

## OBLICZENIA STATYCZNE I WYMIAROWANIE:

Podstawowe obliczenia elementów konstrukcji budynku przeprowadzono w programach komputerowych przeznaczonych do obliczeń statycznych i wymiarowania firm:

- Autodesk o nazwie Robot Structural Analysis Professional 2010
- CADSiS o nazwie RM-WIN wraz z dodatkami

W programach przeprowadzono obliczenia podstawowych elementów konstrukcyjnych fundamentowania, elementów żelbetowych przyziemia oraz drewnianych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej

Wszystkie obliczenia wykonano na podstawie załączonych do niniejszego opracowania zestawień obciążeń statycznych i zmiennych z zastosowaniem odpowiednich współczynników obliczeniowych i kombinacji normowych obciążeń.

Obliczenia statyczne i wymiarowanie wykonane dla niniejszego budynku stanowią archiwum komputerowe projektanta konstrukcji budowlanych.

**Wynikami** obliczeń statycznych i wymiarowania elementów konstrukcji budynku są opisy na rysunkach złożeniowych dotyczące poszczególnych elementów, oraz **rysunki wykonawcze elementów konstrukcji budynku**.

Poniżej pokazano założenia statyczno-obciążeniowe do obliczeń w ww. programach.

### WIĘZBA DACHOWA:

