

# MASTER PROJEKT

BEATA EWA IŻYKOWSKA

71-307 SZCZECIN, ul. Adma Mickiewicza 83/5, kom.: 601 583 441; 513 153 038

[www.master-projekt.com](http://www.master-projekt.com) e-mail: masterprojekt.szczecin@gmail.com

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>TEMAT<br/>OPRACOWANIA</b> | <b>AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO -<br/>WYKONAWCZEGO PRZEDSZKOŁA PRZY PUBLICZNEJ<br/>SZKOLE PODSTAWOWEJ<br/>im. PRZYJACIÓŁ DZIECI w MIERZYNIE,<br/>ul. KOLOROWA 27, 72-006 MIERZYN</b> |
| <b>ADRES INWESTYCJI</b>      | <b>dz. nr 269/159 obręb nr 3 Mierzyn, ul. Kolorowa 27<br/>gm. Dobra, pow. Policki, woj. Zachodniopomorskie</b>  |
| <b>INWESTOR</b>              | <b>Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra</b>   |
| <b>BRANŻA</b>                | <b>SANITARNA - INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>  |
| <b>FAZA</b>                  | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>   |
| <b>KAT. OBIEKTU</b>          | <b>KATEGORIA IX - BUDYNKI OŚWIATY</b>   |
| <b>DATA</b>                  | <b>Szczecin, marzec 2018 r.</b>   |

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego: oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

|                                   | imię nazwisko                | zakres i nr uprawnień               | podpis |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Projektant instalacji sanitarnych | mgr inż. Krzysztof Gojzewski | upr. sanitarne b/o<br>Nr 62/Sz/2001 |        |
| Opracowała                        | mgr inż. Alicja Lisowska     |                                     |        |
| Sprawdzająca                      | mgr inż. Monika Grieger      | upr. sanitarne b/o<br>Nr 70/Sz/2002 |        |

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

### **TOM 1 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEDSZKOLA**

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEDSZKOLA**
- 2. PROJEKT DROGOWY**
- 3. PROJEKT ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH**
- 4. PROJEKT ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH**

### **TOM 2 - PRZEDSZKOLE PROJEKT WYKONAWCZY**

- 1. ARCHITEKTURA**
- 2. KONSTRUKCJA**
- 3. PROJEKT WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH:**
  - 3.1. INSTALACJE WODNO - KANALIZACYJNE**
  - 3.2. INSTALACJE C.O.**
  - 3.3. WENTYLACJA MECHANICZNA**
- 4. INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE WEWNĘTRZNE**
- 5. INSTALACJE NISKOPRĄDOWE**

### **TOM 3 - PRZEDSZKOLE OPRACOWANIA KOSZTORYSOWE**

- 1. KOSZTORYSY INWESTROSKIE**
- 2. KOSZTORYSY OFERTOWE**
- 3. PRZEDMIARY**
- 4. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## SPIS TREŚCI PROJEKTU INSTALACJI SANITARNYCH

- I. Opis techniczny.
- II. Zaświadczenia projektantów o przynależności do izby inżynierów budownictwa.
- III. Uprawnienia projektantów.
- IV. Zestawienie urządzeń rozdzielni ciepła
- V. Obliczenia zapotrzebowania na ciepło dla budynku oraz zestawienie c.o. i c.t.
- VI. Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej
- VII. Karty katalogowe
- VIII. Część rysunkowa.

| Nr rys. | Nazwa rysunku  | Skala rysunku |
|---------|--|---------------|
| IS-1    | Rzut parteru – aktualizacja instalacji kanalizacyjnej                                      | Skala 1:100   |
| IS-2    | Rzut parteru – aktualizacja instalacji wodociągowej  | Skala 1:100   |
| IS-3    | Rzut parteru – aktualizacja instalacji c.o. i c.t.   | Skala 1:100   |
| IS-4    | Rzut parteru – aktualizacja instalacji wentylacji  | Skala 1:100   |
| IS-5    | Rzut dachu – aktualizacja instalacji wentylacji mechanicznej, kan. sanitarnej i deszczowej | Skala 1:100   |
| IS-6    | Aktualizacji rozwinięcia instalacji kanalizacji sanitarnej                                 | Skala 1:50    |
| IS-7    | Aktualizacji rozwinięcia instalacji kan. deszczowej  | Skala 1:100   |
| IS-8    | Aktualizacji rozwinięcia instalacji wodociągowej   | Skala 1:100   |
| IS-9    | Aktualizacji rozwinięcia instalacji hydrantowej  | Skala 1:100   |
| IS-10   | Aktualizacja rozwinięcie instalacji c.o. i c.t.  | Skala 1:100   |
| IS-11   | Aktualizacji rozwinięcia instalacji kan. deszczowej – odwodnienie patio                    | Skala 1:100   |
| IS-12   | Rozdzielnia ciepła – rzut i przekroje  | Skala 1:50    |
| IS-13   | Rozdzielnia ciepła – schemat technologiczny  | -             |
| IS-14   | Przekroje wentylacji   | Skala 1:50    |