

1.8. Usytuowanie: budynek usytuowano zgodnie z zatwierdzonym planem zagospodarowania na etapie ZTE tuż przy wjeździe na teren oczyszczalni.

1.9. Budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony.

1.10. Dla budynku projektuje się metodę wykonawstwa - pół-uprzemysłowaną.

1.11. Wyposażenie instalacyjne:

W budynku projektuje się następujące instalacje:

wod-kan.

co+ went.

elektryczne

2. Opis szczegółowy

2.1. Fundamenty: ławy betonowe zbrojone ułożone na chudym betonie.

Fundament pod komin - blok żelbetowy wydylatowany z konstrukcji budynku.

2.2. Ściany

Konstrukcję stanowią ściany podłużne. Z uwagi na lokalizację budynku na skarpie ściana od strony zachodniej w poz. ± 0 rozwiązana jako ściana żelbetowa gr. 35 cm. oporowa, pozostałe ściany gr. 19 cm. z pustaków typu Max na zapr. cem-wap. Wewnętrzna korytarzowa gr. 25 cm z cegły pełnej na zapr. cem-wap. Z uwagi na warunki termiczne ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 5 cm ze ściągą dociskową gr. 12 cm. z cegły dziurawki na zapr. cem.

Filarki międzyokienne na I piętrze żelbetowe ocieplone supremą gr. 12 cm. Filarki na parterze mniejsze od 60 cm. żelbetowe ocieplone supremą gr. 12 cm. większe od 60 cm. z cegły kratówki na zapr. cem.

2.3. Stropy z płyt kanałowych typowych.

2.4. Dach: płyty korytkowe oparte na ścianach ażurowych gr. 12 cm. z cegły dziurawki na zapr. cement.