

# ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA BUDYNKU

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dn. 07.07.1994 – Prawo Budowlane (Dz. U..2013.1409 j.t. ze zm.) - PB; art. 3 pkt 20): *obszar oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.*
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych (Dz.U.2013.230 j.t. ze zm.) - DP
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; (Dz.U.2015.1422 ze zm.) - WT
- *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w spr. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.2013.1397 ze zm.) - OŚ.*

## 2. USYTUOWANIE OBIEKTU NA DZIAŁCE

**Zachowane zostały przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie**

Całe boisko wraz z ogrodzeniem i masztami oświetleniowymi mieści się na działkach dz.ewid.nr 1966/7, 1964/3 i 2448/2 Obr.nr 8-Centrum, które należą do Gminy Miejskiej Jasła i jako obiekt nie oddziałuje na działki sąsiednie.

**Usytuowanie projektowanego obiektu zgodnie z rysunkiem Z-01 „projekt zagospodarowania terenu”.**

Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obiekt nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją, a powodowanych przez: hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, strefy sanitarne.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Andrzej Gawlewicz

upr.bud.nr Rp-Upr/289/91



## OPINIA GEOTECHNICZNA

**Nazwa inwestycji :**

Przebudowa boiska treningowego przy ul. Śniadeckich w Jaśle

**Adres inwestycji:**

dz.ewid.nr 1966/7, 1964/3 i 2448/2 Obr.nr 8-Centrum, ul. Śniadeckich

**Inwestor:**

Miasto Jasło

**Adres Inwestora:**

38-200 Jasło, ul. Rynek 12

**Nazwa i adres jednostki projektowej:**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE ANDRZEJ GAWLEWICZ

38-200 Jasło, ul. Grota Roweckiego 62

Jasło, Czerwiec 2017 r.

## 1. Wstęp

Przedmiotem opinii jest określenie geotechnicznych warunków posadowienia dla projektowanej przebudowy boiska treningowego przy ul. Śniadeckich w Jaśle.

## 2. Określenie warunków gruntowo-wodnych

Przeprowadzono analizę warunków posadowienia fundamentów pod elementy boiska takie jak ogrodzenie, piłkochwyty, bramki, maszty oświetleniowe

Grunty zalegające pod warstwą nasypów są jednorodne i zawierają więcej niż 10 % frakcji pylastych (grunty wysadzinowe, głębokość przemarzania  $h_z = 1,2$  m).

Stwierdzono, że w przedmiotowym terenie, w poziomie posadowienia występują grunty spoiste klasy C nieskonsolidowane. W granicach przedmiotowej działki i w jej sąsiedztwie nie stwierdzono objawów występowania wód powierzchniowych i gruntowych w postaci cieków, źródeł, wysięków i zawilgoceń a poziom lustra wody znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów.

W granicach przedmiotowej działki nie stwierdzono jakichkolwiek objawów ruchów masowych w postaci osuwania czy pęcznienia gruntów i wysięków wody. **Warunki gruntowe terenu projektowanej inwestycji należy uznać za proste.**

Analiza podłoża gruntowego w miejscu projektowanej zabudowy oraz zakres planowanych prac przy realizacji przedmiotowej inwestycji wskazują, że obiekt będzie budowlą stabilną konstrukcyjnie. Szczegóły w dokumentacji geologicznej stanowiącej odrębną część nin. projektu. Obiekt należy zaliczyć do **pierwszej kategorii geotechnicznej wg RMSW i A, Dz. U. Nr 126, poz. 839 z dnia 24.09.1998 r.**

Gdyby podczas wykonywania wykopów stwierdzono parametry inne od przyjętych należy przeprojektować fundamenty.

## 3. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu

Projektowane boisko to obiekt o konstrukcji charakteryzującej się znacznymi możliwościami przenoszenia odkształceń i drgań.

Obiekt o prostym schemacie obciążeń mający w niewielkim stopniu różnorodność oddziaływania na grunt oraz o małym stopniu zagrożenia życia i mienia awarią.

**Obiekt wg Rozporządzenia MTBiGM, Dz. U. z dnia 27. 04. 2012 r. poz. 463 należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.**

Opracowanie:

mgr inż. arch. Andrzej Gawlewicz

upr.bud.nr Rp-Upr/289/91