



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

PROJEKT WYKONAWCZY

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

Egz. 3.

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 |

Szczecin, 14 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 i 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, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.

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

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe 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 – au

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym
ZAP-0718-15U-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 postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.)

* Weryfikacja 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 Wałbrzychu

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 ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborstwem 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 Szalik
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

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym
ZAP-PMA-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
wytykowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-01 roku przez:

Zigmunt Meyer, Przewodniczący Izby Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 Nr 139 poz. 1428) dane w postaci
elektronicznej zostały wygenerowane przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu
i podpisane przez Zygmunta Meyera, Przewodniczącego Izby Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na
dokumencie elektronicznym (ZAP-PMA-A7D-VZM) lub bezpośrednio na stronie internetowej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

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 stałopalny kuchnia I piętro M-5
- Przewód Nr 3 – podgrzewacz gazowy wody I piętro M-3
- Przewód Nr 4 – nie stwierdzono podłączeń
- Przewód Nr 5 – wentylacja łazienki I piętro M-3

Komin „C”

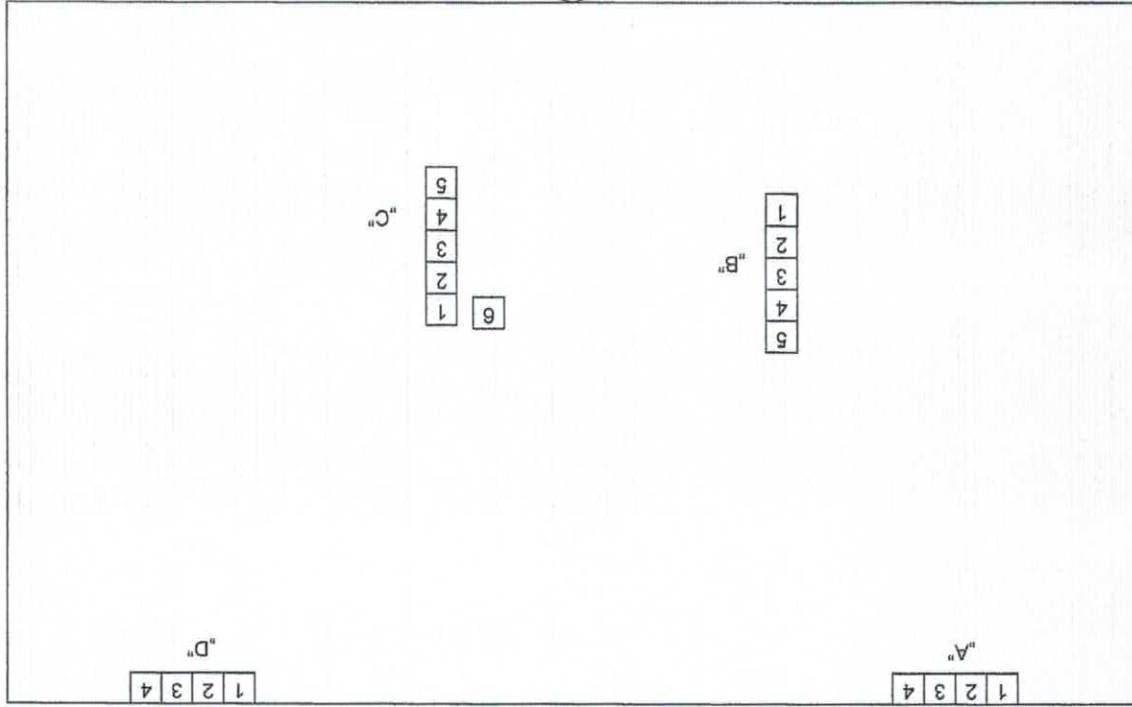
- Przewód Nr 1 – podgrzewacz gazowy wody piwnica
- Przewód Nr 2 – wentylacja piwnica
- Przewód Nr 3 – nie stwierdzono podłączeń
- Przewód Nr 4 – kocioł c.o. gazowy, II piętro M-6 łazienka

