

Tabela charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych

| Nr warstwy geotechnicznej | Rodzaj gruntu | | | | Stan gruntu | Stopień zagęszczenia I_D | Stopień plastyczności I_L | Wskaźnik konsystencji I_C | Wilgotność naturalna W_n [%] | Gęstość objętościowa P [t·m ⁻³] | Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ [°] | Kohezja C_u [kPa] | Moduł pierwotnego odkształcenia E_o [MPa] | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o [MPa] | Kategoria urobności wg PN-B-06050 |
|---------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|---|-----------------------------------|
| | wg PN EN ISO 14 688 | | wg PN-B 02480:1986 | | | | | | | | | | | | |
| | Symbol | Nazwa | Symbol | Nazwa | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| I | Mg | Nasyp budowlany | nB | Nasyp budowlany | Warstwy konstrukcyjne istniejącej drogi: asfalt, tłuczeń, żwir, piasek średni, beton | | | | | | | | | | |
| II | Mg | Nasyp budowlany | nB | Nasyp budowlany | Nasyp gliniasty: glina pylasta zwięzła (mada) | | | | | | | | | | |
| III | siCl | łł pylasty | Gπz | Glina pylasta zwięzła (mada) | tpl | - | 0,20 | 0,80 | 22,0 | 2,00 | 14,8 | 16,9 | 20,6 | 29,4 | 4 |
| IVa | dSi | Pył ilasty | Gπ | Glina pylasta (mada) | tpl | - | 0,20 | 0,80 | 20,0 | 2,10 | 14,8 | 16,9 | 20,6 | 29,4 | 4 |
| IVb | dSi | Pył ilasty | Gπ | Glina pylasta (mada) | pl | - | 0,30 | 0,70 | 25,0 | 2,00 | 13,2 | 13,3 | 16,5 | 23,6 | 4 |
| V | MSa | Piasek średni | Ps | Piasek średni | szg | 0,40 | - | - | 22,0 | 2,00 | 32,4 | - | 66,9 | 79,3 | 3 |
| VI | FSa | Piasek drobny | Pd | Piasek drobny | szg | 0,40 | - | - | 16,0 | 1,75 | 29,9 | - | 38,3 | 51,3 | 3 |

- ⇒ pl – grunt w stanie plastycznym [$I_C=0,50-0,75$] lub [$I_L=0,25-0,50$];
- ⇒ tpl – grunt w stanie twardoplastycznym [$I_C=0,75-1,00$] lub [$I_L=0,00-0,25$];
- ⇒ szg – grunt w stanie średniozagęszczonym [$I_D=0,33 - 0,67$]