

Zał. 4. Proponowane wyprowadzone wartości parametrów geotechnicznych na podstawie metody korelacyjnej B wg. PN-81/B-0302

NUMER WARSTWY GEOTECHNICZ- NEJ	OPIS LITOLOGICZNO- GENETYCZNY (grunty dominujące) wg. SMGP 1:50 000	SYMBOL GRUNTU DOMINU- JĄCEGO wg PN-86/B- 02480	SYMBOL GRUNTU DOMINU- JĄCEGO wg PN-EN ISO 14688-1	SYMBOL KONSO- LIDACJI GRUNTU SPOI- STEGO	STOPIEŃ ZA- GĘSZ- CZENIA	STOPIEŃ PLA- STYCZ- NOŚCI	*wg. PN-81/B-03020					
							GĘSTOŚĆ OBJĘTO- ŚCIOWA	KĄT TARCIA WE- WNĘTRZ- NEGO	SPÓJ NOŚĆ	EDOME- TRYCZNY MODUŁ ŚCIŚLIWO- ŚCI PIER- WOTNEJ	MODUŁ ODKSZTAŁ- CENIA OGÓLNEGO	WSPÓŁ- CZYNNIK FILTRACJI (Pazdro, Kozerski, 1990)
					I_D	I_L	ρ	$\phi^{(n)}$	$c_u^{(n)}$	M_0	E_0	k
					-	-	t/m ³	°	kPa	MPa	MPa	m/s
Ia	Utwory antropoge- niczne	nN, nB	Mg	-	Grunty organiczne, nasypy niekontrolowane - parametrów nie określano							
Ib	Utwory organiczne	PdH	Or	-								
Ic		πH	Or	-								
Id		Nmg	Or	-								
II	Piaski eoliczne	P π , Pd	siSa, FSa	-	0,50	-	1,65-1,90	30,5	-	62	46	10^{-6} - 10^{-5} 10^{-5} - 10^{-4}
III	Piaski eoliczne	Ps	MSa	-	0,50	-	1,70-2,00	33	-	95	80	10^{-4} - 10^{-3}

UWAGA:

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

Dobór współczynników materiałowych i korekcyjnych do obliczeń posadowienia zostanie ostatecznie ustalony w projekcie konstrukcyjnym, zależnie od przyjętego podejścia obliczeniowego. Model obliczeniowy podłoża gruntowego może różnić się od rzeczywistej zmienności parametrów wytrzymałości i odkształcalności podłoża. Ograniczenia te wynikają z zastosowania badań punktowych i małego zróżnicowania metod badań (wiercenia).

** 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.