- piec pralnia IV piętro
- Przewód Nr 5 – wentylacja kuchni 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 podłączeń
- Przewód Nr 2 – piec kafłowy III piętro M-8
- Przewód Nr 3 – nie stwierdzono podłączeń
- Przewód Nr 4 – piec kafłowy III piętro M-8

Nie sprawdzono mieszkania Nr 4.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

MISTRZ KOMINIARSKI

Stanisław Figurski
Upr. 13372 z dn. 16.02.98

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 wykonawczy 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 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. B1 należy przeprowadzić przewód wentylacyjny DN160mm typu Spiro. Okno w Pom. Kuchni należy wyposażać 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 klasy 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.**

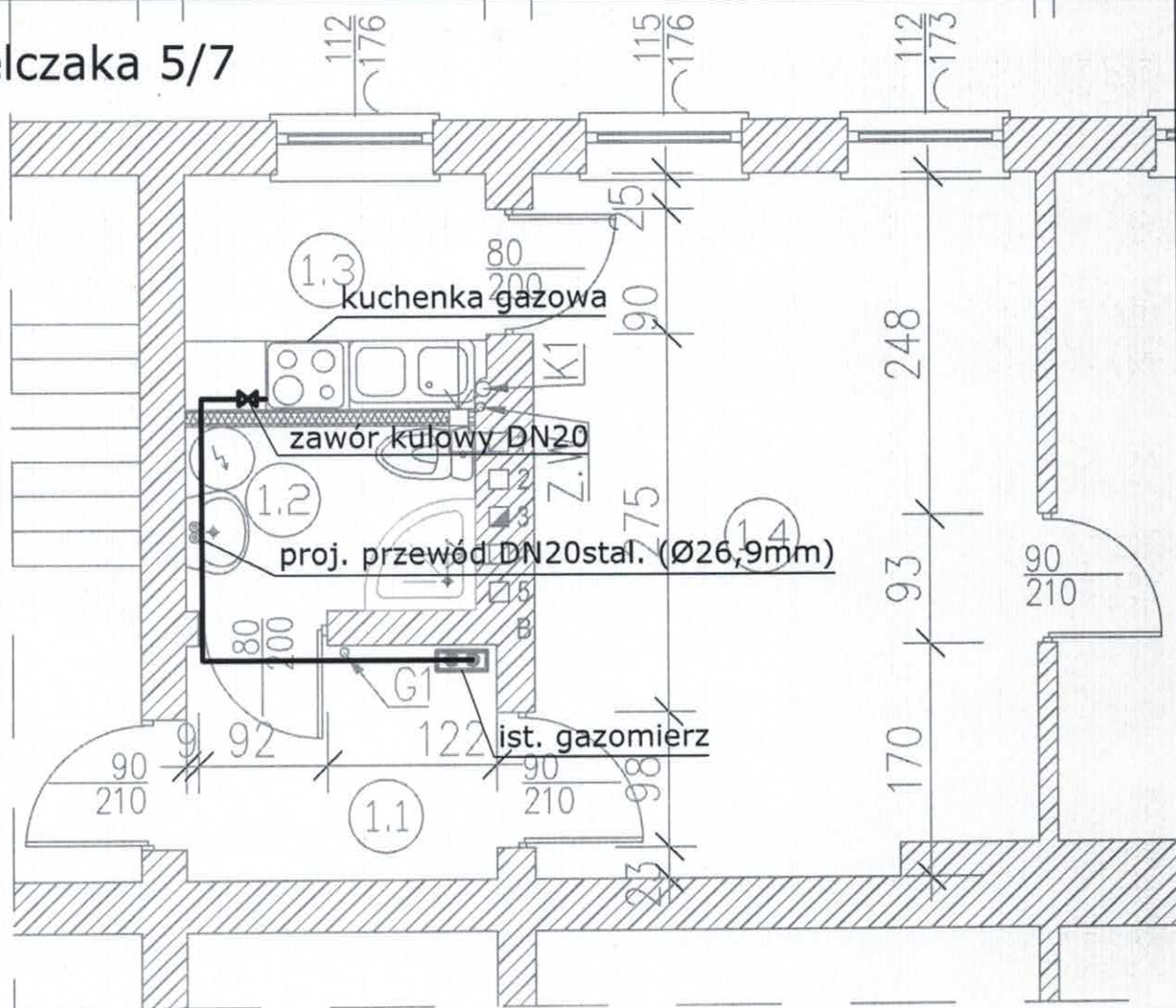
Oświadczenie

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



Oznaczenia na rysunku

— - proj. przewód instalacji gazowej

ul. Felczaka 5/7

Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
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.

