

- zawór przeciążeniowy 2 – ustawiony na ciśnienie robocze 0,7 bar, obroty wirników do 2599 1/min – praca krótkotrwała dmuchawy
- zawór odcinający współpracujący z zaworem przeciążeniowym 2, przystosowany do temperatury sprężonego powietrza z dmuchawy, normalnie otwarty, sterowany siłownikiem pneumatycznym ze sprężyną.

Dmuchawy wykonać z przewodami ssawnymi w postaci rury Spiro wyprowadzonymi poza budynek.

2. Zespół falowników do regulacji prędkości obrotowej dmuchaw (wg. PB cz. IIIB – Elektryczna - Instalacje);
3. Agregat prądotwórczy (wg. PB cz. IIIB – Elektryczna - Instalacje)
4. Kompresor p = 5 bar, poj. zbiornika 40l (wg. PB cz. IIIB – Elektryczna - Instalacje)
5. Prasa do odwadniania osad Monobelt NP 08 CEK o wydajności Q=5 m<sup>3</sup>/h
6. Zestaw do dozowania polielektrolitu CMP10 –XL, Q = 350 l/h (P13, M3)
7. Stacja higienizacji osadów typ MHIG-03, Q = 12-70kg/h
8. Przenośnik śrubowy bezwałowy PS-200/5,5 P=2,2 kW, L= 5,5 m, Q = 1 m<sup>3</sup>/h
9. Zbiornik ZBW5 z membraną workową V =200 l, sterowany łącznikiem ciśnieniowym LCA3, z filtrem samoczyszczącym na dopływie

Hydrant ogrodowy w ścianie budynku ocieplić drutem grzewczym FTP 15 firmy Flexelec z termostatem.

Przy projektowaniu pomieszczeń i instalacji w budynkach i w terenie należy stosować się do n/w przepisów:

Rozp. Min. Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1993 r. w/s ogólnych przepisów bhp.

Rozp. Min. Gosp. Przestrzennej i Budowlanej z dnia 01.10.1993 r. w/s bhp przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych.

Rozp. Min. Gosp. Przestrzennej i Budowlanej z dnia 27.01.1994 r. w/s bhp przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

Rozp. Min. Górnictwa i Energetyki z dnia 09.05.1970 r. w/s bhp w zakładach energetycznych oraz innych zakładach przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Rozp. Min. Gosp. Przestrz. i Budowl. z dnia 01.10.1999 r. w/s bhp w oczyszczalniach ścieków.

Budynek wyposażony zostanie w instalację wodno-kanalizacyjną, elektryczną siły i światła, odgromową, teletechniczną, sygnalizację awaryjną oraz wentylację grawitacyjną i mechaniczną. Pomieszczenia socjalne ogrzewane będą elektrycznie do + 20<sup>0</sup> C i 24<sup>0</sup> C, pomieszczenie techniczne do +5<sup>0</sup> C i +16<sup>0</sup> C.

Szczegóły przedstawiono na rys. nr RD-9/T.

### 6.5 Zadaszone składowisko odwodnionego osadu, magazyn wapna

Technologia odwodnienia osadu w urządzeniu MONOBELT przewiduje wstępne zagęszczanie do uwodnienia ca 80%, a po zakończeniu I etapu procesu należy odtransportować odwodniony osad na składowisko, gdzie następować będzie dalszy proces wysuszania.