

Zał. 4. Wyprowadzone wartości parametrów geotechnicznych na podstawie metody korelacyjnej B wg. PN-81/B-03020

- Wartości **wyprowadzone** parametrów ustalono - wg. podejścia normy PN-81/B-03020 (metoda B); Dla ustalenia wartości obliczeniowych należy pomnożyć wartości charakterystyczne przez współczynnik materiałowy γ_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_d	I_L	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO	SPÓJNOŚĆ	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI (Pazdro, Kozerski, 1990)
				-	-	ρ t/m ³	$\phi^{(n)}$ °	$c_u^{(n)}$ kPa	M_0 MPa	E_0 MPa	k^{**} m/s
I	Utwory antropogeniczne	nN	-	Grunty organiczne, nasypy niekontrolowane - parametrów nie określano							
II	Piaski wodnolodowcowe	Ps //Pg //Ps(+I)	-	0,55*	-	1,70-2,00***	28****	-	88****	74****	10 ⁻⁴ -10 ⁻³ // 10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴
III	Utwory zastoiskowe	Pg	C	-	0,25*	2,10	14	15,0	26	18	10 ⁻⁶ -10 ⁻⁵

* Podano w tabeli wartości wyprowadzone parametrów na podstawie metody B wg. normy PN-B-03020.

Dobór współczynników materiałowych i korekcyjnych do obliczeń posadowienia oraz wartości charakterystyczne i obliczeniowe zostaną ostatecznie ustalone w projekcie konstrukcyjnym, zależnie od przyjętego podejścia obliczeniowego.

Model podłoża gruntowego może różnić się od rzeczywistej zmienności parametrów wytrzymałości i odkształcalności podłoża. Ograniczenia te wynikają z zastosowania badań punktowych i niewielkiego zróżnicowania metod badań (wiercenia i uzupełniająco jeden rodzaj sondowania).

** współczynnik filtracji przyjęto wg Pazdro Z., Kozerski B. - 1990 r.

*** Podane wartości gęstości objętościowej dla gruntów niespoistych odnoszą się do gruntów w przedziale od mało wilgotnych do nawodnionych.

**** Dla warstwy geotechnicznej nr II obniżono wartości parametrów z uwagi na udział przewarstwień spoistych i domieszek frakcji ilowej w szkielecie gruntowym.