


WYPROWADZONE WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spoistość C_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości M_o	Wytrzymałość na ściskanie τ_{max}	
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności							
						I_D	I_L							
Czwartorzęd	Nasypy niebudowlane		NN (Ph, Pdh, Psh, Nmp, Nm, Ż, Ko, gruz, tłuczeń), (//Pgh), (+Pd, korzenie	Mg		0,48- 0,64*		Grunty organiczno-mineralne o zmiennym składzie litologicznym i stanie oraz zawartości materii organicznej $I_{om} = 1,56-6,22 \text{ \%}$ *						
	Nasypy budowlane i piaski fluwioglacjalne	I	NB (Ps, Pd), (//Ph), (+Ż, Pg, H, Ko)	Mg Fsa		0,33- 0,40*		$\frac{17,0}{25,0}$	$\frac{1,74}{1,88}$	-	30,0	52 000		
	Grunty organiczne	II	Nmg, Gh, Gph, Ph, Psh (//Pgh), (//Nmp, Ps), (+Ż, T)	Or		Grunty ściśliwe, odkształcalne i słabonośne o wilgotności naturalnej $W_n = 14,8-17,1 \text{ \%}$ i zawartości materii organicznej $I_{om} = 3,77-13,97 \text{ \%}$ *						69-99*		
	Niespoiste grunty fluwioglacjalne	IIIa	Pd, P π (//Ps, Pg), (+Ps, Ż)	FSa, siSa		0,50*		$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,0	63 000		
		IIIb	Ps, Pr (//Pd, Po, H), (+H, Pd, Pg, Ż)	MSa, CSa		0,50*		$\frac{14,0}{22,0}$	$\frac{1,85}{2,00}$	-	33,0	98 000		
		IIIc	Po (//Ps)	grSa		0,55*		$\frac{12,0}{18,0}$	$\frac{1,91}{2,06}$	-	39,0	163 000		
	Spoiste grunty zastoiskowe	IV	G π (//Ps, Π)	siCl	"C"		0,15*	20,0	2,10	19,0	15,0	32 000		
	Spoiste grunty morenowe	Va	Gp (/Gpz), (+Ż, Π p)	saCl	"B"		0,10*	10,3- 11,9*	2,20	36,0	20,0	47 000		
		Vb	Gp, Gz (+Ż)	saCl, sasiCl	"B"		0,25*	13,1- 14,4*	2,15	30,0	17,0	32 000		
		Vc	Gp (/Gz, Gpz, Pg)	saCl	"B"		0,35*	17,2*	2,10	26,0	15,0	26 000	61-85*	

Objaśnienia:

* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

15,0 grunt wilgotny
23,0 grunt nawodniony



GEOLAT s.c.
biuro:
ul. Iwanowskiej 10d
87-100 Toruń
tel. (0-56) 66-44-908

Dokumentacja badań podłoża gruntowego
dla projektowanej przebudowy drogi powiatowej nr 1723c Wałycz-
Wałczyk km od 0+000 do 3+228 i drogi gminnej nr 4437132
Wałycz-Zaradowiska km od 0+000 do 1+500

Opracował:
mgr **M. Głowacki**

Data:
XI 2014

Zał. nr **8**