

ZUT **progeo s.c.**
45-131 Opole
ul. Cygana 4

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Budowa kanalizacji deszczowej dla odwodnienia ul. Sosnowej w Szydłowie wraz z budową stawu retencyjnego

NR ARCH. 1105

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		<ul style="list-style-type: none"> • wartość ustalona na podstawie badań polowych, laboratoryjnych i doświadczenia porównywalnego - wartość charakterystyczna parametru ustalona na podstawie tablic normowych (bezpieczne oszacowanie) - * wartość parametru wg Z. Wiłun "Zarys geotechniki", 2007 r. 													
Profil - litologiczny	Opis genetyczno - stratygraficzny	Nr w-w	Symbol gruntu wg PN-86/B - 02480	Symbol konsolidacji gruntu	Sto- pień zagę- szczenia I_b	Sto- pień plastycz- ności I_L	Wilgot- ność natu- ralna	Gę- stość objęto- ściowa	Spój- ność	Kąt tar- cia wew.	Edom. moduł ściśli- wości pierw.	Edom. moduł ściśli- wości wtór.	Moduł odksz- tałce- nia pierw.	Moduł odksz- tałce- nia wtór.	Zaw. czę- ści orga- nicz. I_{om}
							w_n %	ρ $t \cdot m^{-3}$	c_u kPa	Φ_u °	M_o kPa	M kPa	E_o kPa	E kPa	
	Osady antropogeniczne współczesne	I	nN	-	luźne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utwory trzeciorzędowe miocenu M_{2-3}	Ila	T	-	-	-	*100 ÷ 1500	*1,40 ÷ 1,00	-	-	-	-	-	-	-
		Ilb	π	B	-	• 0,60	26	1,95	18,94	10,8	*12 000	-	*10 200	-	-
		Ilc	Gz/I//Ps	D	-	• 0,30	24	2,00	44,18	9,0	*18 220	-	*16 400	-	-
		Ild1	I	D	-	• 0,60	50	1,75	30,96	5,0	*7 690	-	*6 000	-	-
		Ild2	I I//Pd	D	-	• 0,20	27	2,00	49,09	10,3	*20 215	-	*18 800	-	-
		Ile	Pd/Pπ Pd,Pπ//π	*β 0,60	• 0,50	-	16 24	1,75 1,90	-	30,4	*39 156	-	*32 500	-	-

Stan wilgotności gruntów niespoistych:

6
16
24

- grunt mało wilgotny
- grunt wilgotny
- grunt nawodniony

Gęstość objętościowa gruntów niespoistych:

1,65
1,75
1,90

- grunt mało wilgotny
- grunt wilgotny
- grunt nawodniony

Opracowała:
mgr Mariola Wojewoda