

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | | | WŁASNOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE wg PN-81/B-03020 | | | | | | | | | |
|---|-------|--------------------------------|--|---------------|--|--------------------------------|--|----------------------|-----------------------|---|----------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|
| | | | | | wartość średnia $\bar{x}^{(n)}$ | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 ± współczynnik materiałowy (wartość średnia/odchylenie standardowe) γ_m | | | | | | | | | |
| Profil stratygraficzno-litologiczny | | | Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny | | Symbol warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | Ciężar objętościowy | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ściśliwości | |
| | | | | | | | | stopień zagęszczenia | stopień plastyczności | | | | pierwotnej | wtórnej |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | γ_n | c_u | Φ_u | M_o | M | | |
| I_D | I_L | kN/m ³ | kPa | ° | kPa | kPa | | | | | | | | |
| CZWARTORZĘD Q | Qh | $^N Q_h$ | | | Ib | N (Pd,Ps,Pr,Gbh) | | 0,41 1±0,21 | | 17,3 1±0,10 | | 30,0 1±0,10 | 52 700 1±0,17 | 65 800 1±0,17 |
| | | $_h Q_h$ | Utwory organiczne | humus | II | GbH (Pd,Ps,Pg) | Grunty przypowierzchniowe, nie przewidziane do wykorzystania jako podłoże budowlane. | | | | | | | |
| | Qp | $^{fg}_{p\bar{z}} Q^{2L}_{p4}$ | Utwory rzewczne i | piaski | III | Pd domieszki +Ps | | 0,43 1±0,13 | | 17,3 1±0,10 | | 30,0 1±0,10 | 54 700 1±0,11 | 68 400 1±0,11 |
| | | $^g Q^{2L}_{p4}$ | Utwory lodowcowe | gliny zwalowe | V | G πZ | B | | 0,12 1±0,46 | 20,3 1±0,10 | 34,0 1±0,10 | 20,0 1±0,10 | 47 000 1±0,13 | 62 600 1±0,13 |
| Uwagi: | | | | | | | | | | Opracował: Kamil Sikorski | | | | |
| Wartości parametrów geotechnicznych określono metodą A , B oraz C według normy [2]. | | | | | | | | | | mgr inż. Zbigniew Ciesielski uprawnienia geologiczne VII-071024 | | | | |