

Zakład Usług Geotechnicznych "GEODOM"
Grażyna Szyłańska
80-287 Gdańsk, ul. Bułowska 8C/11
adres do korespondencji:
83-331 PRZYJAŻŃ
ul. Pałowa 35

Przyjaźń 2023.03.22

Pracownia Projektowa Zdzisław Kufel

Dot. sali sportowej przy ul. Angowickiej w Chojnicach – otwór nr 1.

W tym miejscu pod warstwą nasypu z gliny próchniczej do głębokości 3,6 m zalega warstwa torfu którą należy całkowicie usunąć minimum 3,0 m poza obrys budynku.

Woda gruntowa o zwierciadle napiętym ustabilizowała się na głębokości 2,0 m ppt.

Ściany wykopu składają się z gruntów organicznych spoistych tak, że podczas wykonywania wykopu nie będą się obsuwały. Dno wykopu będzie się znajdowało około 1,6 m pod lustrem wody. Wodę tą na czas trwania wykopu będzie można wypompowywać do pobliskiej kanalizacji deszczowej.

Po usunięciu torfu na dno wykopu do wysokości około 0,2 m powyżej lustra wody należy zasypać kamieniami lub kruszywem łamanym. Zasypywać warstwami co 0,5 m i zagęszczać. Jeżeli napływ wody będzie zbyt wielki i wykop będzie zalany zagęszczenie można dopiero zaczynać 0,2 m powyżej lustra wody.

Wykonujemy to ciężką zagęszczarką do momentu aż kruszywo przestanie się wbijać.

Nad lustrem wody należy wykonywać czynności przedstawione przez Konstruktora.

KRZYSZTOF SZYLAŃSKI
Inżynier budownictwa
Rzeczoznawca w zakresie
geotechniki uznany przez NOT
nr uprawnień 2120
1191