

#### Załącznik 4. Proponowane wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych na podstawie metody korelacyjnej B wg. PN-81/B-03020

- Wartości **charakterystyczne** parametrów ustalono - wg. podejścia normy PN-81/B-03020 (metoda B); Dla ustalenia wartości obliczeniowych należy pomnożyć wartości charakterystyczne przez współczynnik materiałowy  $\gamma_m$  przyjmując bardziej niekorzystną wartość.
- Podane wartości gęstości objętościowej dla gruntów niespoistych odnoszą się do gruntów w przedziale od mało wilgotnych do nawodnionych.

NUMER WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	OPIS LITOLOGICZNO-GENETYCZNY (grunty dominujące) wg. SMGP 1:50 000	SYMBOL GRUNTU DOMINUJĄCEGO wg PN-86/B-02480	SYMBOL KONSOLIDACJI GRUNTU SPOISTEGO	STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI	wg. PN-81/B-03020					
				I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO	SPÓJNOŚĆ	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI (Pazdro, Kozeński, 1990)
				-	-	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$\phi^{(n)}$ °	$c_u^{(n)}$ kPa	$M_0$ MPa	$E_0$ MPa	$k$ m/s
I	Utwory antropogeniczne (nasypy)	nN	-	Grunty nasypowe (o zróżnicowanym składzie) - parametrów nie określano							
	Utwory organiczne (holocen)	Hp, PdH, PsH, Nmp	-	Grunty organiczne - parametrów nie określano							
IIA	Piaski eoliczne	P <sub>π</sub> , P <sub>d</sub>	-	0,50	-	1,65-1,90	30,4	-	61,9	46,2	10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-5</sup>
IIB			-	0,70		1,70-2,00	31,4		88,6	65,8	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>
III		P <sub>s</sub>	-	0,50	-	1,70/2,00	33,0	-	94,7	79,9	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>

Na podstawie danych kartograficznych (SMGP 1:50000) oraz lokalnych doświadczeń własnych na badanym terenie należy spodziewać się występowania również:

- w głębszym podłożu serii glin zwałowych (symbol geologicznej konsolidacji B), w obrębie której mogą występować różne stany gruntów,
- serii gruntów zastoiskowych mało i średnio spoistych o symbolu geologicznej konsolidacji C, w obrębie której mogą występować różne stany gruntów,
- serii iłów warwowych o symbolu geologicznej konsolidacji D, w obrębie której mogą występować różne stany gruntów,
- serii utworów rezydualnych niespoistych i spoistych o dużej różnorodności litologicznej i zmiennym stanie.