

Egzemplarz nr 1

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gryficach  
Wydział Urbanistyki,  
Architektury i Budownictwa  
Pl. Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice  
tel. 091 384 64 90 w. 421, fax 091 384 27 31

ZAŁĄCZNIK Nr 2 DO DECYZJI  
nak. UP. B. 7361 - G. 85 / 2009 / 2010 z dnia 13.04.2010

## PROJEKT BUDOWLANY

### WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ

**Obiekt:** Budynek mieszkalny wielorodzinny

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

**Adres budowy:** Pogorzelica ul. Wojska Polskiego 17

**Branża:** Sanitarna – wewnętrzna instalacja wody i  
kanalizacji sanitarnej

**Lipiec 2009 r.**

**Projektował:**

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłoty gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr./bud. 66/Sz/91

**Sprawdził:**

mgr inż. Marek Konertowski  
upr./bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych, sanitarnych  
nr ewid. ZAP/0142/IV/OS/06

# **PROJEKT BUDOWLANY**

wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku  
mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

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

**Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny.**

**Adres budowy: Pogorzela ul. Wojska Polskiego 17**  
**Dz. nr 287**

**Branża: Sanitarna – wewnętrzna instalacja wody i**  
**kanalizacji sanitarnej**

**Lipiec 2009 r.**

**Projektował:**

*mgr inż. Przemysław Petrus*  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 86/Sz/91

**Sprawdził:**

*mgr inż. Marek Konertowski*  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w specjalności sanitarnych  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych  
nr ewid. ZAP/0142/P/05/05

## **ZAWARTOŚĆ TECZKI**

- 1. Strona tytułowa**
- 2. Spis zawartości teczki**
- 3. Opis techniczny**
- 4. Rysunki:**
  - Rzut budynku ze schematem instalacji - parter**
  - Rzut budynku ze schematem instalacji – I piętro**
  - Rzut budynku ze schematem instalacji – II piętro**

# OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

## **I. Podstawa opracowania:**

Projekt opracowany został w oparciu o następujące dokumenty i materiały:

- inwentaryzacja architektoniczno – budowlana sporządzona w zakresie niezbędnym dla opracowania wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji sanitarnej.
- plan sytuacyjny – wysokościowy w skali 1:500
- zlecenie inwestora

## **II. Zakres opracowania:**

Projekt zakresem rzeczowym obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

## **III. Instalacja wody zimnej:**

Woda rozprowadzona będzie z istniejącej instalacji w budynku oddzielnie dla każdego lokalu. Instalację w budynku projektuje się z rur miedzianych łączonych poprzez lutowanie. Armatura odcinająca kulowa polskiej produkcji. Wodomierz zainstalowany będzie w lokalu przy zaworze odcinającym wg projektu instalacji wewnętrznej. Podejścia do armatury prowadzić w bruzdach. Przed otynkowaniem przewody izolować w otulinie prefabrykowanej z pianki. Zaleca się zainstalowanie na podłączeniu do instalacji filtru siatkowego.

## **IV. Instalacja ciepłej wody użytkowej:**

Ciepła woda przygotowana będzie z dwufunkcyjnego kotła gazowego projektowanego w każdym z lokali. Instalację projektuje się z rur miedzianych łączonych poprzez lutowanie. Armatura odcinająca kulowa polskiej produkcji. Podejścia do armatury prowadzić w bruzdach. Przed otynkowaniem przewody izolować w otulinie prefabrykowanej z pianki.

## **V. Instalacja kanalizacji sanitarnej:**

Odprowadzenie ścieków do kanalizacji istniejącej w budynku. Przewody prowadzone w posadzce wykonać z PCV klasy S z uszczelką szeregu 16,7 SDR 34 produkcji WAWIN natomiast piony i podejścia pod przybory wykonać z PCW. Piony kanalizacyjne należy zaopatrzyć w rewizje czyszczakowe oraz rury wywiewne. Poziomy instalacji sanitarnej należy prowadzić ze spadkiem minimum 1% w kierunku zewnętrznej instalacji sanitarnej.

Lipiec 2009 r.

**Projektował:**

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 5613z/91

**Sprawdził:**

mgr inż. Marek Konarzowski  
upr. bud. do projektowania i kierowania montażem  
budowl. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń do przewodów  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych, centralnego ogrzewania  
nr ewid. ZAP/0142/PWOS/05

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
NA TERENIE BUDOWY**

**Obiekt:** Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres budowy: 72-351 Pogorzelica ul. Wojska Pol. 17 dz. nr 287

**Branża:** Sanitarna – wewnętrzna instalacja wody i kanalizacji sanitarnej.

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

**Projektował:**

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr./bud. 86/Sz/91

**Projektant sporządzający informację:**



Szczecin, 01 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 rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Przemysław 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

## NADAJE

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 URZĄDZEŃ: wodociągowych i kanalizacyj-  
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ**

## UZASADNIENIE

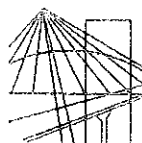
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Pana Przemysław PETRUSA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu 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 oznajmiania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Szczecińskiego.

### Otrzymują:

- 1/ Pan Przemysław Petrus  
ul. Filaretów 6a  
71-162 Szczecin
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie

Wojewoda  
Grzegorz Jankowski  
WiceWojewoda



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**KONARZEWSKI Marek**  
ul. Żeromskiego 13  
72-300 GRYFICE

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **KONARZEWSKI Marek**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/0022/06**, zamieszkały(a) 72-300 GRYFICE ul. Żeromskiego 13, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2009-03-01**  
do dnia: **2010-02-28**

Szczecin, dnia 2009-02-09



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*[Signature]*  
mgr inż. Miocysław Olszowski