

Wodę z przelewu i spustu w razie potrzeby przewiduje się odprowadzić do rzeki Koprzywianka, możliwe będzie także odwodnienie zbiornika poprzez hydranty na sieci wodociągowej.

Przelew ze zbiorników przewiduje się wykonać do studzienek kanalizacyjnych DN425. Przelew ze zbiorników przewiduje się wykonać do studzienek DN 425. Spust do studzienki odwadniającej DN 1000 wykonać z rur PE SDR 17 (PN 1,0MPa) jak również odcinek rurociągu przelewowego do pierwszej studzienki DN425, pozostałą część przelewu wykonać z rur kanalizacyjnych PVC-U szereg średni „N” -SN 4 kPa o średnicy  $\phi$  160.

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu**

Parametry, średnice i jakość rur z zgodnie z PN-EN 14012-1-600 Sandomierz; ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41, fax (15) 832-28-29

Dla celów podłączeniowych oraz w miejscu zmiany kierunku trasy przelewu zbiornika przewidziano studzienki inspekcyjne kanalizacyjne przelotowe, połączeniowe z kinetą z PP lub PE. Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne małogabarytowe, średnicy DN=425mm z rurą trzonową karbowaną z pokrywą przejazdową żeliwną klasy D400 oraz studzienki z kręgów betonowych średnicy DN1000 w punktach węzłowych z pierścieniem odciążającym i pokrywą z włazem żeliwnym  $\phi$  800 klasy D400.

#### **4.4. Układ pomiaru poziomu wody w zbiorniku Zb-3, Zb-4**

Przewidziano pomiar poziomu wody w poszczególnych zbiornikach Zb-3, Zb-4 za pomocą hydrostatycznego przetwornika poziomu **Vegawell 72** z całą pomiarową oraz membraną ceramiczną - wersja z uchwytem do zawieszenia oraz wbudowaną barierą przeciwpięciową.

Pojedynczy układ pomiarowy składa się z :

- sondy **Vegawell 72**
- skrzynki połączeniowej **BOX 01**
- wskaźnika **Vegamet 381**

Kapilarę z sondy **Vegawell 72** połączyć ze skrzynką **BOX 01** służącą do wyrównania ciśnienia atmosferycznego (stosowana dla przetworników hydrostatycznych), która będzie zainstalowana na zewnątrz zbiornika.

Przewód z sondy zamontowany w zbiorniku wody doprowadzić do szafki elektrycznej zlokalizowanej w budynku pompowni wody (wg projektu zagospodarowania) i połączyć z przyrządami **Vegamet 381**.

Wskaźnik cyfrowy **Vegamet 381** współpracujący z sondą, obrazuje w sposób graficzny i cyfrowy ilość wody w zbiorniku. Do szafki elektrycznej doprowadzić zasilanie elektryczne.

*Montaż i uruchomienie wykonać ściśle wg wskazówek i wytycznych producenta.*

##### **4.4.1. Moduł telemetryczny**

Przewidziano zastosowanie do monitoringu modułu telemetrycznego **MT-101** z wykorzystaniem transmisji danych w sieci GSM w trybie transmisji pakietowej GPRS, wysyłanie wiadomości tekstowych SMS oraz wydzwanianie. Moduł połączyć elektrycznie z wyjściami przyrządów **Vegamet 381**.