



TEMAT: Szczecin, ul. Struga, dz. nr 9/21 i 2/16

TABELA WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH W OPARCIU O NORMY PN I EN

| Stratygrafia        | Geneza gruntów    | Warstwa geotechniczna | Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986 | Symbol gruntu wg ISO | Stan gruntu                            | Gęstość objętościowa              | Wilgotność naturalna              | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej | Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu | Współczynnik nośności |       |
|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------|-------|
|                     |                   |                       |                                  |                      | Stopień zagęszczenia                   | $\rho$                            | w                                 | $\varphi$               | $M_0$                                   | $E_0$                                  | $N_D$                 | $N_B$ |
|                     |                   |                       |                                  |                      | ID [%]                                 | $[\text{t}\cdot\text{m}^{-3}]$    | [%]                               | [°]                     | [MPa]                                   | [MPa]                                  | [-]                   | [-]   |
|                     |                   |                       |                                  |                      | PARAMETRY OZNACZONO NA PODSTAWIE:      |                                   |                                   |                         |   |  |                       |       |
|                     |                   |                       |                                  |                      | Sondowania CPTU; SD<br>PN-B 04452:2002 | PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione | PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione | PN-81/B-03020           | PN-81/B-03020                           | PN-81/B-03020                          | PN-81/B-03020         |       |
| plejstocen<br>$Q_p$ | rzeczne ( $Q_r$ ) | I                     | Pd                               | FSa                  | 18                                     | 1,70<br>1,85                      | 19<br>28                          | 28,75                   | 33,2                                    | 24,4                                   | 16,00                 | 6,18  |
|                     |                   | II                    | Pd                               | FSa                  | 55                                     | 1,75<br>1,90                      | 16<br>24                          | 30,39                   | 61,4                                    | 45,9                                   | 19,27                 | 8,05  |
|                     |                   | III                   | Pd                               | FSa                  | 75                                     | 1,85<br>2,00                      | 14<br>22                          | 31,27                   | 84,8                                    | 62,9                                   | 21,32                 | 9,26  |
|                     |                   | IV                    | Ps                               | MSa                  | 73                                     | 1,90<br>2,05                      | 12<br>18                          | 33,97                   | 123,4                                   | 103,8                                  | 29,35                 | 14,33 |