

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

| warstwa geotechniczna | rodzaj gruntu | symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych | stopień zagęszczenia | | stopień plastyczności | | wilgotność naturalna | | gęstość właściwa | | gęstość objętościowa | | spójność | | kąt tarcia wewnętrznego | | edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej | | edometryczny moduł ściśliwości wtórnej | | moduł odkształcenia pierwotnego | | zawartość części organicznych | |
|-----------------------|--|--|----------------------|-----|-----------------------|-----|----------------------|-----|-------------------------------|-----|-----------------------------|-----|-------------|-----|-------------------------|-----|---|-----|--|-----|---------------------------------|-----|-------------------------------|---|
| | | | I_b [-] | | I_L [-] | | W_n [%] | | ρ_s [t*m ⁻³] | | ρ [t*m ⁻³] | | C_u [kPa] | | ϕ_u [°] | | M_0 [MPa] | | M [MPa] | | E_0 [MPa] | | I_{om} [%] | |
| IA | Pd; P_{π} ; Pd/Pg;(+)Ż | - | 0,50 | [3] | - | - | 16,0 24,0 | [2] | 2,65 | - | 1,75 1,90 | [2] | - | - | 30,4 | [2] | 61,9 | [2] | 77,4 | [2] | 46,2 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | 0,45 | | - | | 17,6 26,4 | | 2,39 | | 1,58 1,71 | | - | | 27,4 | | 55,7 | | 69,7 | | 41,6 | | - | |
| IB | Pd; Pd/Ps;Pd/Ps//II | - | 0,65 | [3] | - | - | 16,0 24,0 | [2] | 2,65 | - | 1,75 1,90 | [2] | - | - | 31,1 | [2] | 81,3 | [2] | 101,6 | [2] | 60,4 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | 0,59 | | - | | 17,6 26,4 | | 2,39 | | 1,58 1,71 | | - | | 28,0 | | 73,2 | | 91,4 | | 54,4 | | - | |
| IC | Ps; Pr/Ps;Pr;(+)Ż | - | 0,65 | [3] | - | - | 14,0 22,0 | [2] | 2,65 | - | 1,85 2,00 | [2] | - | - | 33,9 | [2] | 122,0 | [2] | 135,5 | [2] | 102,6 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | 0,59 | | - | | 15,4 24,2 | | 2,39 | | 1,67 1,80 | | - | | 30,5 | | 109,8 | | 122,0 | | 92,3 | | - | |
| IIA | Pg;Pg/Gp;(+)Ż | B | - | - | 0,20 | [1] | 13,0 | [1] | 2,65 | [2] | 2,15 | [2] | 31,5 | [2] | 18,3 | [2] | 36,9 | [2] | 49,2 | [2] | 28,1 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | - | | 0,22 | | 14,3 | | 2,39 | | 1,94 | | 28,4 | | 16,5 | | 33,2 | | 44,3 | | 25,3 | | - | |
| IIB | Pg(+)Ż | B | - | - | 0,10 | [1] | 14,6 | [1] | 2,65 | [2] | 2,10 | [2] | 35,5 | [2] | 20,1 | [2] | 48,1 | [2] | 64,1 | [2] | 36,5 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | - | | 0,11 | | 16,1 | | 2,39 | | 1,89 | | 32,0 | | 18,1 | | 43,3 | | 57,7 | | 32,9 | | - | |
| III | IIp/P π | C | - | - | 0,20 | [1] | 18,0 | [2] | 2,66 | [2] | 2,10 | [2] | 14,8 | [2] | 17,0 | [2] | 29,4 | [2] | 49,0 | [2] | 20,6 | [2] | - | - |
| | wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych | | - | | 0,22 | | 19,8 | | 2,39 | | 1,89 | | 13,3 | | 15,3 | | 26,5 | | 44,1 | | 18,5 | | - | |

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg metody A (PN-B/81-03020)

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg metody B (PN-B/81-03020)

[3] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg metody C (PN-B/81-03020)

| |
|----|
| 12 |
| 24 |

grunt wilgotny

grunt nawodniony

