

# 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 $\rho$	Spójność $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	Edometryczny moduł ścisłości $M_o$	Straty przy prażeniu $I_z$
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
						$I_D$	$I_L$						
CZWARTORZĘD	Holocen	Nasypy budowlane (piaszczyste)	NP	nB (Pd +Pg)	Mg (FSa)	0,55		16,0	1,76	-	31,0	65 000	-
		Nasypy budowlane (gliniaste)	NS1	nB (Gp, Pg, G $\pi$ h, Gh, +gruz, Pgh)	Mg (saCl, orsaSi)	"C"	0,20*	14,0	2,05	17,0	15,0	25 000	-
			NS2	nB (G $\pi$ h//Pgh)	Mg (orsaSi)	"C"	0,35*	25,0	1,95	12,0	12,0	15 000	4,1*
		Grunty organiczne	O	Nm, Nmg	Or				Grunty organiczne, częściowo skonsolidowane, słabonośne				9,1*
	Plejstocen	Niespoiste grunty spływowe	I	Pd (//Ps, +Ż)	FSa	0,50		$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,5	60 000	-
		Spoiste grunty morenowe	IIa	Gz (+Ż, //G $\pi$ )	sasiCl	"B"	0,20*	18,0	2,10	32,0	18,0	35 000	-
			IIb	Gz, G $\pi$ (//Gp, $\Pi$ p)	sasiCl	"B"	0,35*	24,0	2,00	26,0	15,0	23 000	-

## Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

$\frac{16,0}{24,0}$       $\frac{\text{grunt wilgotny}}{\text{grunt mokry}}$



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

## Dokumentacja badań podłoża gruntowego

dla projektowanej przebudowy z rozbudową  
drogi powiatowej nr 1416 C Zielnowo-Fijewo

Opracował:  
mgr inż. T. Szczuczko

Data:  
VII 2017

Zał. nr 7