

STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA : SANITARNA

TEMAT : WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

**ADRES : ul. Poznańska dz nr 993/8
Tarnowo Podgórne gm. Tarnowo Podgórne**

**INWESTOR : ALFINE P.E.P ZYGFRYD GŁUCHY S.J
ul. POZNAŃSKA 30/32 TARNOWO PODGÓRNE**

PROJEKTOWAŁ :

ZDZISŁAW BRACISZEWSKI
technik urządzeń sanitarnych
uprawnienia nr 391/87/Pw: 108/89/Pw.
w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
PNB WKR/IS/0223/03

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI :

- strona tytułowa
- opis techniczny
- oświadczenie projektanta
- odpis uprawnień projektanta
- zaświadczenie WIIB
- zapewnienie dostaw gazu wydane przez **GEN GAZ ENERGIA**
Sp.zoo w Poznaniu
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- rzut przyziemia w skali 1:50
- schemat instalacji gazowej

mgr inż. Katarzyna Tomala
Up. budowlane do projektowania i nadzoru
budowlanego, nr 302/89/Pw: 108/89/Pw.
w spec. instalacyjno-inżynieryjnej, m.
gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej, m.
Nrwid. 7102/2004/2001 Wz. PAZTGA-090/04

WRZESIEŃ 2009

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
nr **6688/09**
z dn. **23.11.2009**

OPIS TECHNICZNY

do projektu wewnętrznej instalacji gazowej w projektowanym budynku biurowo - mieszkalnym zlokalizowanym przy ul.Poznańskiej dz nr 993/8 w Tarnowie Podgornym

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest

- zlecenie Inwestora
- zapewnienie dostaw gazu wydane przez GEN GAZ ENERGIA w Poznaniu
- inwentaryzacja budynku
- obowiązujące przepisy
- wizja lokalna

2. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku biurowo - mieszkalnym przy ul.Poznańskiej dz nr 993/8; w Tarnowie Podgornym

3. Opis stanu istniejącego

Projektowany budynek biurowo - mieszkalny przy ul.Poznańskiej dz nr 993/8 w Tarnowie Podgornym posiada projektowane przyłącze gazowe średniego ciśnienia Dz 25. Przyłącze zakończone zostanie zaworem głównym oraz reduktorem w skrzynce na ścianie budynku. Budynek jest w trakcie projektowania.

4. Opis stanu projektowanego

W budynku zamontowane zostaną dodatkowo następujące urządzenia gazowe:

1. piec gazowy centralnego ogrzewania 25,0 kW szt 1
2. kuchenka gazowa 4-ro palnikowa szt 1

Instalację gazową należy wykonać z rur miedzianych za pomocą lutowania lutami twardymi.

Połączenia gwintowane dopuszcza się tylko do łączenia przyborów gazowych i armatury.

Przejścia przez ściany wykonać w rurach ochronnych.

Do zamurowania przejść nie wolno stosować zapraw gipsowych i cementowych.

Przejścia należy uszczelnić piankami poliuretanowymi.

Przewody należy prowadzić w odległości 2,0 cm od ścian z zachowaniem normatywnych odległości od innych instalacji.

Przewody gazowe prowadzić ze spadkiem 4 % w kierunku przyborów gazowych.

Przed oddaniem instalacji próbom technicznym należy ją przedmuchać sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych pyłów, piasku itp zanieczyszczeń.

Kanały wentylacyjne wykonać zgodnie z projektem architektoniczno – konstrukcyjnym budynku.

5. Opis projektowanej kotłowni

Pomieszczenie projektowanej kotłowni posiada powierzchnię 6,10 m² oraz kubaturę 14,10 m³.

Wyprowadzenie spalin odbywać się będzie za pomocą kanału spalinowego murowanego.

W kanał należy zamontować wkład z blachy kwasoodpornej.

Wentylacja kotłowni odbywać się będzie za pomocą kanału wywiewnego o wymiarach 14 x 14 cm i wyprowadzonym ponad dach budynku.

