| Objaśnienia geologiczne | | | | Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne wg PN-81/B-03020<br>wyznaczone przy pomocy kalkulatora parametrów geotechnicznych gruntów metodą B v.1.1 (pakiet firmy SPECBUD) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stratygrafia | | Profil stratygraficzno - litologiczny | Opis litologiczno - genetyczny | Grupa Warstwa | Rodzaj gruntu | Symbol geologicznej konsolidacji | Stan gruntu ID / IL | Wilgotność naturalna $W_n$ (%) | Gęstość objętościowa gruntu ρ ($t \cdot m^{-3}$) | Spójność gruntu Cu (kPa) | Kąt tarcia wewnętrznego gruntu Øu (°) | Moduł pierwotnego (ogólnego) odkształcenia gruntu Eo (kPa) | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (ogólnej) Mo (kPa) | Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej (sprężystej) M (kPa) |
| Czwartorzęd | Holoc. | | antropogeniczne nasypy niebudowlane | Ia | Pd/Pg | - | $I_D$ = 0,40° | 24 | 1,90 | - | 29,9 | 38 270 | 51 257 | 64 072 |
| | Plejstocen | | mułki zastoiskowe | Ib | Pr+Ż+K | - | $I_D$ = 0,40° | 22 | 2,00 | - | 32,4 | 66 923 | 79 327 | 88 141 |
| | | | | IIa | Gp | B | $I_L$ = 0,35* | 17 | 2,10 | 26,35 | 15,5 | 19 946 | 26 245 | 34 985 |
| | | | | IIb | Gp, Gp//Pd | B | $I_L$ = 0,20* | 12 | 2,20 | 31,54 | 18,3 | 28 069 | 36 933 | 42 232 |
| | | | gliny i piaski zlodowacenia północnopolskiego | III | π/πp | C | $I_L$ = 0,20* | 22 | 2,05 | 16,96 | 14,8 | 20 580 | 29 401 | 49 011 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

* z badań terenowych

° dane archiwalne