

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Budowa spinki wodociągu łączącej osiedle Wielgowo z osiedlem Załom w Szczecinie																
Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna w_n (%)	ciężar objętościowy γ (kN/m ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wew. ϕ_u (°)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I_p	stopień konsystencji I_c (I_L)							N_q	N_c	N_γ
HOLOCEN	organiczna	Organiczny (Namuł)	I	Or			0,5 (0,5)	120	13,5	15	7	400	300	1,88	7,16	0,22
PLEJSTOCEN	rzeczna	Piasek drobny	V	FSa	-	0,4	-	16 – 24	17,5 – 19,0	-	30,0	51 000	38 000	18,40	-	20,09
		Piasek średni	IV	MSa	-	0,4	-	14 - 22	18,5 – 20,0	-	32,5	79 000	67 000	24,58	-	30,05