

1. Podstawa opracowania

Podstaw opracowania stanowi :

- podkłady architektoniczne
- wytyczne wentylacyjne dla wody grzewczej
- obowiązujące normy
- uzgodnienia z Inwestorem
- literatura fachowa i katalogi urządzeń

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji doprowadzającej czynnik ciepła do nagrzewnic znajdujących się w centralach wentylacyjnych dla budynku „Kryta pływalnia wraz z zapleczem hali krytego sztucznego lodowiska” budowanego w Chorzeliach w województwie mazowieckim.

Opracowanie obejmuje:

Instalacje doprowadzenia czynnika grzewczego do nagrzewnic zlokalizowanych w centralach wentylacyjnych

Obliczenia hydrauliczne

3. Uwagi ogólne

Przedmiotowy budynek jest budynkiem częściowo istniejącym, przebudowywanym, przeznaczonym do użytku publicznego. Budynek jest częściowo podpiwniczony.

Opracowanie obejmuje:

- hal basenów z zapleczem szatniowo-sanitarnym i technicznym
- obiekt dydaktyczny z zapleczem sanitarnym
- zaplecze hali krytego sztucznego lodowiska

Centrale wentylacyjne dobrane na potrzeby wentylacji nawiewnej oraz do ogrzania ciepłym powietrzem wentylacyjnym holu wejściowego zlokalizowanego na parterze budynku.