

Temat: Rosówek - Kołbaskowo, przyłącze wód deszczowych i roztopowych

TABELA WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH W OPARCIU O NORMY PN I EN

| | | | | | Stan gruntu | | | Gęstość objętościowa | Wilgotność naturalna | | Kąt tarcia wewnętrznego | Spójność | Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpływu | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej | Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu | Współczynnik nośności | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|---------------|--|---|--|-----------------------|----------------|----------------|
| | | | | | Stopień zagęszczenia | Wskaźnik plastyczności | | ρ | w | | φ | cu | su | M ₀ | E ₀ | N _D | N _B | N _C |
| | | | | | ID [%] | IC | | [t*m ⁻³] | [%] | | [°] | [kPa] | [kPa] | [kPa] | [kPa] | [-] | [-] | [-] |
| Stratygrafia | Geneza gruntów | Parametr oznaczono na podstawie: | Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986 | Symbol gruntu wg ISO | Sondowania CPTU; SD | Sondowania CPTU; FVT | Badania laboratoryjne | PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione | PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione | Badania laboratoryjne PN-B 04481:1988 | PN-81/B-03020 | PN-81/B-03020 | Sondowania FVT PN-B 04452:2002 | PN-81/B-03020 | PN-81/B-03020 | PN-EN 1997-1:2008 | | |
| | | | | | PN-B 04452:2002 | PN-B 04452:2002 | PN-B 04481:1988 | | | | | | | | | | | |
| | | Warstwa geotechniczna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| holocen / plejstoce n Q _h / Q _p | deluwialne (¹⁰ Q _h), lodowcowe (¹⁰ Q _p) | I | Pd | FSa | 50 | - | - | 1,750 1,900 | 16 24 | - | 30,17 | - | - | 56357 | 42080 | 18,77 | 7,75 | - |
| holocen Q _h | | II | Gπ | sacI Si | - | 0,40 | - | 1,900 | 32 | - | 7,44 | 6,09 | - | 11362 | 7954 | 1,96 | 0,09 | 7,32 |
| | | III | Gπ | sacI Si | - | 0,65 | - | 2,000 | 25 | - | 11,84 | 11,00 | - | 19802 | 13861 | 2,92 | 0,3 | 9,14 |
| | | IV | Gπ | sacI Si | - | 0,75 | - | 2,000 | 25 | - | 13,60 | 14,13 | - | 24932 | 17452 | 3,46 | 0,44 | 10,15 |
| | V | Gp | saCl | - | 0,80 | - | 2,200 | 12 | - | 14,48 | 16,13 | - | 28113 | 19679 | 3,76 | 0,53 | 10,66 | |
| plejstocen Q _p | lodowcowe (¹⁰ Q _p) | VI | Gp | saCl | - | 0,70 | - | 2,100 | 17 | - | 15,84 | 27,00 | - | 27394 | 20820 | 4,28 | 0,7 | 11,53 |
| | | VII | Gπ | sacI Si | - | 0,80 | - | 2,100 | 20 | - | 17,89 | 30,81 | - | 35178 | 26736 | 5,21 | 1,02 | 13,02 |
| | | VIII | Gp | saCl | - | 0,85 | - | 2,200 | 12 | - | 18,92 | 32,87 | - | 40337 | 30656 | 5,76 | 1,22 | 13,86 |
| | | IX | Pg | clsiSa | - | 0,85 | - | 2,150 | 13 | - | 18,92 | 32,87 | - | 40337 | 30656 | 5,76 | 1,22 | 13,86 |
| | | X | Pg | clsiSa | - | 1,00 | - | 2,150 | 13 | - | 22,00 | 40,00 | - | 65768 | 49984 | 8,66 | 2,44 | 18,05 |