

14. Przyjęte założenia do konstrukcji obiektów.

- 14.1. Z uwagi na kategorię geotechniczną obiektu jako II tj. złożone warunki gruntowe wg DZ.Ust. nr 126/98 poz.126
- wszelkie roboty fundamentowe należy wykonywać pod dozorem stałym osoby uprawnionej!
- 14.2. Podstawowe obciążenia ustalono w oparciu o Polskie Normy dla III strefy obciążenia wiatrem, i IV strefy obciążenia śniegiem- dla wysokości 450 m n.p.m. przy parterowym budynku ≤ 10 m.
III strefa klimatyczna - głębokość przemarzania - 1.2 m.
- 14.3. Przyjęto posadowienie obiektu kubaturowego i płyty sceny na gruncie rodzinnym zalegającym na głębokości ok. 1,5 m od obecnego terenu - który stanowi/wg Opinii geotechnicznej/ "rumosz piaskowca i łupka, gliniasty barwy szarej i ciemno-brązowej ϕ 10 - 50 mm..."
Przyjęto naprężenia dopuszczalne pod fundamenty o wielkości 0,15 MPa / 1,5 kG/cm²/.
- 14.4. W przypadku posadowienia płyty sceny i murów oporowych widowni na gruncie płytszym który stanowią "... namuły organiczne, czarne /piasek gliniasty, glina/...", lub na warstwie wierzchniej z "...nasyp niekontrolowany /gruz, glina, części organiczne/..." NALEŻY:
- a/ wybrać grunt nie nadający się do posadowienia do wymaganej głębokości,
 - b/ uzupełnić pospółką stabilizowaną cementem ubijaną warstwami co 40-60 cm.
 - c/ wykonać podlewkę z chudego betonu zbrojonego siatką,
- Po tak przygotowanym podłożu pod dozorem Inspektora Nadzoru lub Kierownika budowy można przystąpić do dalszych robót.