



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. 2.

ADRES OBIEKTU: ul. Felczaka 5/7
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 | 1:100 |
| 2. Instalacja gazowa – aksonometria | - |
| 3. Instalacja wentylacyjna – rzut | 1:100 |

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. 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 urzeczywistniania 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 – aa

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. Mirosław Ofarszewski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szafflik
Członek OKK

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Gierek



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 150 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.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. Marek 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: sieć 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 Oltarowski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

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

Niniejszy dokument może być kopiowany i rozprowadzany w formie elektronicznej, o ile nie prowadzi to do zniekształcenia treści. Wszelkie zmiany w dokumencie bez zgody nadawcy są nielegalne.

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym
ZAP-PHM-ATD-VZM

Pan Marek Krzysztof GÓRSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/JS/0128/13
adres zamieszkania ul. Hallera 5D/17-110 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:

Zigmont Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Czynność art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 2001 r. Nr 139, poz. 1450) dokonana w postaci
elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu
niezastępuje podpisu własnoręczniego. Składowe pliki dokumentu opatrzonego podpisem elektronicznym (zawiera).

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwości Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

ZAKŁAD USŁUG KOMINIARSKICH

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 lewa

Dokonano sprawdzenia przewodów kominowych w/w budynku. Stwierdzono:

- Komin „A”
Przewód Nr 1 – piec kafłowy parter M-1
Przewód Nr 2 – piec kafłowy I piętro M-3
Przewód Nr 3 – piec kafłowy parter M-1,
Przewód Nr 4 – piec kafłowy I piętro M-3, III piętro M-7
Komin „B”
Przewód Nr 1 – wentylacja kuchni parter M-1, I piętro M-3, II piętro M-5, III piętro M-7
Przewód Nr 2 – piec stalobalny kuchnia I piętro M-5
Przewód Nr 3 – podgrzewacz gazowy wody I piętro M-3
Przewód Nr 4 – nie stwierdzono połączeń
Przewód Nr 5 – wentylacja łazienki I piętro M-3
Komin „C”
Przewód Nr 1 – podgrzewacz gazowy wody piwnica
Przewód Nr 2 – wentylacja piwnica
Przewód Nr 3 – nie stwierdzono połączeń
Przewód Nr 4 – kocioł c.o. gazowy II piętro M-6 łazienka
– piec pralnia IV piętro
Przewód Nr 5 – wentylacja kuchnia parter M-2, II piętro M-6, III piętro M-8
– wentylacja łazienki II piętro M-6
– wentylacja pralnia IV piętro
Komin „D”
Przewód Nr 1 – stwierdzono połączeń
Przewód Nr 2 – piec kafłowy III piętro M-8
Przewód Nr 3 – nie stwierdzono połączeń
Przewód Nr 4 – piec kafłowy III piętro M-8

Nie sprawdzono mieszkania Nr 4.

