

WYNIKI BADAŃ

Karta dokumentacyjna - ustalenie kategorii gruntu

Zleceniodawca: Urząd Miasta Chojnice, ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
Nazwa zadania: Badanie kontrolne profilu geotechnicznego gruntu na ul. Asnyka i ul. Leśmiana w Chojnicach
Lokalizacja: ul. Asnyka i ul. Leśmiana, Chojnice [wskazane przez Zlecającego]
Element robót: Polowe odwierty geotechniczne na potrzeby kontrolne - gł. 2m p.p.t.
Data badania:
Rzędna terenu:

VIII. Opinia technologiczna. Wnioski.

1. Niniejszą ocenę wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia warunków geotechnicznych posadowienia obiektów budowlanych oraz wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Wykonane wiercenie oraz analiza makroskopowa przedstawia rodzaj i głębokości poszczególnych rodzajów gruntów w celach kontrolnych na potrzeby projektowe.

3. Na podstawie wierceń i wykonanej analizy makroskopowej stwierdzono występowanie w przeważającej mierze gruntów spoistych:

- ul. Asnyka: na całym odcinku występowanie **gruntów wątpliwych** tj. piasku gliniastego w stanie wilgotnym. Na wysokości naturalnego wyniesienia niwelety terenu w okolicy skrzyżowania ul. Asnyka i ul. Leśmiana wykazano przewarstwienie **gruntu wysadzinowego** tj. gliny piaszczystej w stanie twardoplastycznym.

- ul. Leśmiana: na całym odcinku występowanie **gruntów wątpliwych** tj. piasku gliniastego w stanie wilgotnym z przewarstwieniem **gruntu wysadzinowego** tj. gliny piaszczystej w stanie plastycznym oraz niższej warstwy **gruntu niespoistego** tj. piasku średniego i pospółki w stanie mokrym i nawodnionym. Stwierdzono w kilometracji ok. 0+150 - 0+215 występowanie zwierciadła **wody ustabilizowanej** na gł. 1,50m p.p.t.

4. **Wnioski:** Rozpatrywany teren ze względu na występowanie gruntów wątpliwych i wysadzinowych oraz stwierdzenie występowania zwierciadła wody ustabilizowanej na gł. ok. 1,50m p.p.t. w ul. Leśmiana określa się:

- warunki wodne w wypadku występowania swobodnego zwierciadła wody jako **dobre** (ul. Asnyka) i **przeciętne** (ul. Leśmiana);

- ustala się grupę nośności podłoża dla w/w warunków wodnych jako **G2** (ul. Asnyka) i **G3** (ul. Leśmiana).

LABORANT


mgr inż. Krzysztof Miszewski