

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych – wg PN-81/B-03020.

| Stratygrafia i geneza | Nr warstwy geotechnicznej | Rodzaj gruntu | Grupa nośności podłoża | Symbol (wg pkt.1.4.6) | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna [%] | Gęstość objętościowa [t/m ³] | Kąt tarcia wewnętrznego [°] | Spójność [kPa] | Moduły | | Wskaźnik skonsolidowania | Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2) |
|-----------------------|---------------------------|---------------|--|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|----------------|---------------------------------|---|--------------------------|--|
| | | | | | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | | | | | pierwotnego odkształcenia [MPa] | edometryczny ścisłości pierwotnej [MPa] | | |
| | | | | | I _p ⁽ⁿ⁾ | I _L ⁽ⁿ⁾ | | | | | | | | |
| β | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | |
| Qhn | nN | - | Parametrów nie określono. Grunty traktowane jako nienośne. | | | | | | | | | | | |
| | nB (Pd+Kr) | G1 | Przyjęto, że nasypy budowlane występują w stanie średniozagęszczonym | | | | | | | | | | | |
| Qpg | I | Pg | G4 | B | - | 0,20 | 13 | 2,15 | 18,30 | 31,54 | 28,07 | 36,93 | 0,75 | 1±0,10 |
| Qpfg | II | Pd | G1 | - | 0,50 | - | 16 – w 24 – nw | 1,75 – w 1,90 – nw | 30,40 | - | 46,20 | 61,91 | 0,80 | 1±0,10 |

gdzie:

w – grunt wilgotny

nw – grunt nawodniony

Opracował:

mgr inż. Michał Sulikowski