

# TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał. nr 3

TEMAT: **Bejsce** – budynek izolatorium DPS, dz. nr 432/2.

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020																		
			Wartość charakterystyczna $X^{/n/}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$ Wartość obliczeniowa $X^{/u/}$																		
			* wartość ustalona metodą A																		
Opis stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno – genetyczno- stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ściskanie	Wskaźnik nośności podłoża	Współczynnik filtracji	Wskaźnik piaszkowy	Zawartość cząstek ≤0,063	Zawartość cząstek ≤0,02	
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórniego							
					$w_n$	$\delta$					$c_u$	$\phi_u$	$M_0$	M							$E_0$
										$I_D$	$I_L$	%	t/m <sup>-3</sup>	kPa	$\phi_u$ °	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	%
CZWARTORZĘD			Nasypy niekontrolowane (namuły gliniaste, gruz)	I	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	fg Qp		Piaski średnie, piaski drobne, piaski gliniaste, gliny pylaste  osady deluwialne	Ila	Ps	-	0,40	-	22	2,00	-	32,5	81	-	-	-	-	-	-	-	
				IIb	Pd	-	0,40	-	24	1,90	-	30	52	-	-	-	-	-	-	-	
				IIc	Pg Gn	-	-	0,20	13 20	2,15 2,10	16	15	29	-	-	-	-	-	-	-	
				IId	Gn	-	-	0,50	28	1,95	9	10	16	-	-	-	-	-	-	-	
NEOGEN	Ng		Gliny pylaste zwięzłe, iły pylaste  osady morskie	IIIa	Gnz In	-	-	0,15	22 33	2,00 1,90	52	11	27	-	-	-	-	-	-	-	
		IIIb		Gnz	-	-	0,50	35	1,85	35	6	14	-	-	-	-	-	-	-		

Opracował: mgr Wiesław Mróz