

STAROSTWO POWIATOWE

w KONSKICH

Wydział Budownictwa i Gospodarki

Przestrzennej

20-200 Konskie, ul. Słazica 2

#### 4. Założenia obliczeniowe.

Ze względu na obciążenia klimatyczne teren projektowanej oczyszczalni zalicza się wg PN-80/B-02010 do II strefy obciążenia śniegiem, do I strefy obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011. Głębokość przemarzania wg PN-81/B-03020 jest na granicy 1.0- 1.2 metra i zgodnie z zaleceniem badań geologicznych przyjęto 1.2 metra.

#### 5. Opisy techniczne poszczególnych obiektów.

- o **Budynek socjalno- techniczny z wiatą osadu i pomieszczeniem na wapno.**

##### I. Architektura

###### 1.Charakterystyka obiektu.

Budynek mieszczący pod wspólnym dachem część techniczną, wiatę odwodnionego osadu i pomieszczenie na wapno.

**Część socjalno- techniczna:** Budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym z dostępem poprzez wyłaz ze schodami drabiniastymi. Ściany zewnętrzne warstwowe, składające się z pustaków ceramicznych „MAX” gr. 29cm i zewnętrznej warstwy ocieplającej ze styropianu gr. 10cm, wykonanej metodą lekką moką.

Strop gęstożebrowy typu „TERIVA-I” o grubości 24cm,

Powierzchnia zabudowy:  $6,64 \times 21,94 = 145,7 \text{ m}^2$ .

Kubatura:  $774 \text{ m}^3$ .

Poziom posadzki budynku  $\pm 0,00 = 228,70 \text{ m npm}$ .

Poziom terenu przy budynku  $- 0,15 \text{ m}$ .

###### 2. Funkcja.

Budynek zaprojektowano w części jako budynek socjalny dla obsługi oczyszczalni a w części jako pomieszczenia techniczne dla dmuchaw służących do napowietrzania ścieków, agregatu prądotwórczego oraz prasy filtracyjnej osadu.

###### 3. Roboty wykończeniowe.

Tynki: wewnętrzne cementowo-wapienne kat.III, zewnętrzne, akrylowe w kolorze białym.

Stolarka: zewnętrzna okienna i drzwiowa PCV wg zestawienia na rysunku nr 2/K, drzwi wewnętrzne płytowe drewniane lub PCV.

Parapety: wewnętrzne PCV, zewnętrzne ceramiczne lub PCV.

Posadzki: we wszystkich pomieszczeniach parteru płytki ceramiczne na kleju.

Wykładziny ścian: w sanitariatach części socjalnej płytki ceramiczne na kleju do wysokości 2m, w pomieszczeniu socjalnym ściany malowane farbą emulsyjną w kolorze białym, w pozostałych pomieszczeniach części socjalnej i technicznej płytki ceramiczne ściennie na kleju do wysokości 1.5m.

Malowanie: tynków wewnętrznych farbą emulsyjną białą.

Cokolik zewnętrzny z płytek mrozoodpornych do wysokości 15 cm.

Wokół budynku opaska z płytek chodnikowych 50 x 50 x 7cm.