

# OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu

27-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest „Projekt budowlany zbiorników wody czystej Zb-1, Zb-2 oraz pompowni wody P-1 w miejscowości Rybnica oraz zbiorników wody czystej Zb-3, Zb-4 oraz pompowni wody P-2, P-3 w miejscowości Nawodzice gmina Klimontów”.

## 2. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK ZBIORNIKÓW WODY ORAZ POMPOWNI WODY

### 2.1. Zbiorniki wody Zb-1, Zb-2, pompownia wody P-1

Zbiorniki wody czystej **Zb-1, Zb-2** zlokalizowane będą na działce o numerze ewidencyjnym **38/1** w miejscowości Rybnica. W obrębie przedmiotowej działki zlokalizowana zostanie również pompownia wody **P-1**.

#### Obiekty istniejące:

- ✓ Teren w obrębie przedmiotowej działki nie jest zagospodarowany.

#### Obiekty projektowane:

- ✓ zbiorniki wody czystej Zb-1, Zb-2 o poj.  $V=200\text{m}^3$  każdy,
  - pow. zabudowy –  $2 \times 59,45 \text{ m}^2$
  - pow. użytkowa –  $2 \times 46,68 \text{ m}^2$
  - kubatura –  $2 \times 270,27 \text{ m}^3$
- ✓ kontener pompowni P-1
  - pow. zabudowy –  $12,20 \text{ m}^2$
  - pow. użytkowa –  $10,90 \text{ m}^2$
  - kubatura –  $33,60 \text{ m}^3$
- ✓ komora ZP-1, ZP-2 z kręgów betonowych DN 1000 z przepustnicą i siłownikiem na rurociągach zasilających zbiorniki
- ✓ komora KzZ z kręgów betonowych DN 1500 z zaworem zwrotnym i zasuwaniami odcinającymi zlokalizowana na rurociągach odpływowych ze zbiorników Zb-1, Zb-2
- ✓ kanalizacja przelewu awaryjnego zbiorników Zb-1, Zb-2: rurociąg PE 160, PVC 160, studzienki kanalizacyjne DN 425
- ✓ komora zasuw KZ z kręgów betonowych DN 1000
- ✓ studzienka S5' odprowadzająca wodę ze zbiorników z kręgów betonowych DN 1000
- ✓ rurociągi ssący i tłoczny zestawu pompowego
- ✓ instalacja kanalizacyjna z pompowni wody (odprowadzenie wody z wpustu podłogowego i umywalki)
- ✓ kable zasilające i sterujące pompowni wody, zbiorników i obiektów towarzyszących
- ✓ hydrant p.poż. DN 100/1500 typ HAWLE DUO
- ✓ plac utwardzony kostką brukową gr. 8cm z obrzeżami chodnikowymi.

Teren zostanie ogrodzony i obsadzony zielenią.