

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

zał.nr 3

| Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej | | | Rodzaj gruntu | Symbol | Stan gruntu | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | Gęstość objętościowa | Kąt tarcia wewnętrznego | Spójność | Moduł odkształcenia pierwotnego | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej |
|--|------|-------|--|--------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | | | I _D | I _L | ρ[t/m ³] | φ _u [°] | c _u [kPa] | E ₀ [kPa] | M ₀ [kPa] |
| 1. | | | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
| I warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty antropogeniczne | | | | | | | | | | | | |
| I | Ia | Ia/1 | nB | - | średnio zagęszczone | 0,63 | - | 1,70 | 33,8 | - | 99366 | 118034 |
| | | Ia/2 | | - | zagęszczone | 0,70 | - | 1,80 | 34,2 | - | 111057 | 132188 |
| | Ib | | nN | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty organiczne | | | | | | | | | | | | |
| II | | | H, T, Nm, Nm+Nmp | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste | | | | | | | | | | | | |
| III | IIIa | | Pd, Pd+Ps | - | średnio zagęszczone | 0,55 | - | 1,75 | 30,7 | - | 50637 | 67912 |
| | IIIb | | Ps, Ps+H, Ps/Pzgl, Ps/Pr+Ż, Ps//Pd | - | średnio zagęszczone | 0,48 | - | 1,85 | 32,9 | - | 77169 | 91435 |
| | IIIc | | Po//Pr+Ż | - | średnio zagęszczone | 0,60 | - | 1,75 | 39,2 | - | 156155 | 173849 |
| | IIId | | Pzgl/Pg | - | średnio zagęszczone | 0,50 | - | 1,90 | 30,4 | - | 46202 | 61908 |
| IV warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste | | | | | | | | | | | | |
| IV | IVa | | Pg | - | twardoplastyczne | - | 0,18 | 2,15 | 18,6 | 32,29 | 29505 | 38822 |
| | IVb | IVb/1 | G, G/Gp | - | plastyczne | - | 0,32 | 2,05 | 16,0 | 27,33 | 21276 | 27995 |
| | | IVb/2 | | - | twardoplastyczne | - | 0,22 | 2,15 | 17,9 | 30,81 | 26736 | 35178 |
| | IVc | IVc/1 | Gp, Gp/Pg | - | plastyczne | - | 0,33 | 2,10 | 15,8 | 27,00 | 20820 | 27394 |
| | | IVc/2 | | - | twardoplastyczne | - | 0,17 | 2,20 | 18,8 | 32,68 | 30265 | 39822 |
| | IVd | | Gz | - | plastyczne | - | 0,30 | 2,00 | 16,4 | 28,00 | 22232 | 29253 |
| | IVe | | Gpz | - | twardoplastyczne | - | 0,18 | 2,15 | 18,6 | 32,29 | 29505 | 38822 |