

GR.271.30.2024

Dotyczy postępowania: Budowa nowego ujęcia wody wraz ze stacją podnoszenia ciśnienia wody oraz nowej infrastruktury wodociągowej w południowo-wschodniej części gminy Gniezno

Pytania zadane do postępowania:

1. *W dokumencie „02 PFU SUW Jankówko gm. Gniezno 2.0 MGAZ” strona 20 opisano parametry doboru pompowni $Q = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ i $H=30\text{m}$. Natomiast w dokumencie na rysunku „Pompownia _Rzut i przekroje” parametry doborowe są inne $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ i $H = 55\text{m}$. Które parametry do doboru pomp są prawidłowe ?*

ODPOWIEDŹ:

Ad 1.

Przyszła lokalizacja pompowni strefowej z uwzględnieniem danych z modelu hydraulicznego sieci wodociągowej wyznaczy projektowe warunki doboru parametrów pracy pomp. Na etapie PFU założono wyposażenie pompowni w 3 szt. pomp pionowych (w tym 1 szt. rezerwowa) o sumarycznej wydajności $Q \text{ zest} = 3 \times 13 \text{ m}^3/\text{h} = 39 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q_{\text{srh}} = 2 \times 13 \text{ m}^3/\text{h} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$) i wysokości podnoszenia $H = 30 \text{ m}$ sł.w.

2. **W dokumencie „02 PFU SUW Jankówko gm. Gniezno 2.0 MGAZ” strona 20 nie ma informacji, że pompownia ma być wyposażona w pomiar pH i Cl₂. Natomiast w dokumencie na rysunku „Pompownia _Rzut i przekroje” jest wrysowany prostokąt i opis „Pomiar PH i Cl₂”. Czy Wykonawca ma uwzględnić koszty urządzeń pomiarowych pH i Cl₂**

ODPOWIEDŹ

Ad 2.

Pompownia ma być wyposażona w pomieszczenie chlorowni z wyposażeniem odpowiadającym wymogom BHP i PIS. Na rurociągu tłocznym wody podawanej do sieci za zestawem pompowym należy przewidzieć pomiar zawartości wolnego chloru analizatorem z kompensacją wartości pH wody. Pomiar odrębny wartości pH wody jest niezasadny, ponieważ technologia uzdatniania wody w SUW Jankówko nie przewiduje korekty pH.