

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji c.o. dla Gminnej Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej w Zakościele dz. nr 267/1,266,369,457,607.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia międzybranżowe
- podkład architektoniczno- budowlany
- obowiązujące normy i przepisy

2. Charakterystyka obiektu i instalacji c.o.

Budynki jednokondygnacyjny niepodpiwniczone.

Obliczenia współczynników przenikania ciepła wykonano zgodnie z PN-EN ISO 6946:1999 przy użyciu programu komputerowego OZC 3.2 oraz Gredi –c.o. wersja 2.1. Wszystkie przegrody wewnętrzne i zewnętrzne spełniają w/w normę. Zapotrzebowanie ciepła wyznaczono ze strat ciepła przez przegrody budowlane i na wentylację wg PN-94/B 03406.

Wewnętrzna temperatura pomieszczeń - wg rys rzut parteru.

Zapotrzebowanie ciepła dla poszczególnych pomieszczeń podano na rzucie parteru.

3. Źródło ciepła

Źródłem ciepła dla budynku będą grzejniki elektryczne posiadające atest dopuszczający do stosowania w budownictwie.

Opracował :
inż. M. Olszowski

