

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Budowa drogi gminnej w obrębie Ustowo od drogi krajowej nr 13 do ul. Autostrada Poznańska
w Szczecinie

Wiek	Geneza	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	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 ściśliwości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L							N_q	N_C	N_γ
HOLOCEN	antropogeniczna	Piaski drobne	I	Pd	-	0,6	-	8	17,0	-	31	60 000	50 000	20,63	-	23,59
PLEJSTOCEN	Lodowcowa	Piaski drobne, pylaste	II	Pd, P π	-	0,5	-	9	17,5	-	30	55 000	45 000	18,40	-	20,09
		Piaski gliniaste, gliny piaszczyste	III	Pg, Gp,	B	-	0,15	14	21,5	32	18	36 000	27 500	5,26	13,10	2,77