

# 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 $\rho$	Spoistość $C_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości $M_o$	Wyrzymałość gruntu na ścinanie wg sondy SLVT $\tau_{max}$
							stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
							$I_D$	$I_L$						
CZWARARTORZED		Holocen	Nasypy niekontrolowane	NN	nN (PH, PgH, Ps, I, Ko, gruz)	Mg		0,37-0,53*	Grunty niejednorodne litologicznie z dużą zawartością gruzu budowlanego zaliczone do gruntów słabonośnych					-
			Nasypy budowlane	NB	nB (Ps, Ż, Ko)	Mg		0,59-0,65*	$\frac{14,0}{22,0}$	$\frac{1,85}{2,00}$	-	30,0	60 000	-
Pleistocen		Niespoiste grunty rzeczne i wodnolodowcowe	Ia	Pd, Pπ	FSa, siSa		0,65*	$\frac{15,0}{23,0}$	$\frac{1,85}{2,00}$	-	31,0	80 000	-	
			Ib	Ps (//Gπ), (+Ż)	MSa		0,65*	$\frac{13,0}{21,0}$	$\frac{1,86}{2,01}$	-	34,0	120 000	-	
			Ic	Ż, Ko	Gr, Co		0,50	$\frac{12,0}{18,0}$	$\frac{1,90}{2,05}$	-	38,0	150 000	-	
Neogen Pliocen		Formacja ilów pstrych poznańskich	II	Π	Si	"B"	0,10*	22,0	2,05	35,0	20,0	60 000	-	
			III	I (//Gπ, Π)	Cl	"D"	0,05*	21,7-28,6*	2,05	57,0	12,0	35 000	220* $\gamma_m=0,8$	

## Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

^ wartość ustalona podczas archiwalnych badań polowych lub laboratoryjnych

$$\frac{17,0}{25,0}$$

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



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

## Dokumentacja badań podłoża gruntowego

w rejonie budynku starej biblioteki  
przy ul. Chodkiewicza 30  
w Bydgoszczy

Opracował:  
mgr inż. T. Szczuczko

Data:  
VI 2017

Zał. nr 7