

1. Informacje ogólne

Prezentowane prace i badania wykonano w celu określenia parametrów fizyczno-mechanicznych gruntów i warunków wodnych panujących w podłożu przeznaczonym pod projektowaną budowę kompleksu sportowego. Teren, na którym zlokalizowana zostanie inwestycja znajduje się w miejscowości Laski w gminie Trzcinica.

Opracowanie niniejsze wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. Nr 126, poz. 839) oraz wymogami normy PN-81 B-03020.

W celu udokumentowania postawionego zadania wykonano:

- Prace geodezyjne
 - wytyczenie w terenie lokalizacji otworów badawczych - metodą domiarów prostokątnych do sytuacji kartometrycznej na mapie,
 - niwelację otworów w nawiązaniu do układu państwowego;
- Prace geotechniczne
 - 5 otworów do głębokości 3,0 m p.p.t.
 - łącznie 15,0 mb otworów geotechnicznych,
 - 3 sondowania sondą lekką do głębokości 3,0 m, łącznie 9,0 m bieżących.
 - badania makroskopowe gruntów, po każdej zmianie stanu lub rodzaju gruntu, lecz nie rzadziej, niż co jeden metr,
 - pobranie próbek gruntu do badań laboratoryjnych;
 - badania laboratoryjne
 - 6 analiz granulometrycznych
 - 5 analiz granic konsystencji z określeniem wilgotności naturalnej,
 - prace kameralne
 - zestawienie w formie niniejszej dokumentacji (tekst + załączniki).

2. Środowisko geograficzne

Gmina Trzcinica położona jest w centralnej części Polski, w południowej części województwa wielkopolskiego na wzniesieniach Trzcińsko – Mikorzyńskich i graniczy: