

## I. Część informacji ogólnych

Dokumentację geotechnicznych warunków posadowienia obiektu opracowano na zlecenie inwestora Gminy Grunwald.

Badania podłoża gruntowego wykonano dla potrzeb projektowych przepompowni ścieków P1 do P8 w systemie sieci sanitarnych w miejscowościach Mielno i Tymawa gm. Grunwald.

Do ustalenia charakterystyki gruntu wykorzystano następujące materiały:

- 6 otworów penetracyjnych, wykonanych do głębokości 5,0 metrów;
- materiały archiwalne oraz obowiązujące normy i przepisy;
- mapy topograficzne i geologiczne.

Otwory badawcze usytuowano metodą domiarów prostokątnych dowiązując się do stałych punktów terenowych w rejonach projektowanych przepompowni ścieków sanitarnych P1 do P8.

Rzędne otworów badawczych ustalono poprzez niwelację techniczną w dowiązaniu do rzędnych odczytanych z dostarczonych podkładów sytuacyjno – wysokościowych w skali 1: 1000.

Rzędne dowiązania oznaczono na rysunkach G – 1A do G – 1F.

## II. Położenie oraz opis działki

Działki, na których wykonywane zostały badania geotechniczne dla projektowanych przepompowni P1 do P8 są położone w miejscowościach Mielno i Tymawa gm. Grunwald.

Dojazd do działek jest dogodny z wyłączeniem rejonu otworów nr 2 i 3 gdzie mogą występować ograniczone możliwości manewrowania przy złych warunkach atmosferycznych.

## III. Budowa geologiczna oraz warunki wodne

Na podstawie wykonanych wierceń oraz materiałów archiwalnych zalicza się występujące grunty do osadów wieku czwartorzędowego.