

Załącznik 3. 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 zaleca się pomnożyć wartości charakterystyczne przez współczynnik materiałowy, przyjmując bardziej niekorzystną jego wartość z przedziału $\gamma_m=0,9-1,1$.
- Gęstość objętościową ρ odniesiono do gruntów niespoistych mało wilgotnych (wartości niższe) oraz do gruntów nawodnionych (poniżej ZWG – wartości wyższe). Na etapie badań nie stwierdzono zwierciadła wody gruntowej do głębokości rozpoznania z wyjątkiem otworu nr 3 (1,9 m p.p.t.)

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	PRZYJĘTY WIODĄCY STAN GRUNTU		WG PN-81/B-03020					
				STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO	SPÓJNOŚĆ	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI
				I_D	I_L	ρ	$\Phi^{(r)}$	$c_u^{(r)}$	$M_0^{(r)}$	$E_0^{(r)}$	k
				-	-	t/m ³	°	kPa	MPa	MPa	m/s
0A-0B	Nasyp n-b / warstwa glebowa	nN, Hp/PH	-	-							
IA	Grunty niespoiste	Pπ, Pd	-	0,50	-	1,65/1,90	30	-	61,9	46,2	$10^{-5}-10^{-4}$
IB			-	0,60	-	1,65/1,90	31	-	74,4	55,4	
IC		Ps	-	0,50	-	1,70/2,00	33	-	94,7	79,9	$10^{-4}-10^{-3}$
IIA	Grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane	Gp, Pg	B	-	0,35	2,10	15-16	26,3	26,2	19,9	$10^{-8}-10^{-6}$ $10^{-6}-10^{-5}$
IIB				-	0,20	2,20	18	31,5	36,9	28,1	

Zgodnie z normą Eurokod 7: EN 1997-1:2007, EN 1997-2:2007 na etapie wykonawczym zaleca się zweryfikowanie przyjętych parametrów. Współczynniki bezpieczeństwa mogą zostać zmienione. Wartości parametrów mają charakter uogólniony (na podstawie zależności korelacyjnych). Rzeczywisty rozkład parametrów może być bardziej zróżnicowany. Oprócz podanego modelu należy uwzględnić zmienność podłoża podaną na profilach i wynikach sondowań oraz występowanie przewarstwień słabszych gruntów (piaski w stanie luźnym, piaski humusowe).