	17,74
1.5	POKÓJ II	12,30
Suma:		40.0400

Uwaga:

Rysunek zamienny wykonany na podstawie inwentaryzacji kominiarskiej z dnia 14.11.2017. Przed wykonaniem robót należy zweryfikować aktualność inwentaryzacji.

W mimieszakniu nr 16 wykonać nową wentylację grawitacyjną w suficie, wyprowadzoną przez strych ponad dach i zakończoną nasadą kominową.

Po wykonaniu robót przewody należy poddać rekontroli kominiarskiej.

RYSUNEK ZAMIENNY

MCE PROJECT

MCE PROJECT Marcin Ingłot
Chwarstnica, ul. Topolowa 4
74-100 Gryfino
NIP: 858-176-10-57
REGON: 366042242

kom: +48 794 766 690
e-mail: marcin.mceproject@interia.pl

Projekt wykonawczy

Przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej w związku z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia kuchni

adres: ul. Felczaka 5/14; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 12.2017

branża: sanitarna

Tytuł rysunku:

Instalacja wentylacyjna – rzut.

skala:
1:50

Nr rysunku:

3

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

Projektował: mgr inż. Rafał Gierek
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Sprawił: mgr inż. Marcin Górski
upr. nr ZAP/0092/P00S/13

Gierek
Górski

Wszelkie prawa zastrzeżone – kopiowanie oraz rozpowszechnianie opracowania bez zgody Pracowni i Inwestora ZABRONIONE

ul. Felczaka 5/14

Ø 5m

Ist. pionowy kanał wentylacyjny
Ø160mm na elewacji budynku,
wyprowadony ponad dach budynku

ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

Wszelkie prawa zastrzeżone – kopiowanie oraz rozpowszechnianie opracowania bez zgody Pracowni i Inwestora ZABRONIONE

**MCE
PROJECT**

MCE PROJECT Marcin Ingot
Chwarstnica, ul. Topolowa 4
74-100 Gryfino
NIP: 858-176-10-57
REGON: 366042242

kom: +48 794 766 690
e-mail:
marcin.mceproject@interia.pl

Projekt budowlany

Przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej w związku
z wydzieleniem pomieszczenia łazienki z pomieszczenia
kuchni

adres: ul. Felczaka 5/14; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 12.2017

branża: sanitarna

Tytuł rysunku:

Kanał wentylacyjny –
widok elewacji budynku

skala:
1:100

Nr rysunku:

4

Inwestor:

Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

Projektował:
instalacje
sanitarne

mgr inż. Rafał Gierk
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Sprawdził:
instalacje
sanitarne

mgr inż. Marcin Górski
upr. nr ZAP/0092/P00S/13

Gierk
Górski