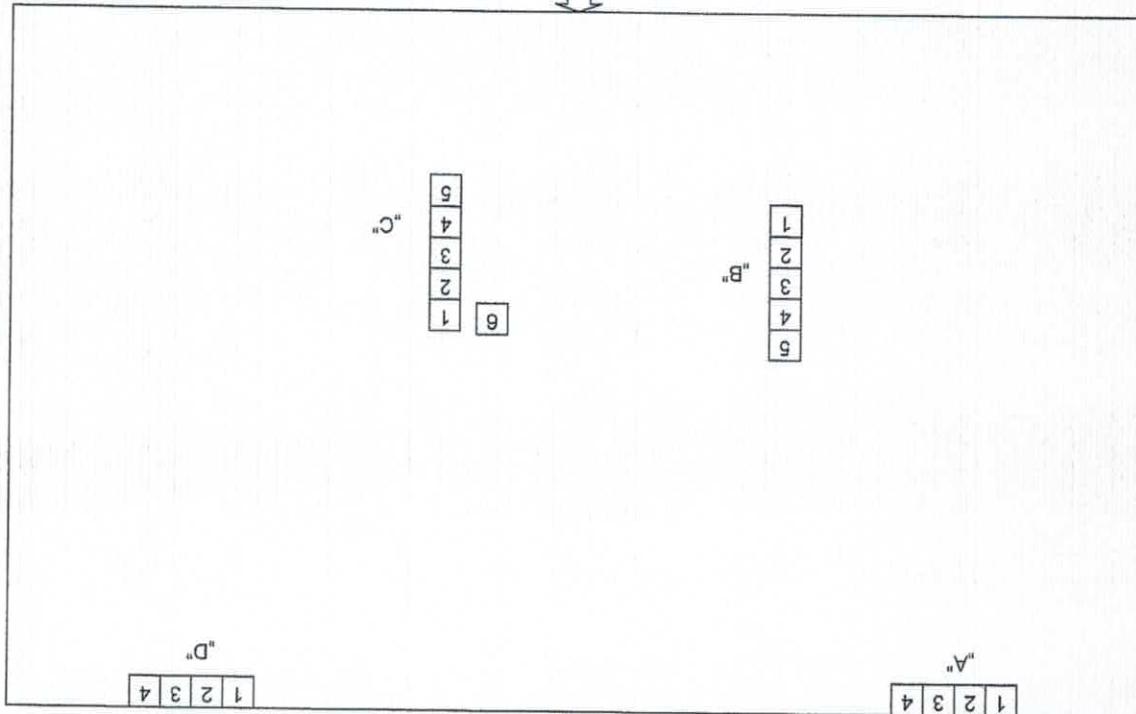
MISTRZ KOMINIARSKI

Stanisław Figurski
Upr. 13372 z dn. 10.02.98

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MISTRZ KOMINIARSKI
Stanisław Figurski
Upr. 13372 z dn. 10.02.98

ul. Felczaka 5 oficyna lewa



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 Ingot, 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 5/7 w Szczecinie.

Zakres niniejszego projektu budowlano obejmuje:

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

4. INSTALACJA GAZOWA

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

4.1. Przewody instalacji gazowej.

Instalację należy 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). Przed kuchenką gazową należy zastosować zawór odcinający kulowy DN20.

4.2. Prowadzenie instalacji gazowej

Przewody gazowe należy prowadzić po powierzchni ścian wewnętrznych. Mocowanie do ścian przy użyciu haków lub uchwytych 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. B1 należy przeprowadzić przewód wentylacyjny DN160mm typu Spiro. Okno w Pom. Kuchni należy wyposażyć w nawiewnik.

Dla pom. Łazienki przewiduje się odprowadzenie zużytego powietrza do kanału nr B4. W murowanym kanale nr B4 należy zastosować uszczelnienie w postaci szczelnego wkładu typu Alufol.

