

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowana kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa w ulicy Wudzyńskiej w Bydgoszczy

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | | | | | * wartość ustalona metodą A | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---|----------------------------------|--|--|-----------------------|--|----------------------|----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|
| | | | | | | | L parametry oszacowane na podstawie badań laboratoryjnych | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | pozostałe wartości parametrów charakterystycznych ustalono metodą B | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratygrafia | Profil litostratygiczny | Opis litologiczny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrzznego | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł pierwotnego odkształcenia | Współczynnik filtracji (USBSF) | Średni opór podłożem | Wytrzymałość na ścinanie | |
| | | | | | | | stopień zagęszczenia | stopień plastyczności | Wskaźnik konsystencji | | | | | pierwotnej | wtórnej | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I_D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CZWARTORZĘD | | HOLOCEN | A_{Q_h} | Gleby próchniczne, nasypy niekontrolowane | | Gb (PsH, PdH), nN (PsH, PdH, GpH, gB, gC, żużel) | orMSa, orFSa, Mg (orMSa, orFSa, orsasiCl, brick rubble, concrete rubble, slag) | | Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego | | | | | | | | | | | |
| | | | f_{Q_p} | Piaski drobne i pylaste fluwialne | I | Pd, $P\pi/\pi$ | FSa, siSasi | 0,55* | | | 16,0-24,0 | 1,75-1,90 | | 30,7 | 67 | 84 | 50 | | 1,0-2,7 | |
| | | | f_{Q_p} | Piaski średnie i grube fluwialne | IIA | Ps, Ps+H, Ps zagl., Pr+Ż | MSa, orMSa, grCSa | 0,50* | | | 14,0 | 1,85 | | 33,0 | 94 | 105 | 80 | | 5,8-18,9 | |
| | | | | | IIB | Ps, Ps+K, Ps+Pr+Ż, Pr+Ż | MSa, coMSa, grcsaMSa, grCSa | 0,75* | | | 12,0-18,0 | 1,90-2,05 | | 34,5 | 142 | 158 | 120 | | | |
| | | | f_{Q_p} | Pospółki i żwiry fluwialne | III | Po, Ż zagl | grSa, saGr | 0,75* | | | 10,0-14,0 | 2,00-2,10 | | 40,3 | 207 | 207 | 186 | 32,2-53,2 | | |
| | PLEJSTOCEN | g_{Q_p} | Utwory lodowcowe | IV | Gp, Pg | sasiCl, clSa | 0,20 ^L | 0,30 ^L | 14,7 ^L | 2,20 | 31,5 | 18,3 | 37 | 49 | 28 | | | | | |
| NEOGEN | MIO-PLIOCEN | $li-mNg_{m-pl}$ | Iły | VA | I, Iπ | Cl | 0,10 ^L | 0,90 ^L | 19,8 ^L (Iπ) | 2,00 | 35,0 | 11,7 | 30 | 38 | 17 | | | | | |
| | | | | VB | I | Cl | 0,02 ^L | 0,98 ^L | 23,8 ^L | 2,00 | 40,0 | 12,7 | 37 | 47 | 21 | | | | | |
| Uwagi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |