

#### Zał. 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 wg. PN należy pomnożyć wartości charakterystyczne przez współczynnik materiałowy, przyjmując bardziej niekorzystną jego wartość ( $\gamma_m=0,9 / 1,10$ ) lub wg. odpowiedniego podejścia normy PN-EN Eurokod 7 wraz z zestawionymi współczynnikami bezpieczeństwa.
- Podane wartości gęstości objętościowej dla gruntów niespoistych odnoszą się do różnych wilgotności gruntu (od mało wilgotnych do gruntów nawodnionych tzn. występujących poniżej ZWG. Stan wód gruntowych jest zmienny w czasie. Do wszelkich obliczeń projektowych należy przyjąć wartości odpowiadające rzeczywistym warunkom wodnym na danej głębokości.

NUMER WARSTWY GEOTECH- NICZNEJ	OPIS LITOLOGICZNO- GENETYCZNY (grunty dominujące)  wg. SMGP 1:50 000	SYMBOL GRUNTU DOMINU- JĄCEGO wg PN-86/B- 02480	SYMBOL KONSOLIDACJI GRUNTU SPOISTEGO	STOPIEŃ ZAGĘSZ- CZENIA	STOPIEŃ PLA- STYCZ- NOŚCI	wg. PN-81/B-03020					
				I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	GĘSTOŚĆ OBJĘTO- ŚCIOWA	KĄT TARCIA WEWNĘTRZ- NEGO	SPÓJ- NOŚĆ	EDOME- TRYCZNY MODUŁ ŚCISŁIWOŚCI PIERWOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁ- CENIA OGÓLNEGO	WSPÓŁCZYN- NIK FILTRACJI (Pazdro, Koze- rski, 1990)
-	-	ρ t/m³	Φ <sup>(n)</sup> °	c <sub>u</sub> <sup>(n)</sup> kPa	M <sub>0</sub> MPa	E <sub>0</sub> MPa	k m/s				
0A-B	Nasypy	nN, nB	-	-							
0C	Grunty organiczne (holocen)	PdH Nmp-g	-	-							
IA	Grunty mineralne + cz. organiczne (holocen)	Pπ+H	-	0,40	-	1,55-1,85	29,7	-	47	35	10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-5</sup>
IB		π+H	-	-	0,25	2,10	14	15	26	18	10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-5</sup>
II	Grunty niespoiste eluwialno-eoliczne	Pπ Pd	-	0,55	-	1,65-1,90	30,7	-	68	51	10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-5</sup> 10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>
III	Grunty niespoiste wodnolodowcowe (plejstocen)	Ps	-	0,55	-	1,70-2,00	33,3	-	103	87	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-3</sup>
IVA	Grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane (plejstocen)	Pg, Gp	B	-	0,30	2,10	16,4	28,0	29	22	10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-5</sup> 10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-6</sup>
IVB				-	0,20	2,15	18,3	31,5	37	28	
IVC				-	0,05	2,15	21,1	37,6	56	42	