

I Informacje wstępne

Cel badań - określenie warunków gruntowo - wodnych i cech mechanicznych podłoża gruntowego wraz z oceną przydatności tego podłoża w zakresie niezbędnym dla potrzeb projektu budowy utwardzonej nawierzchni na terenie bazy sprzętowej i PSZOK2 w Kaliszu, ul. Piwonicka

Podstawą opracowania były:

1. Zlecenie PWiK Kalisz
2. Wytyczne dotyczące zakresu badań terenowych na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 500 przekazane przez Zleceniodawcę, które dotyczą lokalizacji i głębokości otworów badawczych.
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
4. Terenowe badania podłoża gruntowego przeprowadzone dn.02.10 2020 r.
5. PN-74/B - 04452. Grunty budowlane. Badania polowe.
6. PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
7. PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
8. PN-B-02479:1998. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
9. PN-B-02481:1998. Geotechnika – Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
10. PN-B-04452:2002. Geotechnika. Badania polowe.
11. PN-81/B-03020. Posadowienie bezpośrednie budowli.
12. Instrukcja ITB nr 182 dotycząca badań podłoża gruntowego sondą udarowo-obrotową ITB-ZW Warszawa 1975r.
13. Instrukcja wykonywania badań podłoża gruntowego sondą udarowo - obrotową ITB-ZW, wyd. Geoprojekt. Warszawa 1968r.
14. Archiwalne dokumentacje geotechniczne

Z informacji uzyskanej od Zleceniodawcy wynika, że projektuje się utwardzoną nawierzchnię na terenie bazy sprzętowej i PSZOK 2 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Kaliszu, ul. Piwonicka.

W ramach prac terenowych odwiercono według wytycznych Zleceniodawcy 2 otwory badawcze do głębokości 3,0 – 4,0 m p.p.t. pod stałym nadzorem autora opracowania.

Otwory badawcze wytyczono metodą domiarów prostokątnych do istniejącej sytuacji terenowej, a rzędne wysokościowe tych otworów wyznaczono przez niwelację techniczną w nawiązaniu do reperu sieci państwowej.