Doprowadzenie powietrza niezbędnego do procesów spalania gazu zostanie za pomocą kanału nawiewnego o powierzchni czynnej 400 cm² umiejscowionego 30 cm nad posadzką kotłowni.

Przewody gazowe należy wykonać z rur miedzianych łączonych za pomocą lutów twardych.

Na podejściu pod piec należy zamontować kurek gazowy wraz ze ścieżką gazową wg o średnicy równej wlotowi gazu do pieca.

6. Opis projektowanej kuchni

W kuchni zostanie zamontowana kuchenka gazowa 4-ro palnikowa. Na podejściu pod kuchenkę zamontować zawór kulowy Dn 15 mm. Instalację wykonać z rur miedzianych łączonych lutem twardym. Połączenia gwintowane dopuszcza się tylko do łączenia przybory i armatury. Wentylacja kuchni odbywać się będzie kanałem wentylacyjnym o średnicy 14 x 14 cm wyprowadzonym ponad dach budynku.

7. Odbiór instalacji gazowej

Odbiór instalacji gazowej polega na

1. kontroli jakości wykonania
2. kontroli zgodności wykonania z projektem
3. kontroli jakości i atestów użytych materiałów i armatury

Próba szczelności instalacji gazowej o ciśnieniu roboczym do 0,05 MPa przeprowadzić powietrzem sprężonym do 1,5 krotności ciśnienia roboczego nie mniej jednak niż 0,05 MPa. Manometr klasy 0,6 włączony w instalację w ciągu 30 minut po ustabilizowaniu temperatury nie może wykazać spadku ciśnienia.

Przed oddaniem instalacji do użytku należy bezwzględnie usunąć nieszczelności.

Po trzykrotnej negatywnej próbie szczelności należy całą instalację zdemontować i zmontować od nowa z wyłączeniem instalatora, który ją wcześniej wykonywał.

Próbie szczelności należy powtórzyć.

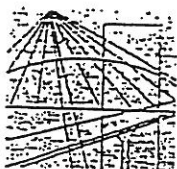
8. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z WTWIORBM cz II wyd. ARKADY 1987 rok, zgodnie z ZMBiPMB nr 62/Dz.B nr 2 z 15.04.1971/ oraz RMGPiB z dnia 14.12.1994 /Dz.U nr 10 poz.46 z 1995 roku z późniejszymi zmianami/

Do odbioru technicznego należy przedłożyć niniejszy projekt budowlany, decyzję pozwolenia na budowę wraz wypełnionym dziennikiem budowy, opinię kominiarską o prawidłowości działania wentylacji i odprowadzenia spalin oraz atesty zastosowanych materiałów.

Opracowanie: Z. Braciszewski


STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-252/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 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, z późn. zm.) i 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan

Łukasz Tomala

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 05 października 1972 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0275/POCS/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 31 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwala Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Łukasz Tomala posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

[Handwritten signatures and stamps over the list of commission members]

4a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.
61-712 Poznań Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 7.09. 1987 r.



Nr 394/87/PW

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zdzisław Jan BRACISZEWSKI
(imię i nazwisko)

technik urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26.03. 1955 r. w Bolechowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

STANOWISKO
w Poznaniu

Obywatel(ka) Zdzisław Jan Braciszewski
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

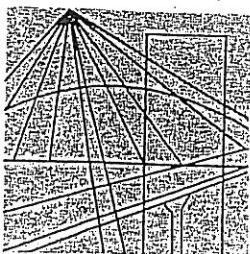
1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych. -----

Główny Architekt Wojewódzki

[Podpis]
mgr inż. Arch. Józef Błach
Dyrektor Wydziału



(podpis i pieczęć)



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

Poznań, 2008-11-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Łukasz Tomala

miejsce zamieszkania ul. Jodłowa 20, Kiekrz
..... 62-090 Rokietnica k Poznania

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5213/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

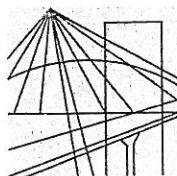
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2009-01-01

do dnia 2009-12-31

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Jacek Skarzewski

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



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

Poznań, 2008-11-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Zdzisław Braciszewski**

miejsce zamieszkania **ul. Owocowa 1/33**
..... **62-080 Tarnowo Podgórne**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0223/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2008-12-01**
do dnia **2009-11-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Jacek Skarżewski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami Ustawy - Prawo budowlane.

Tarnowo Podgórne, 2009.09.30

mgr inż. Łukasz Tomala
Upn. budowlano do projektowania i kierowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. 7102/2009/0001 wKP/0276-P033/04

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

30

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami ustawy prawo budowlane.

Tarnowo Podgórne 2009.09.30

ZDZISŁAW BRACISZEWSKI
technik urządzeń sanitarnych
uprawnienia nr 391/87/Pw: 106.../Pw
w spec. instalacyjno-inżynieryjnej
PIIB/WKP/S/0223/03

mgr inż. Łukasz Tomala
Upn. budowlane do projektowania i kierowania
pracami nadzoru w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. 7192/009WZ01/WKP/0275/000004

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

5.08/09
WPŁYNĘŁO

G.EN. GAZ ENERGIA S.A., ul. Obornicka 235 60-650 Poznań

ALFINE P.E.P
Zygfryd Głuchy - sp.j.
Poznańska 30 - 32
62-080 Tarnowo Podgórne

Numer transakcji

1840 0004 1470

Numer klienta

70007051

Data

21.07.2009

Pytania prosimy
kierować do:

Kontakt:

Jesteśmy do Państwa
dyspozycji w godzinach:

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
ul. Dorczyka 1
62-080 Tarnowo Podgórne
Oddział w Kaźmierzu
Infolinia (0) 801 429 429
email kazmierz@gen.com.pl

8:00 - 16:00 od PN do PT (0801 429 42)

Miejsce odbioru
dz. nr 993/8
Poznańska 97 a
62-080 Tarnowo Podgórne

Oświadczenie o zapewnieniu możliwości dostawy paliwa gazowego

grupa odbiorców: 100
data wniosku: 17.07.2009
numer zapewnienia o możliwości dostawy: 1840 0004 1470

G.EN. GAZ ENERGIA SA w Poznaniu ul. Obornicka 235, 60-650 Poznań oświadcza, że istnieje możliwość dostawy paliwa gazowego i świadczenie usług dystrybucji dla obiektu:

1. Charakterystyka obiektu: projekt. (lub budow.) bud. inny
2. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: Poznańska 97 a; dz. nr 993/8, 62-080 Tarnowo Podgórne
3. Rodzaj paliwa gazowego: Lw - gaz ziemny zaazotowany
4. Możliwość podłączenia w/w obiektu do sieci gazowej G.EN. GAZ ENERGIA SA może nastąpić w roku: 2010
5. Prosimy o ponowne wystąpienie do G.EN. GAZ ENERGIA SA z wnioskiem o określenie Warunków przyłączenia do sieci gazowej na dwanaście (12) miesięcy przed planowanym terminem rozpoczęcia odbioru paliwa gazowego.
6. Oświadczenie nie stanowi dla G.EN. GAZ ENERGIA SA zobowiązania do wydania warunków przyłączeniowych w sytuacji, gdy G.EN. GAZ ENERGIA SA wydałaby w okresie obowiązywania niniejszego Zapewnienia innemu podmiotowi warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej uniemożliwiające wydanie warunków przyłączenia.
7. Zapewnienie o możliwości dostawy paliwa gazowego jest ważne przez okres jednego roku od dnia jego wydania.

Uwagi:
brak

Sporządził(a): Małgorzata Śmieszek

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Dyrektor Oddziału Kaźmierz

mgr inż. Andrzej Piętrzak

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Referent ds. obsługi klientów

Małgorzata Śmieszek

