

### Zestawienie charakterystycznych parametrów geotechnicznych

| Stratygrafia | Nr warstwy geotechnicznej | Rodzaj gruntu                      |                                  | Stan gruntu | Stopień zagęszczenia $I_D$ | Stopień plastyczności $I_L$ | Wilgotność naturalna $W_n^{(n)}$ [%] | Gęstość objętościowa $P^{(n)}$ [t·m <sup>-3</sup> ] | Kąt tarcia wewnętrznego $\phi^{(n)}$ [°] | Kohezja $C_u^{(n)}$ [kPa] | Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$ [MPa] | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [MPa] | Grupa konsolidacji |
|--------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------|---|---|--------------------|
| Czwartorzęd  | Ia                        | G <sub>II</sub> , IIp (siCl, saSi) | Gлина pylasta, pył piaszczysty   | tpl         | –                          | 0,00                        | 18,00                                | 2,10  | 18,00                                    | 30,00                     | 33,80   | 48,30   | C                  |
|              | Ib                        | G <sub>II</sub> (siCl)             | Gлина pylasta                    | tpl         | –                          | 0,13                        | 20,00                                | 2,10  | 15,90                                    | 20,40                     | 24,20   | 34,60   | C                  |
|              | Ic                        | G <sub>II</sub> , Gp (siCl, saCl)  | Gлина pylasta, glina piaszczysta | pl          | –                          | 0,25                        | 25,00                                | 2,00  | 14,00                                    | 15,00                     | 18,40   | 26,30   | C                  |
|              | IIa                       | Pd, P <sub>II</sub> (FSa, siSa)    | Piasek drobny, piasek pylasty    | szg         | 0,45                       | -                           | 16,00                                | 1,75  | 30,20                                    | -                         | 42,10   | 56,40   | -                  |
|              | IIb                       | Pd+Ż (FSa+Gr)                      | Piasek drobny ze żwirem          | szg         | 0,60                       | -                           | 16,00                                | 1,75  | 30,90                                    | -                         | 55,40   | 74,40   | -                  |
|              | IIc                       | Po (grSa)                          | Pospółka                         | zg          | 0,70                       | -                           | 10,0                                 | 2,00  | 39,90                                    | -                         | 176,00  | 196,10  | -                  |

Przedstawione wartości parametrów są wartościami charakterystycznymi, przy dalszych obliczeniach należy stosować współczynniki częściowe i korekcyjne, przyjmując wartości mniej korzystne.