

Wartości charakterystyczne (n) parametrów geotechnicznych

| warstwa geotechniczna | rodzaj gruntu | symbol geologicznej konsolidacji gruntu | stopień zagęszczenia I _D | stopień plastyczności I _L | Wilgotność naturalna W _n | gęstość objętościowa ρ | spójność C _u | kąt tarcia wewnętrznego φ_u | edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M _o | moduł okształcenia pierwotnego E _o | zawartość części organicznych I _{om} | współczynnik filtracji k | współczynnik materiałowy γ_m |
|-----------------------|-------------------|---|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | [%] | [t*m ⁻³] | [kPa] | [°] | [kPa] | [kPa] | | | |
| IVB | Gp; Pg Gpz | B | - | 0,30 | 15,38 | 2,10 | 27,0 | 15,8 | 27400 | 20800 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |
| IVC | G; Gp; Gpz; Gz | B | - | 0,35 | 14,52 | 2,10 | 25,08 | 14,7 | 24100 | 18300 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,39 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |
| IVD | Pg; Gp Gz; Gpz | B | - | 0,40 | 11,43 | 2,10 | 23,53 | 13,8 | 21800 | 16500 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,44 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |
| IVE | Pg; Gp G; Gpz | B | - | 0,45 | 24 | 2,00 | 21,76 | 12,7 | 19300 | 14700 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |
| IVF | Pg+Ż | B | - | 0,50 | 24 | 2,00 | 20,33 | 11,7 | 17500 | 13300 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |
| VA | Gp+Ż | A | - | 0,10 | 12,07 | 2,20 | 43,66 | 23,1 | 57800 | 48600 | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| | | | - | 0,11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 |

Parametry geotechniczne wyznaczone wg :

-Polskiej Normy PN-81/B-03020

○ - badań terenowych

● - badań laboratoryjnych

x - wartości wg PN-B/81-03020

grunt niespoisty