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.**

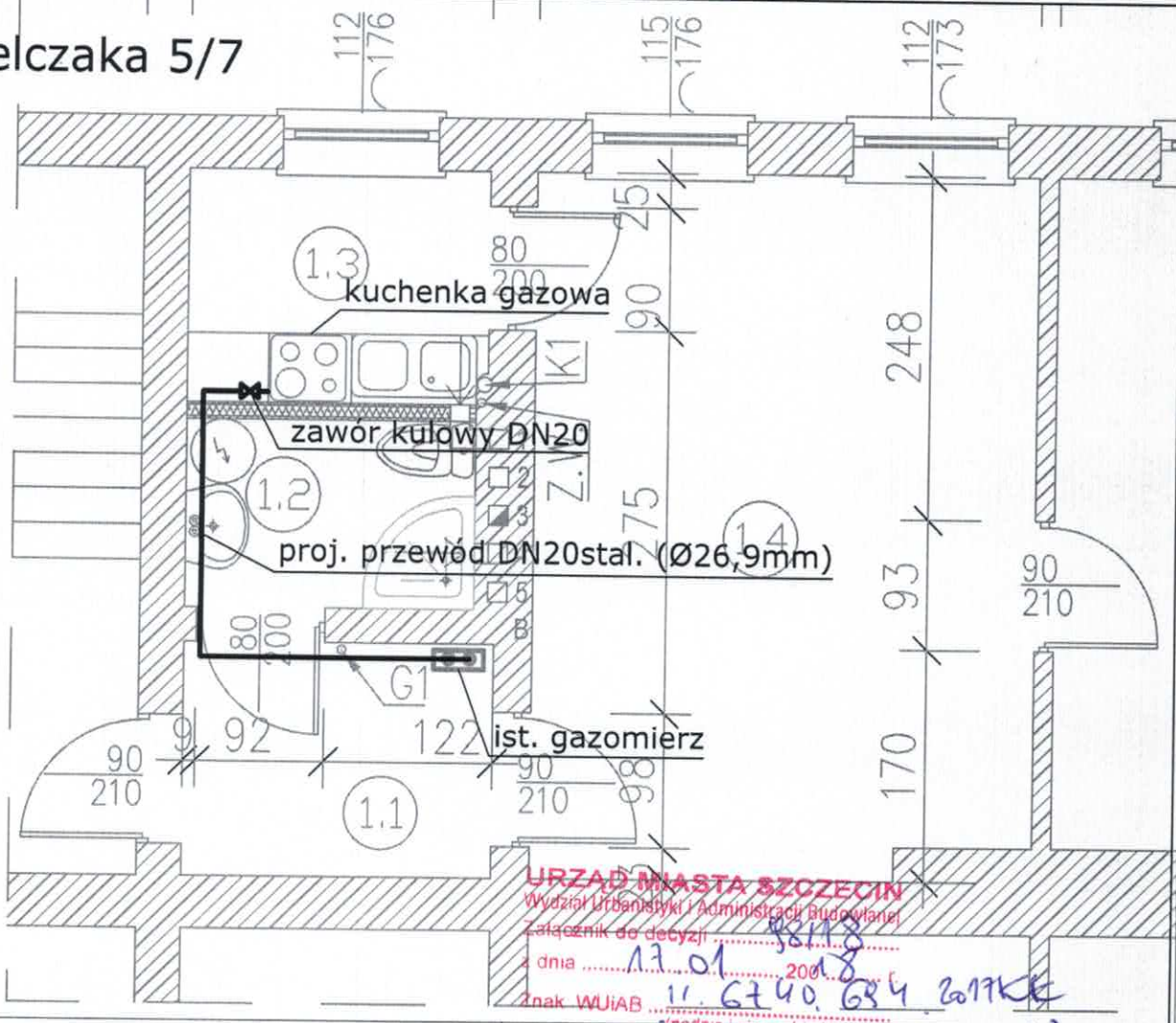
Oświadczenie

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

Opracował:
mgr inż. Rafał GIEREK



ul. Felczaka 5/7



URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej
Załącznik do decyzji
dnia 17.01.2018
Znak WUjAB 11.6740.684.2017K

Oznaczenia na rysunku

— proj. przewód instalacji gazowej

ul. Felczaka 5/7

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m ²]
1.1	PRZEDSIÓNEK	3,81
1.2	ŁAZIENKA	2,78
1.3	KUCHNIA	3,66
1.4	POKÓJ I	18,25
1.5	POKÓJ II	12,78
Suma:		41.2800

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

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

adres: ul. Felczaka 5/7; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 12.2017 branża: sanitarna

Tytuł rysunku:

Instalacja gazowa – rzut.

skala:
1:50

Nr rysunku:

