

## OPIS TECHNICZNY

### **1. Przedmiot opracowania.**

W zakres opracowania wchodzi wykonanie projektu wykonawczego instalacji centralnego ogrzewania krytej pływalni wraz z instalacją ogrzewania podłogowego; ciepła technologicznego wentylacji mechanicznej oraz węzła cieplnego Krytej Pływalni przy Szkole podstawowej nr 4 w Busku Zdroju.

### **2. Adres inwestycji**

Obiekt zlokalizowany będzie przy Szkole Podstawowej nr 4 w Busku Zdroju

### **3. Inwestor.**

Inwestorem jest Urząd Miasta i Gminy w Busku Zdroju.

### **4. Podstawa opracowania**

Projekt wykonano na podstawie:

1. Umowy z Inwestorem.
2. Projektu Budowlanego – Architektura oraz uzgodnień międzybranżowych
3. Projekt Budowlany – instalacja centralnego ogrzewania z węzłem cieplnym opracowana przez Biuro Projektów Exbud Sp. z o.o.
4. Norm, wytycznych i przepisów prawa budowlanego, a w szczególności:
  - PN-B-02414:1999 r. Ogrzewnictwo i Ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemy zamkniętego z naczyniami wzbiórczymi przeponowymi. Wymagania
  - PN-91/B-02416 Ogrzewnictwo i Ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego przyłączonych do sieci ciepłych. Wymagania.
5. Warunki techniczne wydane przez Komunalny Związek Ciepłownictwa „Ponidzie” z dnia 09.11.2000 r. znak L.dz. KZC 2724/2000.
6. Katalogi producentów
7. Programy komputerowe:
  - Program komputerowy do doboru pomp Grundfoss,
  - Program do doboru wymienników płytowych.