# LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. nr 3

TEMAT : SZCZECNO - wodociąg

**OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020

Wartość charakterystyczna $X^{/n/}$
Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 +/- 0,10$
Wartość obliczeniowa $X^{/I/}$

* wartość ustalona metodą A
x wg literatury

| | Opis stratygraficzno - litologiczny | Opis litologiczno – genetyczno-stratygraficzny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN 86/ B-02480 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu: Stopień zagęszczenia | Stan gruntu: Stopień plastyczności | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej | Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej | Moduł odkształcenia: pierwotnego | Moduł odkształcenia: wtórnego | Grupa nośności podłoża | Wytrzymałość na ściskanie | Kapilarność bierna | Wskaźnik piaskowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Wn | δ | $c_y$ | φu | $M_0$ | M | $E_0$ | E | | Rc | $H_{kb}$ | WP |
| | | | | | | $I_D$ | $I_L$ | % | $t/m^{-3}$ | kP | $^0$ | MPa | MPa | MPa | MPa | | MPa | m | |
| | | **Gleba** | **I** | Gb | - | **-** | **-** | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | | **Piaski drobne**<br>**Osady wodnolodowcowe** | **II** | Pd | - | **0,40** | **-** | 16<br>24 | 1,75<br>1,90 | - | 30 | 52 | 65 | 40 | 50 | | | | |
| | | **Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny**<br>**Osady lodowcowe** | **IIIa** | Pg<br>Gp<br>G | B | **-** | **≤0,00** | 10<br>9<br>13 | 2,20<br>2,25<br>2,20 | 40 | 22 | 65 | 87 | 50 | 67 | | | | |
| | | | **IIIb** | G | B | **-** | **0,15** | 16 | 2,15 | 33 | 19 | 42 | 56 | 32 | 43 | | | | |
| | | **Gliny zwięzłe, zwietrzeliny**<br>Osady zwietrzelinowe | **IVa** | Gz | B | **-** | **≤0,00** | 15 | 2,20 | 40 | 22 | 65 | 87 | 50 | 67 | | | | |
| | | | **IVb** | KW | - | **-** | **-** | - | 2,71 | - | - | - | - | - | - | - | 80 | | |