1

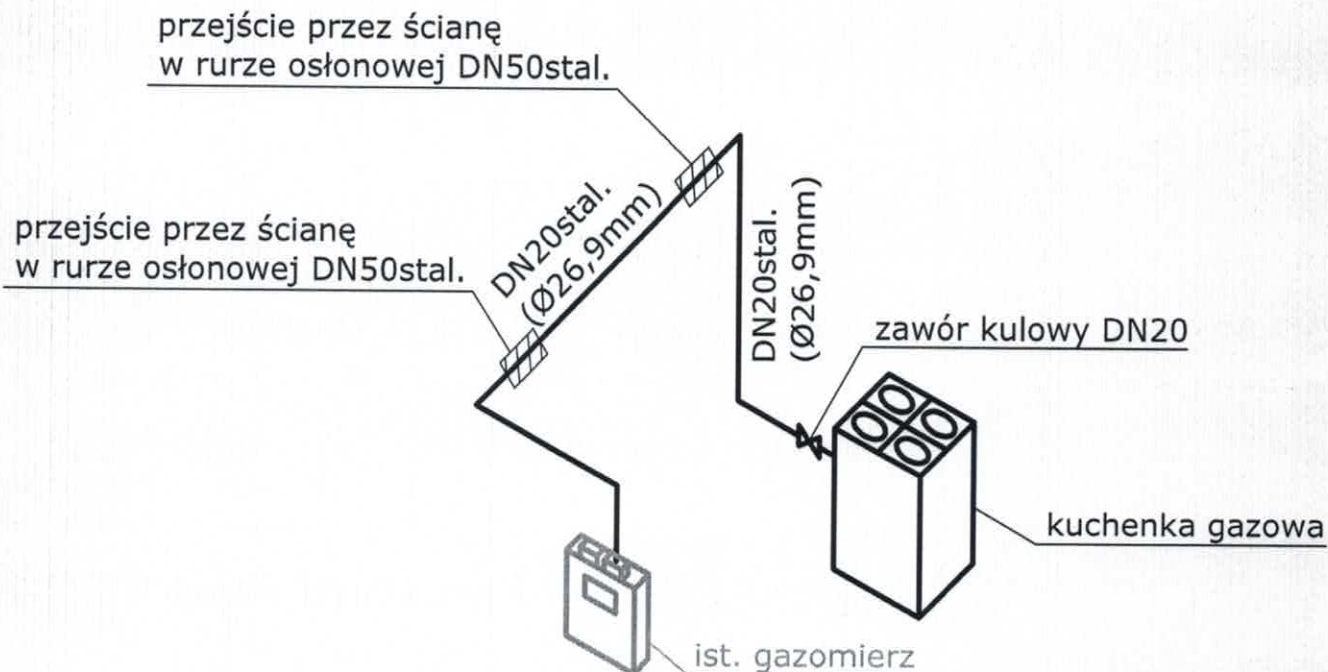
Investor: Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

