

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Obiekt: Piotrków Kujawski, ul. Poznańska 98 - dz. nr 2/15 - przebudowa, rozbudowa i termomodernizacja budynku DPS oraz przebudowa budynku hydroformi na budynek kotłowni z niezbędną infrastrukturą

Nr warstwy geotech.	Objaśnienia geologiczne		Parametry geotechniczne										Uwagi
	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Wilgotność naturalna $w_n$ %	Spójność $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi_u$ stop.	Edometryczny moduł ścisłości $M_o$ MPa			
1	2	3	4	$I_b^{(n)}$	$I_L^{(n)}$	7	8	9	10	11	12		
I	Piaski drobnoziarniste, wodnolodowcowe	Pd	-	0,53	-	1,75	15,5	-	30,7	66,0			
IIa	Gliny piaszczyste z laminami piasków drobnych i żwirem, lodowcowe	Gp	B	-	0,37	2,10	17,0	25,7	15,0	24,5	grunt wilgotny		
IIb						2,14	15,0	29,0	16,7	30,5			
IIc						2,19	13,0	34,0	19,3	41,5			
III	Piaski drobnoziarniste, wodnolodowcowe	Pd	-	0,56	-	1,91	23,5	-	30,8	70,0	grunt nawodniony		

Współczynnik materiałowy  $\gamma_m = 0,9$

*L Skrok*