

# **1. Opis techniczny ogólny**

## **1.1. Podstawa opracowania:**

- zlecenie Inwestora,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa sytuacyjno - wysokościowa terenu, wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Nidzicy, w dniu 22.08.2008 r., pod nr 565.03-209/2008,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 9/08, z dnia 06.11.2008 r., wydana przez Wójta Gminy Janowo dla przedmiotowej inwestycji,
- projekt architektoniczno-budowlany typowy sali gimnastycznej opracowany przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe BISPROL Sp. z o. o.;
- aktualne przepisy i polskie normy.

## **1.2. Inwestor:**

**Zespół Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie**  
**13-113 Janowo**

## **1.3. Obiekt projektowany**

Zaprojektowano budynek wiatrołapu z szatnią przy budynku projektowanej sali gimnastycznej, będącej projektem gotowym, zlokalizowanym przy istniejącym budynku szkoły Zespołu Szkół Rolniczych i Ogólnokształcących w Jagarzewie. Projektowany budynek wiatrołapu jest budynkiem jednokondygnacyjnym o ścianach murowanych i dachu jednospadowych. Do projektowanego budynku wiatrołapu prowadzą dwa oddzielne wejścia zewnętrzne. Od strony południowej obok schodów zewnętrznych zaprojektowano dodatkowo podjazd dla niepełnosprawnego wg części graficznej niniejszego opracowania.

Budynek zaprojektowano w technologii wykonawstwa tradycyjnej. Fundamenty betonowe zbrojone konstrukcyjne podłużnie, ściany zewnętrzne dwuwarstwowe gr. 35 cm, od wewnątrz murowane z cegły kratówki gr. 25 cm kl. 15 Mpa na zaprawie cem.-wap. Marki 5,0 Mpa, od zewnątrz ocieplone styropianem FS 15 gr. 10 cm w wyprawie elewacyjnej. W budynku zaprojektowano część wejściową oraz przestrzeń z szafkami na ubrania wierzchnie oraz skomunikowano z projektowanym budynkiem sali gimnastycznej. Budynek wiatrołapu przekryty jest jednospadowym stropodachem z płyt żelbetowej i pokryciem dachowym ze styropapy.

Fundamenty budynku z betonu kl B-15, zbrojonego stalą zbrojeniową kl. A-III i A-O.