

## PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z wykonaniem nowej studni głębinowej na działce nr ewid. 140 w miejscowości Buk w gminie Dobra Szczecińska

Wiek	Geneza	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	PARAMETRY GEOTECHNICZNE według PN-81/B-03020 i PN-EN 1997-1:2008											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna $w_n$ (%)	Gęstość objętościowa $\gamma$ (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 $I_D$	stopień plastyczności $I_L$							$N_q$	$N_C$	$N_\gamma$
PLEJSTOCEN	Kem, wodnolodowcow a	Piasek drobny , pylasty	I	Pd, Pp	-	0,6	-	14	16,8	-	30	60 000	48 000	18,40	-	20,09
		Piasek drobny	II	Pd,	-	0,8	-	12	17,2	-	31,5	80 000	58 000	21,86	-	25,57
		Gлина piaszczysta, Piasek gliniasty	III	Gp, Pg	B	-	0,2	14	21,5	34	18	36 000	27 500	5,26	13,10	2,77