

## **Spis treści**

### **Opis techniczny**

1. Podstawa opracowania. ....	1
2. Stan istniejącego zaopatrzenia w wodę. ....	1
3. Zakres opracowania. ....	2
4. Zapotrzebowanie wody. ....	3
5. Koncepcja techniczna. ....	4
5.1 Ogólny opis wodociągu. ....	4
5.2 Źródło wody. ....	6
5.3 Pompownia I stopnia. ....	8
5.4. Obliczenie i dobór urządzeń technologicznych w stacji. ....	8
5.5. Pompownia drugiego stopnia. ....	16
5.6. Urządzenia pomiarowe i sterownicze. ....	17
5.7. Armatura i rurociągi w stacji. ....	17
5.8. Instalacje w stacji wodociągowej. ....	18
5.9. Zbiorniki wyrównawcze. ....	19
5.10. Pomieszczenie na agregat prądotwórczy. ....	21
6. Spis uzgodnień. ....	21
7. Wytyczne wykonawstwa. ....	22

## **Załączniki**

- Pozwolenie wodnoprawne
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna - opinia sanitarna
- Starostwo Powiatowe w Czarnkowie -  
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
- Gminny Zakład Usług Wodnych w Czarnkowie z/s w Brzeźnie

## **Część rysunkowa**

### **Mapa orientacyjna 1 : 25 000**

1. Mapa sytuacyjno - wysokościowa 1 : 500
2. Rzut stacji uzdatniania wody 1 : 50
3. Przekrój A - A 1: 25
4. Instalacja wod. - kan. - rozwinięcie 1: 50
5. Zbiorniki wyrównawcze 1: 50
6. Odprowadzenie wód spustowych ze zbiorników 1 : 50