**Metoda elementów skończonych**

**Sprawozdanie**

**Temat:** *„Symulacja nieustalonych procesów cieplnych.”*

Wykonał: Kamil Wieniecki

1. Wstęp

Napisany przeze mnie program dla rozwiązania problemu symulacji nieustalonych procesów cieplnych wykorzystałem do przedstawienia rzeczywistej sytuacji wymiany cieplnej dla ściany w okresie zimy. Temperatura na zewnątrz to -25oC, natomiast od wewnętrznej strony wynosi 22oC. Ściana składa się z ………………………………………………………. Zakładam również, że ciepło tylko ucieka i ściana nie jest ogrzewana w żaden sposób.

1. Założenia