

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: **RADZIKÓW.**

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | PARAMETRY GEOTECHNICZNE | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---------------|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------------|-------|
| | | wartość charakterystyczna | | $X^{(n)}$ | | | | | | | | | | | | |
| | | współczynnik materiałowy | | γ_M | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profil stratygraficzno - litologiczny | Opis litologiczno – genetyczno – stratygraficzny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu | Symbol dla gruntu spójnego | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł odkształcenia | | Wytrzymałość na ściskanie | |
| | | | | | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | | | | | pierwotnej M_0 | wtórnej M | pierwotnego E_0 | wtórnego E | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | w_n |
| | | | | | I_D | I_L | [%] | [t/m ³] | [kpa] | [°] | [Mpa] | [Mpa] | [Mpa] | [Mpa] | [Mpa] | |
| CZwartorzęd | plejstocen/holocen | eoliczne (lessowe) pyły | I | II [Si] | C | - | 0,15 | 22 | 2,05 | 19 | 15,5 | 32 | 53 | 23 | 38 | - |
| | | | | | | - | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | - |
| | | eoliczne (lessowe) piaski//pyłami | II | Pd [FSa], Ps [MSa], Pd/II [FSa//Si] | - | 0,40 | - | 24 | 1,90 | - | 30 | 52 | 65 | 39 | 49 | - |
| | | | | | | 0,9 | - | 1,1 | 0,9 | - | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | - |
| | | lodowcowe gliny | III | Gpz [clSa] | B | - | 0,10 | 14 | 2,15 | 36 | 20,3 | 47 | 63 | 36 | 48 | - |
| | | | | | | - | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | - |

Opracowano: **dr Andrzej Kraiński**