

**Egzemplarz nr 1**

# **PROJEKT BUDOWLANY**

## **WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ CIEPŁEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ**

**Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny**

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

**Adres budowy: Rewal ul. Warszawska 3 dz. nr 541**

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

**Marzec 2008 r.**

**Opracował:**

**Projektował:**

# **PROJEKT BUDOWLANY**

wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Rewalu ul. Warszawska 3 dz. nr 541.

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

**Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny**

**Adres budowy: Rewal ul. Warszawska 3 dz. nr 541**

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

**Marzec 2008 r.**

**Opracował:**

**Projektował:**

## **ZAWARTOŚĆ TECZKI**

- 1. Strona tytułowa**
- 2. Spis zawartości teczki**
- 3. Opis techniczny**
- 4. Rysunki:**
  - piwnica ze schematem instalacji**
  - piętro ze schematem instalacji**
  - poddasze ze schematem instalacji**

# **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowy wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Rewalu ul. Warszawska 3 dz. nr 541.

## **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 Rewalu ul. Warszawska 3 dz. nr 541.

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

Woda doprowadzona jest z istniejącej instalacji wodnej w piwnicy budynku. Instalację w budynku projektuje się z rur miedzianych łączonych poprzez lutowanie. Armatura odcinająca kulowa polskiej produkcji. Wodomierze zainstalowane będą w szafkach na klatce schodowej. Podejścia do armatury prowadzić w bruzdach. Przed otynkowaniem przewody izolować w otulinie prefabrykowanej z pianki. Zaleca się zainstalowanie na podłączeniu do instalacji filtra siatkowego.

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

Ciepła woda przygotowana będzie z dwufunkcyjnego kotła gazowego. 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 a następnie do kanalizacji prowadzonej na terenie działki nr 541. 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.

Marzec 2008 r.

Opracował:

Projektował:

