

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wg PN-81/B-03020)

**Temat: Projektowane umocnienie brzegów Starego Kanału Bydgoskiego w Bydgoszczy pomiędzy śluzami nr IV i V**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			* 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 <sub>n</sub>  %	Gęstość objętościowa  ρ  tm <sup>-3</sup>	Spójność  c <sub>u</sub>  kPa	Kąt tarcia wewnętrznego  φ  °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia  E <sub>o</sub>  MPa	Współczynnik filtracji USBSC  k  m/d	Wytrzymałość na ściskanie  T <sub>fv</sub>  kPa		
						stopień zagęszczenia  I <sub>D</sub>	stopień plastyczności  I <sub>L</sub>					pierwotnej  M <sub>o</sub>  MPa	wórnej  M  MPa					
						Grunty słabonośne, nie nadające się do bezpośredniego posadowienia												
CZWARTORZĘD HOLOCEN PLEJSTOCEN	A <sub>Q<sub>h</sub></sub>	Nasypy niekontrolowane	IA	nN (Ps, Pr, Po, PsH, Ps+H, Ż)		0,40*	-	5,00- 22,0	1,70- 2,00		32,4	80	88	70				
			IB	nN (I, I+Ps)		-	0,20*	27,0	2,00	49,1	10,3	24	30	14				
			IC	nN (Nmg, Nmg+Ps, Nmp+Ps)		-	0,35*											
	f <sub>Q<sub>h</sub></sub>	Namuly - grunty słabonośne	II	Nmg			0,30*											
	f <sub>Q<sub>p</sub></sub>	Piaski drobne, pylaste	III	Pd, Pπ		0,66*	-	16,0- 24,0	1,75- 1,90		31,2	82	103	61				
	f <sub>Q<sub>p</sub></sub>	Piaski średnie, grube	IV	Ps, Pr		0,60*	-	14,0- 22,0	1,85- 2,00		33,6	112	124	94				
f <sub>Q<sub>p</sub></sub>	Żwiry, pospółki	V	Po		0,60	-	18,0	2,05		39,2	173	173	156					
Uwagi: Przedstawione parametry należy traktować jako charakterystyczne uwzględniając współczynniki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi normami																		