

TEMAT: Ustowo, dz. nr 43/2, 66, 81/1, 81/2 i 110 - budowa i przebudowa wodociągu wraz z przyłączami oraz przebudowa rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej

TABELA WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYCZNO-MECHANICZNYCH W OPARCIU O NORMY PN I EN

					Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Wilgotność naturalna	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	Współczynnik nośności		
					Stopień zagęszczenia	Wskaźnik plastyczności	ρ	w	φ	c _u	M ₀	E ₀	N _D	N _B	N _C
					ID [%]	IC	[t*m ⁻³]	[%]	[°]	[kPa]	[MPa]	[MPa]	[-]	[-]	[-]
Stratygrafia	Geneza gruntów	Warstwa geotechniczna	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg ISO	PARAMETRY OZNACZONO NA PODSTAWIE:										
					Sondowania CPTU; SD PN-B 04452:2002	Sondowania CPTU; FVT PN-B 04452:2002	PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione	PN-81/B-03020 wilgotne nawodnione	PN-81/B-03020	PN-81/B-03020	PN-81/B-03020	PN-81/B-03020	PN-81/B-03020		
plejstocen Q _p	Iodowcowe (I ^{Q_p})	I	Pd	FSa	40*	-	1,75 1,90	16 24	29,72	-	47,5	35,4	17,85	7,22	-
		II	Pd, Pd/Pg	FSa, cISa	75	-	1,85 2,00	14 22	31,27	-	84,9	63,1	21,33	9,27	-
	Iodowcowe (II ^{Q_p})	III	Gp	saCl	-	0,62*	2,10	17	14,20	24,21	22,8	17,3	3,66	0,50	10,49
		IV	Gp	saCl	-	0,78*	2,20	12	17,48	30,01	33,4	25,4	5,01	0,95	12,71
		V	Pg	clsiSa	-	0,79*	2,15	13	17,69	30,41	34,3	26,0	5,11	0,98	12,86
		VI	Pg	clsiSa	-	1,00*	2,20	10	22,00	40,00	65,8	49,9	8,66	2,44	18,05

* z Opinii o geotechnicznych warunkach posadowienia do projektu budowlanego etapu III kanalizacji sanitarnej dla gminy Kołbaskowo, woj. zachodniopomorskie - ArtGeo Marek Ober, grudzień 1999 r.