

## PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Abramowskiego w Szczecinie																
Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688-2	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna $w_n$ (%)	ciężar objętościowy $\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	Spójność $c_u$ (kPa)	Kąt tarcia wew. $\phi_u$ (°)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o$ (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o$ (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia $I_D$	wskaźnik konsystencji $I_C$							$N_q$	$N_C$	$N_\gamma$
PLEISTOCEN		Piasek drobny,	II	FSa,	-	0,5	-	12	17,5 - 18,0	-	30,5	62 000	46 000	19,48	-	21,77
		Piasek średni, gruby	III	MSa, CSa		0,5		4/20	18,0/19,5	-	33	98 000	82 000	26,09	-	32,59