

Egzemplarz nr 4

STAROSTWO POWIATOWE
w Gryficach
Wydział Urbanistyki,
Architektury i Budownictwa
Pl. Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
tel 091 384 64 50 w. 421, fax 091 384 27 31

ZAŁĄCZNIK Nr 3 DO DECYZJI

~~nak~~ UFAiB.1351-685/2008/2010 z dnia 13.04.2010

PROJEKT BUDOWLANY

INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Inwestor: Wójt Gminy Rewal
72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19

Adres budowy: Pogorzelica ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287

Branża: Sanitarna – centralne ogrzewanie

Lipiec 2009 r

Projektował:

mgr inż. Przemysław Patus
projektant
sieci ciepłych, gazowych
i inst. centralnego ogrzewania
upr. bud. 0000000000

Sprawdził:

mgr inż. Marek Konarski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowl. bez ograniczeń w specjalności mechanicy
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłota-
wętylacyjnych, gazowych, wodnych i sanitar-
nych
nr ewid. ZAP/0142/PWOS.05

PROJEKT BUDOWLANY

Instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym wielorodzinnym – 21 lokali mieszkalnych w Pogorzelicu ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

Inwestor: Wójt Gminy Rewal
72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
/ 21 lokali mieszkalnych /

Adres budowy: Pogorzelica ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287

Branża: Sanitarna – centralne ogrzewanie

Lipiec 2009 r

Projektował:

mgr inż. Przemysław Petrus
projektant
sieci ciepłych, gazowych
i inst. centralnego ogrzewania
upr. bud. 66/Sz/9

Sprawdził:

mgr inż. Marek Kanarzewski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowl. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych i
wentylacyjnych, gazowych, wodnych, sanitarzowych
nr cwid. ZAP/0142/1/WOS/05

ZAWARTOŚĆ TECZKI

- 1. Opis techniczny**
- 2. Rzut parteru ze schematem instalacji C.O.**
- 3. Rzut I piętra ze schematem instalacji C.O.**
- 4. Rzut II piętra ze schematem instalacji C.O.**

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym wielorodzinnym – 21 lokali mieszkalnych w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

I. Zakres opracowania:

Projekt zakresem rzeczowym obejmuje wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym wielorodzinnym – 21 lokali mieszkalnych w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

II. Instalacja centralnego ogrzewania:

Proponuje się wykonanie instalacji centralnego ogrzewania etażowe pompowego systemu zamkniętego z rozdziałem górnym w każdym lokalu oddzielnie.

Przeliczenia bilansu ciepła poszczególnych pomieszczeń, obliczenia hydrauliczne, dobór średnic rur, dobór grzejników, wykonano za pomocą programu komputerowego firmy Danfoss „OZC” i IN2CO przy założeniach:

- instalacja z rur miedzianych W i Cu
- medium grzewcze stanowi woda o parametrach 80/60° C
- jako elementy grzejne przyjęto grzejniki płytowe z wbudowanymi zaworami odpowietrzającymi Cosmo Compact lub inne podobne grzejniki pamiętając o ponownym przeliczeniu nastaw na zaworach
- temperaturę zewnętrzną przyjęto - 18° C, zaś temperaturę wewnętrzną zgodnie z normą PN – 82/B-02402

Woda na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej podgrzewana będzie w kotle gazowym o mocy nominalnej 24 kW oddzielnie na każdy lokal..

Kocioł został zlokalizowany w kuchniach i łazienkach lokali mieszkalnych.

III. Dyspozycje montażowe:

Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania wykonać wg części rysunkowej.

Przewody do instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur miedzianych łączonych przez lutowanie. Odpowietrzenie instalacji odbywa się za pomocą zaworów odpowietrzających, umieszczonych fabrycznie przy każdym grzejniku.

Wszystkie roboty montażowe prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem MGPIB w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 10 z dnia 14.12.1994 r wraz z późniejszymi zmianami z dnia 04.04.1996 r i 30.09.1997 r)
- Przepisami BHP
- „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”
- niniejszym opracowaniem



Szczecin, 6 lipca 1998 r.

Wojewoda Szczeciński

OSB-32-7342/67/98

DECYZJA Nr 15/Sz/98

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane / Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994 r. poz. 414 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpoznaniu wniosku Pana mgr inż. Przemysława PETRUSA z dnia 20.04.1998 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez niniejszą komisję

NADAJĘ

Panu Przemysławowi PETRUSOWI - mgr inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 5 lipca 1963 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOW-
LANYMI W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: wodociagowych i kanalizacyj-
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
BEZ OGRANICZEŃ**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Pana Przemysława PETRUSA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

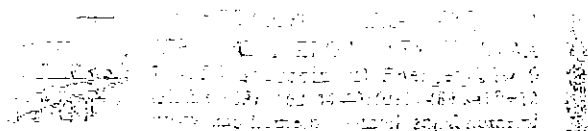
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Szczecińskiego.

Otrzymują:

1/ Pan Przemysław Petrus
ul. Filaretów 6a
71-163 Szczecin

2/ Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie

WOJEWODA
Grzegorz Janowski
WICEWOJEWODA



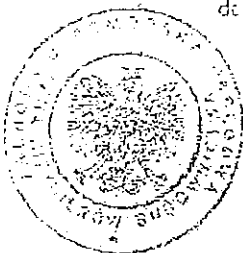
Sz. F.
 PETRUS Przemysław
 ul. Flakarów 6a
 71-132 SZCZECIN

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pani PETRUS Przemysław, kod identyfikacyjny ZAP/IS/3641/02, ul. Flakarów 6a, 71-132 SZCZECIN jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej;

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2009-01-01
 do dnia 2009-12-31

Szczecin, dnia 2008-12-12



Zachodniopomorska Okręgowa
 Izba Inżynierów Budownictwa
 Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
 mgr inż. Mirosław Chęć

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarte obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EURO.

O likwidację powstałej szkody należy zgłosić do TU Aliant Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od czasu uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o rozszczeniu, które może ponieść odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenie szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zgłoszenia na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIB a TU Aliant Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenia mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



Obsługa merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zapewniają broker Polkiej Izby Inżynierów Budownictwa – Hanka Brokers Sp. z o.o. - który pod numerem infolinii 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. www.hankabrokers.pl

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązkowych opłat składek członkowskich i ubezpieczeniu na przydzielone indywidualne konto bankowe 15 dni przed upływem terminu niniejszego zaświadczenia.