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
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 gazowa – rzut.

skala:
1:50

Nr rysunku:

1

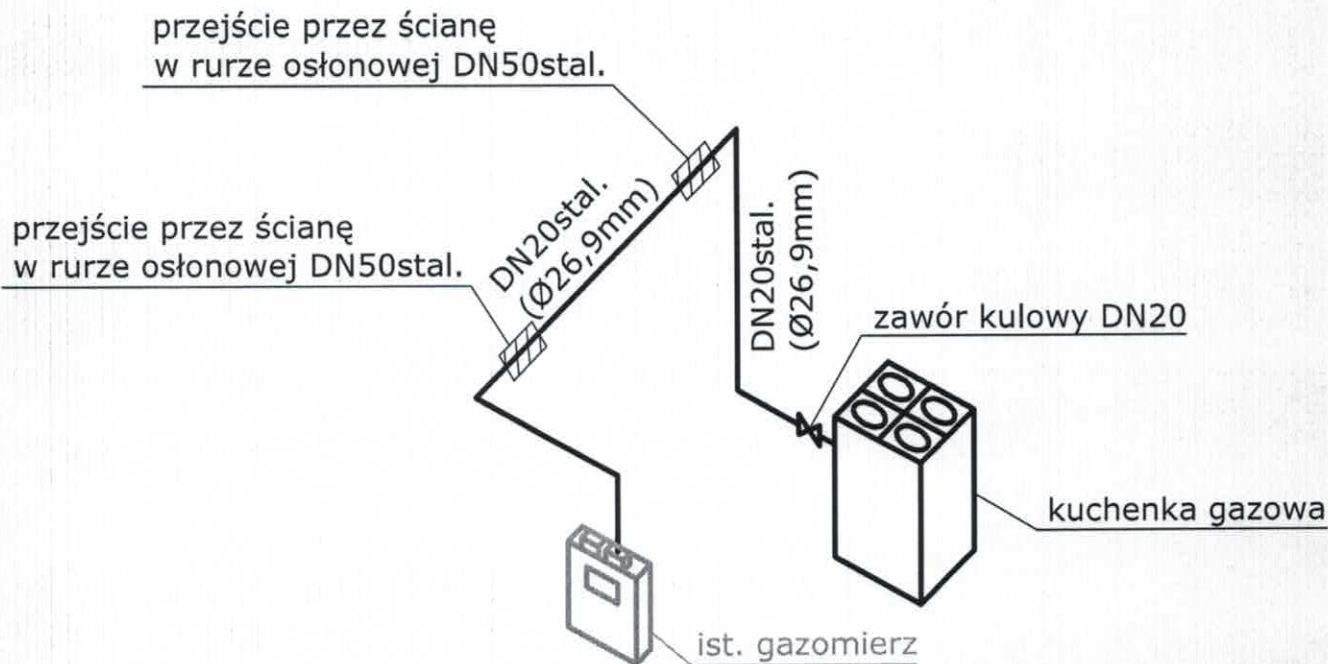
Inwestor: Gmina Miasto Szczecin
Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

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

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

Gierk
Górski

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 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: 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

