

Tabela wartości parametrów geotechnicznych (PN-81/B-03020).

Załącznik 5

Budowa sieci wodociągowej na terenie wsi Krusze, gm. Klembów.

Nr warstwy	Profil opisowy					Parametry geotechniczne gruntu					
	Nazwa gruntów	Geneza ¹⁾	Kategoria dla gruntów spoistych ²⁾	Stan wilgotności ³⁾	Stan gruntu ⁴⁾	Stopień plastyczności / stopień zagęszczenia	Ciężar objętościowy	Wilgotność naturalna	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
						I_L / I_D	γ [kN/m ³]	w [%]	ϕ [°]	c_u [kPa]	M_0 [MPa]
						wart. charakt.	wart. charakt.	wart. charakt.	wart. charakt.	wart. charakt.	wart. charakt.
I grunty nasypowe i organiczne	nasypy niebudowlane, piaszczysto - humusowo - gruzowe, humus	A, O	-	mw	-	-	-	-	-	-	-
II grunty sypkie	a żwiry i pospółki	F	-	mw	szg	0,50	17,5	4	39	-	155
	b piaski średnioziarniste	F	-	mw	szg	0,50	17,0	5	33	-	98
	c piaski drobnoziarniste i pylaste	F, Rz	-	mw, nw	szg	0,50	16,5 - 19,0	6 - 24	30,5	-	62
III grunty spoiste	a pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste, pospółki gliniaste, gliny pylaste, gliny piaszczyste	F, G	B	mw	pzw	0,00	21,0 - 22,5	6 - 18	22	40	65
	b piaski gliniaste		B	mw	tpl	0,20	21,5	13	18	32	36,5

1) A - antropogeniczne
O - organiczne
F - wodnolodowcowe
G - lodowcowe

2) wg PN-81/B-03020

3) mw - mało wilgotny
nw - nawodniony

4) szg - średniozagęszczony
pzw - półzwarty
tpl - twardoplastyczny