



## **BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ** sp. z o.o.

76-024 Konikowo ▪ ul. Przyjaciół 21 ▪ tel./fax 94 346 67 04 ▪ 94 345 79 22 ▪ biuro@bib.biz.pl

# **REMONT KOMÓR PRÓŻNIOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW**

Adres: Wierzchowo ul. Szkolna 6, dz. 304/1

Stadium: Projekt wykonawczy

Branża: Sanitarna

Inwestor: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej  
Wierzchowo ul. Szkolna 6, dz. 304/1

Projektował:  
mgr inż. Dariusz Budzisz  
Upr. ZAP/0141/PWOS/05

Koszalin listopad 2017r.

Sąd Rejonowy w Koszalinie Wydział IX  
KRS Nr 0000256661  
Kapitał spółki 74.200,00 zł  
NIP 669 242 14 35  
Konto bankowe PKO BP Oddział 1 Koszalin 62 1020 2791 0000 7702 0094 9446

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## I. Część opisowa

I. OPIS TECHNICZNY.....	3
1. DANE OGÓLNE.....	3
1.1. Podstawa opracowania .....	3
1.2. Cel i zakres opracowania .....	3
2. Charakterystyka stanu istniejącego.....	3
3. Opis techniczny .....	3

## II. Część graficzna

Rys.1 Rzut komór próżniowych przepompowni ścieków	skala 1:50
Rys.2 Przekrój A-A komór próżniowych przepompowni ścieków	skala 1:50

# I. OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Podstawa opracowania

- Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej w Wierzchowie,
- wizja lokalna w terenie,
- materiały archiwalne otrzymane od Inwestora.
- obowiązujące normy i przepisy

### 1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest rozwiązanie robót towarzyszących remontowi komór próżniowych przepompowni ścieków w Wierzchowie. Zakres opracowania obejmuje wymianę króćców oraz przejść szczelnych dochodzących do zbiornika oraz wjazdów.

## 2. Charakterystyka stanu istniejącego

W chwili obecnej pompowni podciśnieniowa w Wierzchowie użytkowana jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Jednakże ze względu na korozję elementów żelbetowych ścian i stropów wymaga ona renowacji.

Podczas ostatniej renowacji przepompowni wymieniono

## 3. Opis techniczny

W związku z planowaną do przeprowadzenia renowacją powłok żelbetowych zbiorników próżniowych przepompowni ścieków, planuje się wymianę wszystkich przejść szczelnych przez ściany tego zbiornika (4 szt. DN200, 2 szt. DN100 oraz 2 szt. DN50).

Dodatkowo projektuje się wymianę króćców stalowych wchodzących do komory pompowni (2 szt. DN 200, 2 szt. DN100 oraz 2 szt DN50). Króćce wymienić do pierwszego połączenia kołnierzewego za przejściem zgodnie z częścią rysunkową.

Wymienić należy również włazy szczelne DN600 – 2 szt. Włazy wykonać nowe w obecnej technologii.