

oczyszczania ścieków rozdz. 5 (Dz. U. Nr 21 poz. 73) w pomieszczeniu stosowania podchlorynu sodu

Ilość wymian: 5 wymiany/ h

Kubatura: 14,52 m³

$$Q = 5 \times 14,52 = 72,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

Wywiew realizowany wentylatorem wywiewnym np. typu Marley ASX100HTp. załączany czujnikiem otwarcia drzwi.

W pomieszczeniu zamontować nawiewnik ścienny a anemostatem np.: NO150A o średnicy 150mm i wydajności min. 80m³/h.

Temperatura w pomieszczeniu stosowania podchlorynu sodu winna wynosić (+5) ÷ (+25° C).

Wodny 3% roztwór podchlorynu sodu dowożony będzie w 60l pojemnikach.

2.5. Ogrzewanie

Do ogrzewania przewidziano ogrzewacze elektryczne (grzejniki elektryczne) Atlantic F17 o mocach 1000 W. Sterowanie grzejników termostatami.

Rozmieszczenie grzejników jest następujące:

- pomieszczenie węzła sanitarnego 1 szt. – 1,0 kW
- pomieszczenie technologiczne hydroforni 1 szt. – 1,0 kW
- pomieszczenia wiatrołapy 1 szt. – 1,0 kW
- pomieszczenie chloratora 1 szt. – 1,0 kW

Szczegółowa lokalizacja poszczególnych grzejników wg części rysunkowej.

3. ZBIORNIK RETENCYJNO - WYRÓWNAWCZY

Na działce gruntowej nr 93^{93/2 skrypowano 4.07.2019} położonej w obrębie ewidencyjnym Pobiedno zaprojektowano zbiornik retencyjno-wyrównawczy o pojemności 200m³.

Zbiornik wykonać z blachy stalowej nierdzewnej, docieplona płaszczem z wełny mineralnej gr. 0,15m zabezpieczoną przed wpływem warunków atmosferycznych blacha trapezową niskoprofilową. Dach w formie kopuły docieplony z włazem rewizyjnym i drabina typu kominowego. Wokół zbiornika należy wykonać utwardzoną płytkę odbojową szerokości 1,0m.

Parametry zbiornika:

- średnica 7,56m,
- wysokość czynna 4,80m,
- wysokość całkowita 5,90m.
- powierzchnia zabudowy fz = 44,89m²

Wewnątrz zbiornika zaprojektowano następujące rurociągi ze stali nierdzewnej: