

GIMNAZJUM W ŻALINOWIE - SALA SPORTOWA DZIAŁKI NR 19/3, 19/4, 19/5, GMINA INOWROCŁAW

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek sali sportowej zlokalizowany będzie przy budynku szkoły - gimnazjum w Żalinowie gmina Inowrocław.

Parametry budynku (bez łącznika): długość 24,80m, szerokość 21,86m, wysokość npt 9,43m. Wymiary łącznika: długość 8,00m, szerokość 3,47m, wysokość npt 4,00m. Kubatura sali sportowej: 3597,50m³, kubatura łącznika: 82,30m³. Boisko sali gimnastycznej (w świetle słupów) o wym. 24,0x12,0, wys. do spodu konstrukcji stalowej 7,20m. Powierzchnia zabudowy: sala sportowa - 527,87m², łącznik - 27,44m².

Budynek sali sportowej połączony będzie z budynkiem szkoły za pośrednictwem łącznika. Wejście główne do sali zaprojektowano poprzez łącznik. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych jest zbędna - powierzchnia utwardzonego przy wejściach terenu zsynchronizowana będzie z powierzchnią posadzek przyziemia.

Budynek sali (i łącznika) wykonany będzie w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne, wzmocnione elementami żelbetowymi, dwuwarstwowe - z bloczków z betonu komórkowego o grub. 24cm, z zewnętrzną warstwą z płyt styropianowych o grub. 12cm. W części tworzącej salę gimnastyczną konstrukcja ścian szkieletowo-żelbetowa. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne - z bloczków z betonu komórkowego o grub. 36 i 24cm. Dach dwuspadowy o konstrukcji stalowej. Pokrycie dachu z płyt warstwowych o gr. 10cm z rdzeniem poliuretanowym.

Nad parterem zaplecza strop Teriva I-BIS. Schody w poziomie parteru żelbetowe.

W skład sali sportowej wchodzić będzie sala gimnastyczna, sala wielofunkcyjna (na piętrze) i pomieszczenia zaplecza. Sala gimnastyczna oddzielona będzie od zaplecza korytarzami - górny (na 1 piętrze) pełnił będzie funkcję galerii widokowej. W zapleczu na parterze i 1 piętrze umiejscowione będą przebieralnie, sanitariaty, pokój trenera (parter) i inne pomieszczenia gospodarcze.

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje:

- centralnego ogrzewania zasilanego z kotłowni umiejscowionej w budynku szkoły,
- zimnej i ciepłej wody oraz p.poż.,
- kanalizacyjną,
- wentylacyjną,
- elektryczną i odgromową.