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

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

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

ul. Felczaka 5/7



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

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

adres: ul. Felczaka 5/7; 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

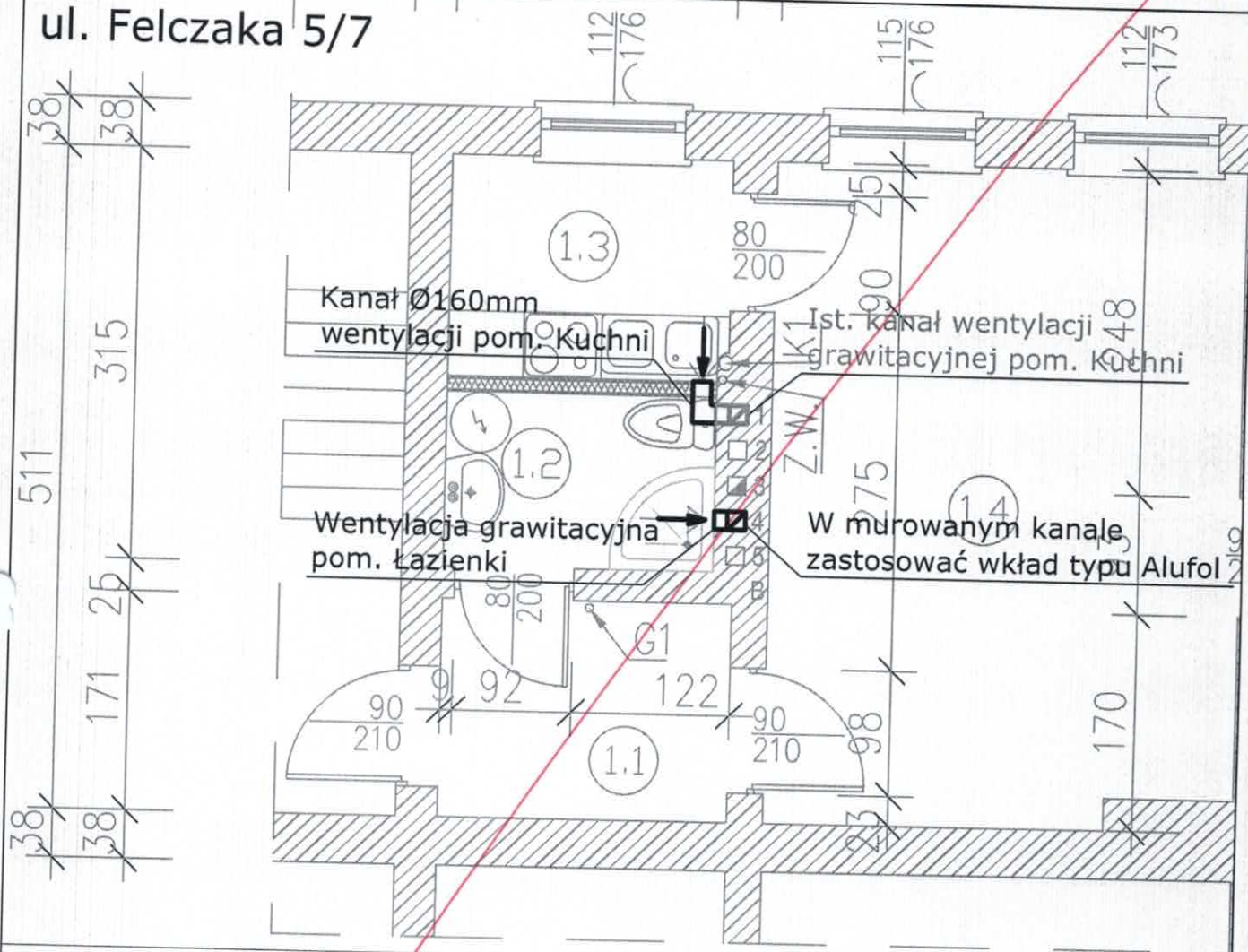
mgr inż. Rafał Gierk
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Sprawdził:
instalacje
sanitarne

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

Gierk
Górski

ul. Felczaka 5/7



ul. Felczaka 5/7

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
1.1	PRZEDSIONEK	3,81
1.2	ŁAZIENKA	2,78
1.3	KUCHNIA	3,66
1.4	POKÓJ I	18,25
1.5	POKÓJ II	12,78
Suma:		41.2800

ANULOWANO

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 budowlany

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

adres: ul. Felczaka 5/7; 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:
instalacje
sanitarne

