

## **Warunki gruntowo-wodne dla projektowanej dobudowy budynki na działce nr 141/2 w Siemionkach , gm. Jeziora Wielkie**

Na podstawie wizji lokalnej stwierdzono:

0,0 – 0,3 m	Gleba
0,3 – 2,0 m	Gлина twardoplastyczna ( kl. II gr. C9b)

Wartość naprężeń dopuszczalnych na głębokości  $H=2,0$  m poniżej powierzchni terenu

$$K_{2,0} = ( 2,5 + 1,5 ) \times 0,5 = 2,0 \text{ at} = 2,0 \text{ daN/cm}^2$$

W poziomie posadowienia tj. na głębokości  $1,0$  m poniżej powierzchni terenu

$$K_{1,0} = 0,5 \times 2,0 ( 1 + 1,00 / 2,00 ) = 1,5 \text{ at} = 1,5 \text{ daN/cm}^2$$

Warunki gruntowe proste, kategoria geotechniczna pierwsza punkt a.  
Wykopy pod fundamenty wymagają odbioru przez osobę uprawnioną w budownictwie.

Kruszwica 2011-12-05