

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowana sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna przy ulicy Piasków w Bydgoszczy

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1+/-0,1$ wartość obliczeniowa $x(r) = x(n) * \gamma_m$ * wartość ustalona metodą A pozostałe wartości parametrów charakterystycznych ustalono metodą B na podstawie PN-81/B-03020													
Stratygrafia	Profil litostratygraficzny	Opis litologiczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia E_o MPa	Współczynnik filtracji USBSC k m/s	Wytrzymałość na ściskanie T_{fv} kPa
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o MPa	wtórną M MPa			
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	A_{Q_h}	Nasypy niekontrolowane		nN (PsH+gC, PdH)		Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego									
	PLEJSTOCEN	f_{Q_p}	Piaski średnie, grube	I	Ps, Pr, Ps//Pr	0,45		14,0- 22,0	1,85- 2,00		32,7	86	96	73		
NEOGEN	MIO-PLIOCEN	li-m Ng_{m-pl}	Ily	II	I	D		0,02	27,0	2,00	58,8	12,7	37	46	21	

Uwagi: Przedstawione parametry należy traktować jako charakterystyczne uwzględniając współczynniki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi normami