

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Zał. nr 3

Temat: Swarzewo - modernizacja oczyszczalni ścieków

GT/894

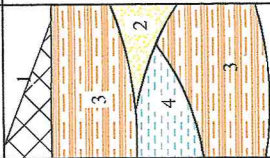
CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość ustalona metodą B  
 $\tau_{fmax}$  - maksymalna wytrzymałość na ścinanie zbadana sondą ITB-ZW w MPa (przy  $\phi_u=0, \tau_{fmax}=C_u$ )

nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geologiczny	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie	współczynnik materiałowy $\gamma_m$
			stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórego		
Opis litologiczno-genetyczny														
Ia	Gp, Pg/Pd, Gp+K	B	-	0,50	24,0	2,00	0,021	13,0	20					1+/-0,2
Ib	Gp, G, +K, Gp//Pg, G//II, GT	B	-	0,35	17,0	2,10	0,026	16,5	25					1+/- 0,1
Ic	Gp, G, +K, Pg, Pg+K Gp//Zg	B	-	0,15	12,0	2,20	0,033	19,0	43					1+/- 0,1
IIa	Pd, Ps		0,50	-	$\frac{13,0}{naw}$	$\frac{1,80}{1,95}$	-	31,0	70					1+/- 0,1
IIb	Pd, Ps		0,70	-	$\frac{11,0}{naw}$	$\frac{1,85}{2,0}$	-	33,0	90					1+/- 0,1
III	IIp, II	C	-	0,20	19,0	2,05	0,017	16,0	30					1+/- 0,1

STRATYGRAFIA Plejstocen Qp



1. gleba, nasypy  
 2. piaski - utwory wodnolodowcowe  
 3. gliny, pylły - utwory lodowcowe  
 4. pylły - utwory zastojkowe i wodnolodowcowe

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr arch. GT/894/2011

Temat: Badania geotechniczne w Swarzewie pod budowę oczyszczalni ścieków

Data wyk.  
09.2012

Nr otw. 8

rzędna Z= 15,39 m npm

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						13
						7	8	9	10	11	12	
sr. rur i głęb. zarobowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m ppt	Profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu	geneza i stratygrafia	wilgotność	ilość wateczkowań	stan gruntu	nr warstwy geotechnicznej	rodzaj i głęb. pobr. próby
				PgH Pg	0,2	piasek gliniasty próchniczny						
			1			piasek gliniasty szary		w		tpl		NW 0,6
			2	Gpz Pd		glina piaszczysta zwięzła brązowa		w		tpl		NW 2,0
			3							pl		NW 3,0
			4									
			5	Gπ		glina pylasta brązowa		w		tpl		NW 6,0
			6									
			7									
			8	Π		pył brązowy		w		bzw		NW 8,0
			9		9,0							
			10	Π//Gz		pył przewarstwiony gliną zwięzłą brązowy		w		tpl		
			11									
			12									
			13									
			14									
			15									
			16									
			17									
			18									
			19									
			20									
			21									

# KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPH

Temat: Badania geotechniczne w Swarzewie pod budowę oczyszczalni ścieków

Sonda przy otw. nr 8

