


| TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|------------------|---|-------------------------------|-------------|-------------------------|---|---|---------------|
|  | | | tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617 e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska@wp.pl www: inzynieria-wielkopolska.pl | | | | OPINIA GEOTECHNICZNA Przebudowa drogi 4334P Pleszew-Chocz na odc. Pleszew-Pleszew, ul. Prokopów | | |
| | | | Parametry wg normy PN-81 B-03020 | | | | | | wsp.filtracji |
| Nr warstwy geotechnicznej | Rodzaj gruntu | Kategoria gruntu | Wilgotność naturalna | Ciężar objętościowy | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Moduły ścisłości pierwotny | Stan gruntu Stopień / wskaźnik zagęszczenia; stopień plastyczności | |
| | | | W_n [%] | γ [kN/m ³] | C_u [kPa] | Φ_u [°] | M_0 [MPa] | $I_D ; I_L$ | |
| IA1 | nN [PdH, +G, +Ż] | - | 30,5 | 18,5 | 0,0 | 14,2 | 15,1 | 0,10 | - |
| IA2 | nN [PdH, +C, +Ż] | - | 20,0 | 17,0 | 0,0 | 14,7 | 21,2 | 0,30 | - |
| IA3 | nN [PdH] | - | 19,0 | 17,5 | 0,0 | 15,0 | 25,6 | 0,40 | - |
| IA4 | nN [PdH, +C, +Ż] | - | 18,0 | 17,5 | 0,0 | 15,2 | 31,0 | 0,50 | - |
| IA5 | nN [PdH, +C, +K] | - | 17,5 | 17,5 | 0,0 | 15,5 | 37,2 | 0,60 | - |
| IA6 | nN [PdH, +C] | - | 17,2 | 17,5 | 0,0 | 15,6 | 40,6 | 0,65 | - |
| IIA1 | nB [Pd, +H] | - | 17,0 | 17,5 | 0,0 | 29,9 | 51,3 | 0,40 | 1÷10 |
| IIA2 | nB [Pd, +H] | - | 15,7 | 17,5 | 0,0 | 30,7 | 67,9 | 0,55 | 1÷10 |
| IIA3 | nB [Pd, Pd/Ps, +H] | - | 15,2 | 17,5 | 0,0 | 31,2 | 81,3 | 0,65 | 1÷10 |
| IIA4 | nB [Pd] | - | 14,7 | 18,5 | 0,0 | 31,4 | 88,6 | 0,70 | 1÷10 |
| IIIA1 | $P\pi/\pi p$ | - | 24,8 | 19,0 | 0,0 | 29,7 | 46,6 | 0,35 | 1÷10 |
| IIIA2 | $P\pi/\pi p$, Pd/Ps, +H | - | 24,5 | 19,0 | 0,0 | 29,9 | 51,3 | 0,40 | 1÷10 |
| IIIA3 | Pd | - | 24,0 | 19,0 | 0,0 | 30,4 | 61,9 | 0,50 | 1÷10 |
| IIIA4 | $Pd/P\pi$, Pd, //H | - | 23,7 | 19,0 | 0,0 | 30,7 | 67,9 | 0,55 | 1÷10 |
| IVA | Pd | - | 23,2 | 19,0 | 0,0 | 31,2 | 81,3 | 0,65 | 1÷10 |
| IVB1 | Gp, //Pd | B | 12,3 | 22,0 | 33,5 | 19,2 | 41,9 | 0,15 | 0,001÷0,01 |
| IVB2 | Gp, +Ż, +CaCO ₃ | B | 11,2 | 22,0 | 35,5 | 20,1 | 48,1 | 0,10 | 0,001÷0,01 |
| V | J | D | 25,9 | 20,0 | 51,7 | 11,0 | 27,2 | 0,15 | ≤0,001 |

Uwaga:

- 1) wilgotność osadów niespoistych wchodzących w skład warstwy IA1, serii III oraz serii IV przyjęto jak dla gruntu mokrego
- 2) wilgotność osadów niespoistych wchodzących w skład warstwy IA2-IA6 oraz serii II przyjęto jak dla gruntu wilgotnego