

normy EN 1997-1:2004.

4. Określenie oddziaływań od gruntu

W istniejących warunkach występujących w podłożu pawilonów szkolnych grunty mogą oddziaływać na w/w obiekty poprzez nierównomierne osiadania.

5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model pracy podłoża przy sprawdzaniu oporu granicznego podłoża wg EN 1997-1:2004, należy rozpatrywać w warunkach "z odpływem".

6. Określenia nośności i osiadania podłoża gruntowego

Nośność i osiadania oblicza Konstruktor obiektu. Osiadania należy rozpatrywać zgodnie z Załącznikiem F do normy EN 1997-1:2004.

7. Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów

Dane niezbędne do określenia nośności podłoża pod fundamentami podano w załączniku nr 4.

8. Wykonawstwo robót ziemnych

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050

9. Oddziaływanie wody gruntowej na obiekt

Woda gruntowa do głębokości 4,2 m ppt nie wystąpiła. Wody opadowe i z roztopów wiosennych zawieszające się na stropowej warstwie macz gliniastych mogą zawilgacać i zawadniać pomieszczenia piwniczne przedmiotowych pawilonów szkolnych.

10. Monitoring projektowanych obiektów

Monitoring tego typu obiektów polega na okresowych pomiarach geodezyjnych podstaw budynków. Częstość i czas trwania ewentualnych pomiarów powinna zostać określona przez Konstruktora.


/Marcin Nowak/


/Tadeusz Nowak/