

# 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 $\rho$	Efektywna spójność $c$	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego $\phi$	Edometryczny moduł ściśliwości $M_o$
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					
						$I_D$	$I_L$					
Czwórterzęd	Plejstocen / Holocen	Nasypany budowlany (niespoisty)	<del>NP</del>	NB (Pd+Pg,Gp)	Mg	0,55		$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,5	60 000
		Nasypany budowlany (spoisty) oraz spoiste grunty stokowe	<del>NS</del>	NB (Gp,Ph, Pgh,Pg,Pd,+Ph), Pgh			0,25*	15,0	2,15	15,0	14,0	20 000
	Plejstocen	Niespoiste grunty pokrywowe i jeziorne	Ia	Pd, Pdh	FSa, orFSa	0,35*		$\frac{18,0}{27,0}$	$\frac{1,70}{1,85}$	-	30,0	50 000
			Ib	Pd, Ps, Pr, P $\pi$ (//Nm, //Pg)	FSa, MSa, CSa, siSa	0,55*		$\frac{15,0}{23,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,8	69 000
		Spoiste grunty morenowe	IIa	Gz, Pg, Gp (+Ż, //Pd)	sasiCl, clSa, saCl		0,15*	10,2-12,1*	2,20	34,0	19,0	41 500
			IIb	Gp (+Ż)	saCl		0,30*	17,0	2,10	28,0	16,0	29 000
		Spoiste grunty zastoiskowe	III	I/G $\pi$ z	Cl		0,10*	21,1*	2,00	54,0	12,0	31 500

## Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

$\frac{16,0}{24,0}$

$\frac{\text{grunt wilgotny}}{\text{grunt mokry}}$

**GEOLIT**

GEOLIT 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 1411C  
Bursztynowo - Blizno od km 1+340 do km 2+582

Opracował: mgr Sz. Skowroński

Data: XII 2016

Zał. nr 7