*Budowa Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego (WSPR) przy ul. K. Twardowskiego 18 w Szczecinie (dz. nr 5/3, 4/1 z obrębu 2090 Pogodno 90).*

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

wg PN-81/B-03020 oraz PN-EN 1997-1: Eurokod 7

| profil stratygraficzno-litologiczny | | | rodzaj gruntu i geneza | numer warstwy geotechnicznej | symbol gruntu wg PN-86/b-02480 | symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2-2006 | wilgotność naturalna $W_n$ [%] | zawartość części organicznych $I_{om}$ [%] | gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ [g/cm$^3$, t/m$^3$] | stopień zagęszczenia $I_D$ | stopień plastyczności $I_L$ | wskaźnik konsystencji $I_C$ | kąt tarcia wewnętrznego $\phi^{(n)}$ [°] | spójność $c^{(n)}$ [kPa] | edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa] | moduł odkształcenia pierwotnego $E_0^{(n)}$ [kPa] | współczynnik filtracji $k^{(n)}$ [m/s] | wartości współczynników nośności $N_D$ | $N_C$ | $N_B$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZWARTORZĘD | plejstocen | | Piaski drobne z domieszkami, geneza wodnolodowcowa; | Ia | Pd (Ps) //Pg, π | *FSa* | 16/24 | | 1,75/1,9 | 0,5 | | | 30,4 | | 61 900 | 46 200 | $10^{-4}$ - $10^{-5}$ | 13,88 | | 5,02 |
| | | | Piaski grube i średnie z domieszkami, geneza wodnolodowcowa; | Ib | Pr +ż, Ps | *CSa, Msa* | 22 | | 2 | 0,5 | | | 33 | | 94 600 | 79 900 | $10^{-4}$ - $10^{-5}$ | 17,81 | | 7,2 |

Parametry wyprowadzone na podstawie:

- badań terenowych
- badań terenowych i korelacji
- badań laboratoryjnych
- danych archiwalnych, norm i lirteratury fachowej
- parametry osłabione ze względu na zawartość części organicznych

Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych (patrz Tabela 2) należy przyjąć stosując współczynniki częściowe przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO) wg PN-EN 1997-1: 2008/Ap2:2010.