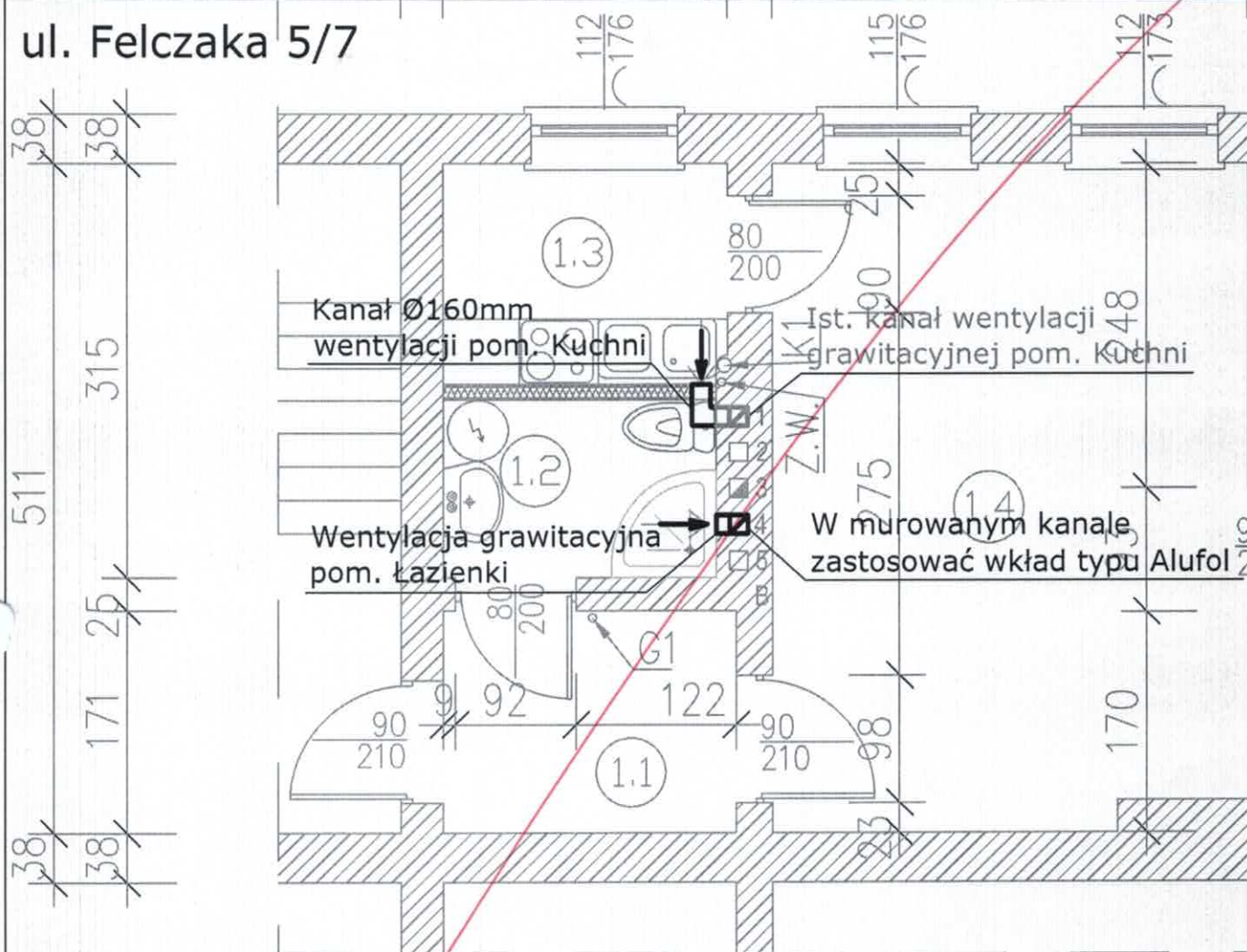
mgr inż. Rafał Gierk
upr. nr ZAP/0091/POOS/13

