

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowana przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Topolowej 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  $\rho$  $tm^{-3}$	Spójność  $c_u$  kPa	Kąt tarcia wewnętrznego  $\phi$  $^{\circ}$	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia  $E_o$  MPa	Współczynnik filtracji USBSC  $k$  m/s
stopień zagęszczenia  $I_D$	stopień plastyczności  $I_L$	pierwotnej  $M_o$  MPa							wtórnej  $M$  MPa									
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	$A_{Q_h}$							Nasypy niekontrolowane		nN (PsH, Ps, H, gC, Ż, KO,		Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego					
	PLEJSTOCEN	$f_{Q_p}$	Piaski średnie, grube fluwialne	I	Ps, Pr, Pr+Ż	0,50		5,00- 14,0	1,70- 1,85		33,0	94	105	80				
		$f_{Q_p}$	Pospółki fluwialne	II	Po	0,60		12,0	1,90		39,2	174	174	156				
Uwagi: Przedstawione parametry należy traktować jako charakterystyczne uwzględniając współczynniki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi normami																		