

1. Wstęp

Poniższą dokumentację opracowano na zlecenie Przedsiębiorstwa: Usługi Projektowe i Inwestycyjne inż. Jarosław Łysiuk z siedzibą w Mrągowie. Celem zleconych prac jest rozpoznanie warunków geologiczno – inżynierskich podłoża dla potrzeb PB modernizacji Stadionu Miejskiego.

Dla wypełnienia postawionego zadania, w dniu 04 marca 2016 roku, odwiercono 4 otwory o głębokości 3,0 m każdy (łącznie 12,0 mb). W trakcie wierceń prowadzony był stały dozór geologiczny przez technika geologa A. Topkę, który wykonywał badania makroskopowe przewiercanych warstw gruntu i prowadził obserwacje stanu nawodnienia podłoża. Otwory wytyczono w terenie metodą domiarów ortogonalnych w stosunku do linii pomiarowej opartej o istniejącą w sąsiedztwie zabudowę. Rzędne otworów określono przy pomocy niwelacji technicznej, jako poziom odniesienia przyjęto rzędną ($h=132,31$ m) pokrywy studzienki kanalizacyjnej. Dane odczytano z mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500 dostarczonej przez Zleceniodawcę.

Kserograficzna odbitka mapy, po uzupełnieniu lokalizacją wykonanych wierceń i liniami przekrojów geotechnicznych, stanowi mapę dokumentacyjną opracowania. Opierając się na wynikach badań polowych, wizji w terenie i po analizie dostępnych materiałów oraz literatury, sporządzona została część tekstowa dokumentacji oraz następujące załączniki graficzne:

- mapa dokumentacyjna w skali 1: 500
- tabela uogólnionych parametrów cech fizyczno-mechanicznych gruntów
- przekroje geotechniczne
- karty dokumentacyjne otworów wiertniczych
- objaśnienia znaków i symboli użytych na przekrojach geotechnicznych oraz na kartach dokumentacyjnych

Dokumentację wykonano w pięciu egzemplarzach, do egzemplarza archiwalnego dołączono materiały polowe (źródłowe). Zleceniodawca otrzymuje cztery egzemplarze dokumentacji.