Sprawił:
instalacje
sanitarne

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

Gierk
Górski

ul. Felczaka 5/7



ul. Felczaka 5/7

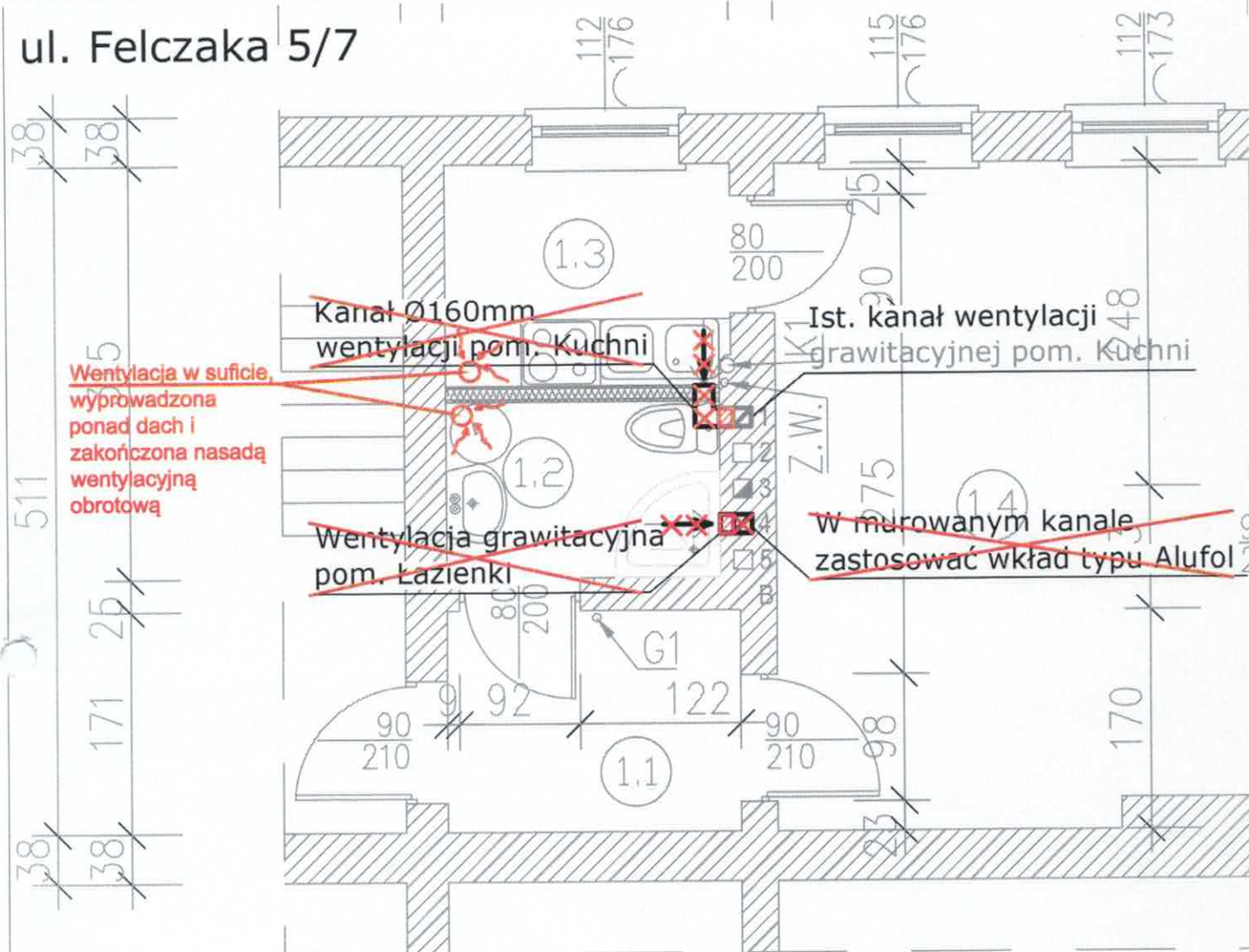
Nr	Rodzaj pom.	Pow. [m2]
1.1	PRZEDSIONEK	3,81
1.2	ŁAZIENKA	2,78
1.3	KUCHNIA	3,66
1.4	POKÓJ I	18,25
1.5	POKÓJ II	12,78
Suma:		41.2800

ANULOWANO

MCE PROJECT		MCE PROJECT Marcin 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: 12.2017		branża: sanitarna	
Tytuł rysunku: Instalacja wentylacyjna - rzut.			
Inwestor: Gmina Miasto Szczecin Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin		skala: 1:50 Nr rysunku: 3	
Projektował: instalacje sanitarne mgr inż. Rafał Gierk upr. nr ZAP/0091/POOS/13		Gierk	
Sprawdził: instalacje sanitarne mgr inż. Marcin Górski upr. nr ZAP/0092/POOS/13		Górski	

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 strop wyprowadzona, należy wykonać jedynie rozprowadzenie odłanków po ścianach.

RYSUNEK ZAMIENNY

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: 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

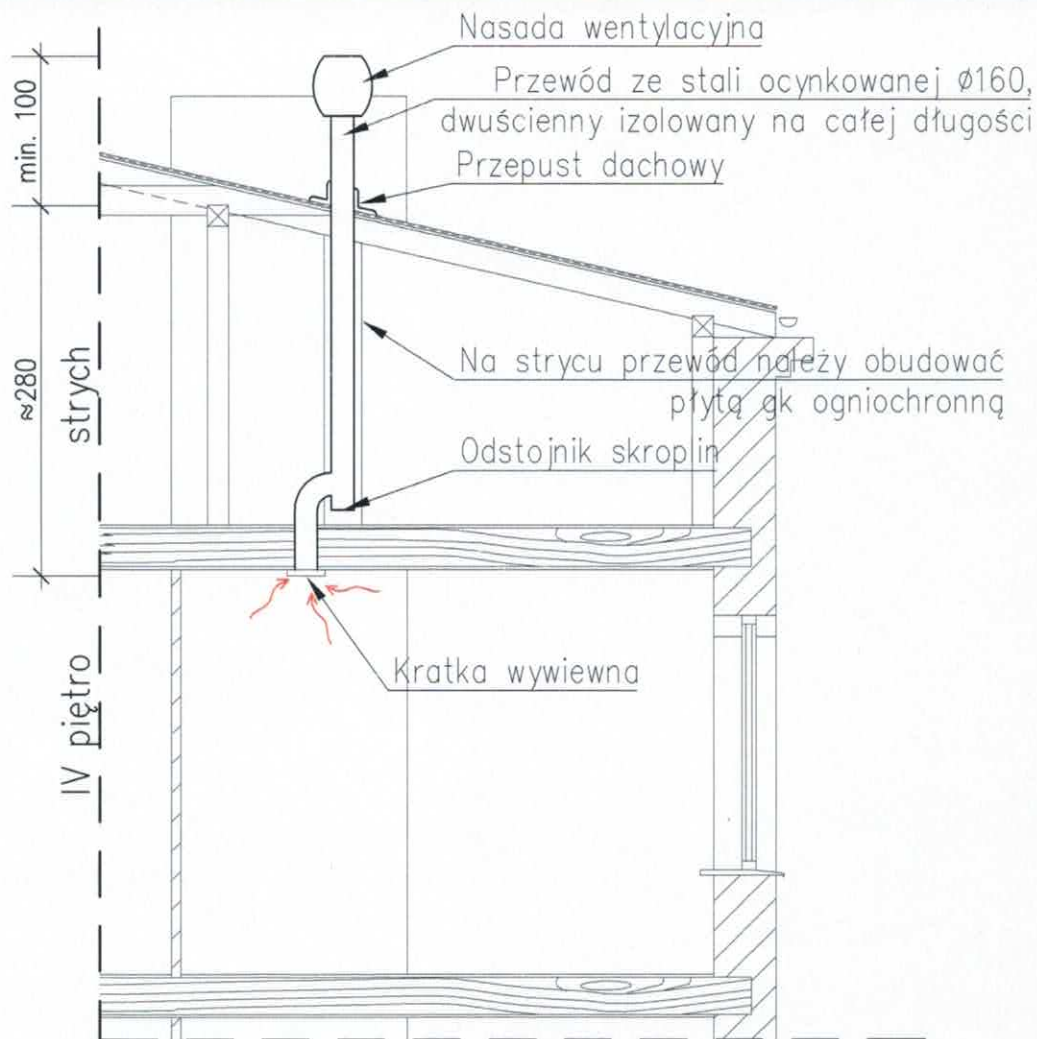
mgr inż. Rafał Gierek
upr. nr ZAP/0091/P00S/13

Sprawdził: instalacje sanitarne

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



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

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

Imię i nazwisko:

Podpis:

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