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

Sprawił:
instalacje
sanitarne

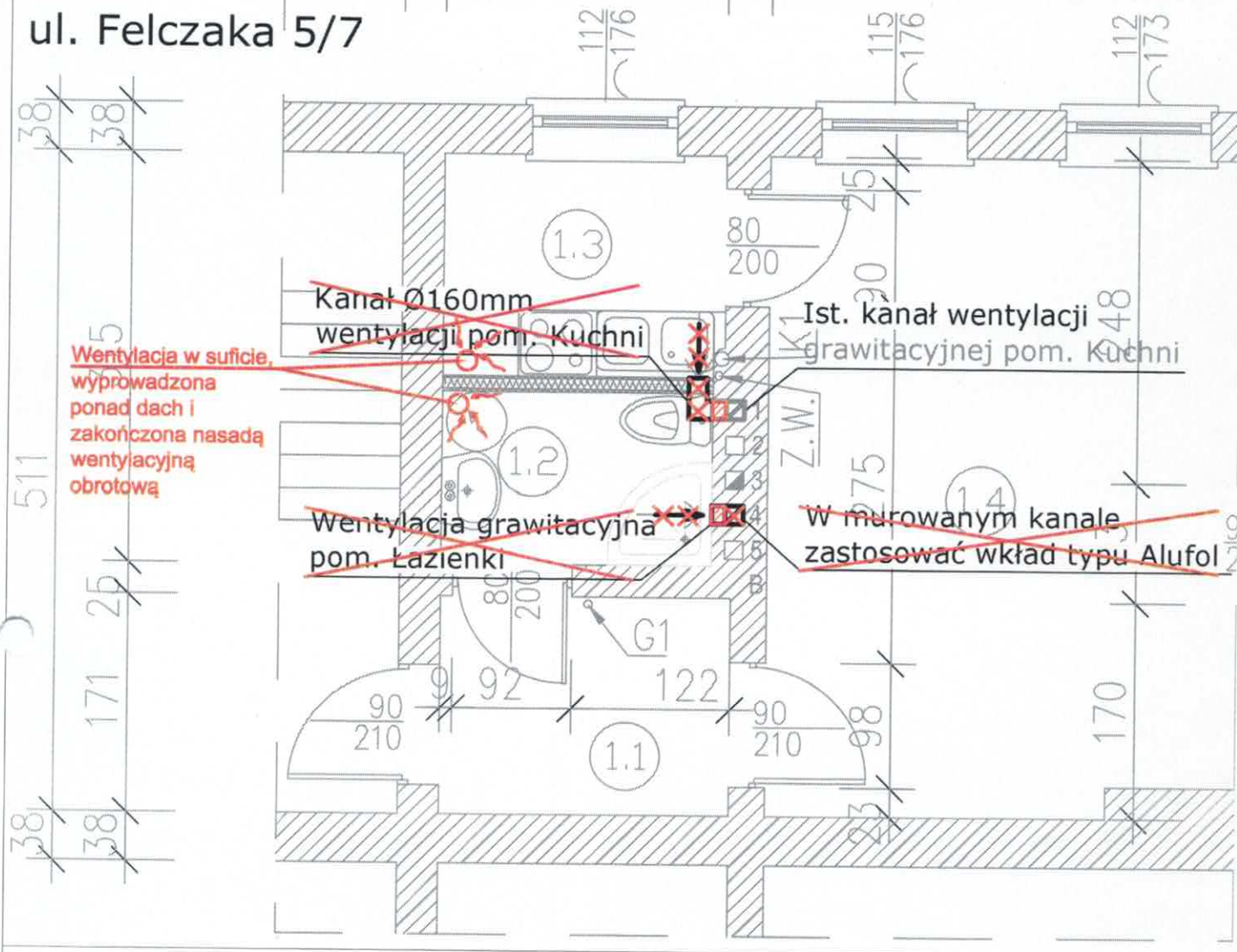
mgr inż. Marcin Górski
upr. nr ZAP/0092/POOS/13

Gierk
Górski

94

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

ul. Felczaka 5/7



ul. Felczaka 5/7

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
1.1	PRZEDSIONEK	3,81
1.2	ŁAZIENKA	2,78
1.3	KUCHNIA	3,66
1.4	POKÓJ I	18,25
1.5	POKÓJ II	12,78
Suma:		41.2800

Uwaga:

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

Po wykonaniu robót przewody należy poddać rekontroli kominiarskiej.

Wentylacja przez strych wyprowadzona, należy wykonać jedynie rozprohadzenie poziome.

