

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i hydrantami w ul. Karłowicza 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	nasypy	Nasyp niekontrolowany	I	nN [Pd+c+b]	-	0,4	-	21	17,0	-	29	40 000	29 000	16,44	-	17,12
PLEISTOCEN	lodowcowa	Piasek gliniasty, Gлина piaszczysta	II	Pg, Gp	B	-	0,2	12 – 13	21,5 – 22,0	31	18	37 000	28 000	5,26	13,10	2,77
		Gлина piaszczysta	III	Gp	B	-	0,0	12	22,0	40,0	22,0	65 500	50 000	7,82	16,88	5,51
		Piasek średni, Piasek gruby	IV	Ps, Pr	-	0,5	-	14	18,5	-	33,0	94 500	80 000	26,09	-	32,59