

# Załącznik 5

## Proponowane wartości parametrów fizyczno-mechanicznych wg. normy PN-81/B-03020

NUMER WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	OPIS LITOLOGICZNO-GENETYCZNY (grunty dominujące)	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
				$I_D$	$I_L$	$\rho$	$\Phi^{(r)}$	$c_u^{(r)}$	$M_0^{(r)}$	$E_0^{(r)}$	k
				-	-	t/m <sup>3</sup>	°	kPa	MPa	MPa	m/s
<b>0</b>	Namuł piaszczysty	<b>Nmp</b>	-	-							
<b>IA</b>	Piaski wodnolodowcowe i eluwialne	<b>Pzagl.+h</b>	-	<b>0,60</b>	-	1,39/1,66	27-28	-	66,9	49,8	10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-4</sup>
<b>IB</b>		<b>Pzagl.</b>	-		-	1,48/1,71					
<b>IIA</b>	Spoiste morenowe nieskonsolid.	<b>Gp, Pg</b>	<b>B</b>		<b>0,25</b>	1,89	15-16	26,7	29,5	22,4	10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-5</sup>
<b>IIB</b>		<b>Gp</b>	<b>B</b>	-	<b>0,15</b>	1,98	17	30,1	37,7	28,7	10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-6</sup>

Wartości obliczeniowe parametrów ustalono - wg. podejścia normy PN-81/B-03020 (metoda B, wartość współczynnika materiałowego  $\gamma_m=0,9-1,1$ ).

\* Gęstość objętościową  $\rho$  odniesiono do gruntów niespoistych mało wilgotnych oraz do gruntów nawodnionych (poniżej ZWG).

W zależności od potrzeb zaleca się przyjąć rozszerzoną metodykę pozyskania danych geotechnicznych do projektowania konstrukcyjnego wg. normy Eurokod 7: EN 1997-1:2007, EN 1997-2:2007.