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 5/7; 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

Investor:

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

Projektował: instalacje sanitarne

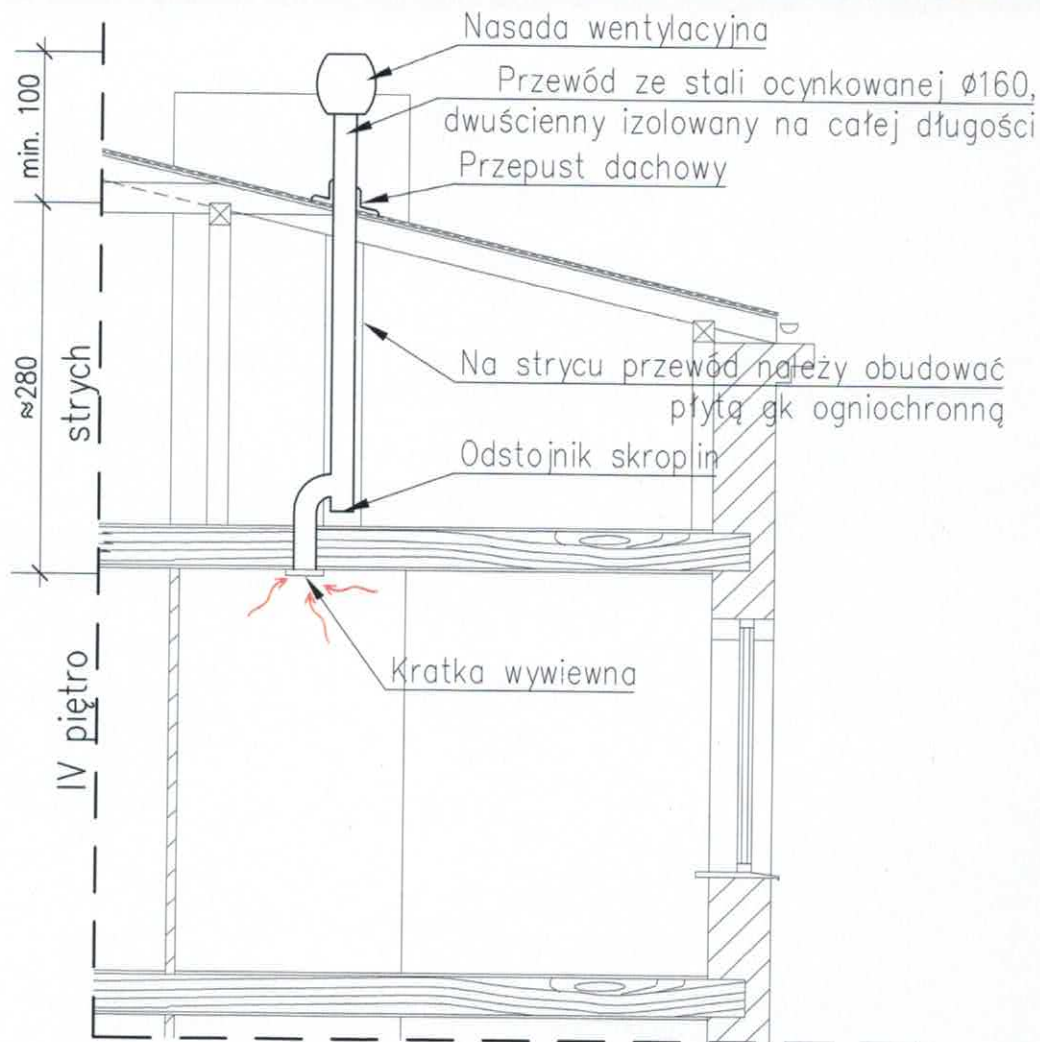
mgr inż. Rafał Gierek
upr. nr ZAP/0091/POOS/13

Sprawił: instalacje sanitarne

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

Gierek
Górski

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 wykonawczy

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

adres: ul. Felczaka 5/7; 71-413 Szczecin
dz. nr 8/5 obr. 1020 m. Szczecin

data: 11.2017

branża: sanitarna

Tytuł rysunku:

**Schemat prowadzenia wentylacji
wywiewnej**

skala:
1:100

Nr rysunku:

4

Inwestor:

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

Projektował:
architektura

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

Sprawdził:
architektura

mgr inż. Marcin GÓRSKI
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Imię i nazwisko:

Podpis:

Gierek
Górski

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