

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

Zał. 5

Budowa sieci wodociągowej na terenie wsi Rasztów, 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 ściśliwości 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, piaszczysto - humusowe, humus, namuły	A, O	-	mw	-	-	-	-	-	-	-
II grunty sypkie	a	piaski średnioziarniste	F	-	nw	szg	0,50	20,0	22	33	-	98
	b	piaski drobnoziarniste	F	-	mw, nw	szg	0,50	16,5 - 19,0	6 - 24	30,5	-	62
III grunty spoiste	a	piaski gliniaste, gliny pylaste	G	C	mw	pzw	0,00	21,5 - 22,0	10 - 17	18	30	48
	b	gliny pylaste, gliny piaszczyste		C	mw	tpl	(0,10 - 0,20) 0,15	21,0 - 22,0	12 - 20	15,5	18	33
	c	gliny piaszczyste		C	mw	pl	0,30	21,0	17	13	13	23
	d	gliny pylaste		C	w	mpl	0,60	19,0	32	8,5	7	13

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

2) wg PN-81/B-03020

3) mw - mało wilgotny
w - wilgotny
nw - nawodniony

4) szg - średniozagęszczony
pzw - półzwarty
tpl - twaroplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękkoplastyczny