

ZUT **progeo S.C.**
45-131 Opole
ul. Cygana 4

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów, Opole, ul. Przeskok – obręb 0058 Groszowice, k.m. 9, dz. nr 90

NR ARCH. 1021

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		<ul style="list-style-type: none"> • wartość ustalona metodą A - wartość charakterystyczna parametru ustalona metodą B wg PN-81/B-03020 - * wartość parametru wg Z. Wiłun "Zarys geotechniki", 2007 r. 																
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr w-w	Symbol gruntu	Sym-bol kon-solida-cji grun-tu	Sto-pień zagę-szcze-nia I_D	Sto-pień plasty-czno-sci I_L	Wilgot-ność natu-ralna	Gęs-tość objęto-sciowa	Spój-ność	Kąt tar-cia wew.	Edom. moduł ściśli-wości pierw.	Edom. moduł ściśli-wości wtór.	Moduł odksz-talce-nia pierw.	Moduł odksz-talce-nia wtór.	Zaw. czę-ści orga-nicz.			
							w_n %	ρ t·m ⁻³	c_u kPa	Φ_u °	M_o kPa	M kPa	E_o kPa	E kPa	I_{om} %			
	Utwory współczesne współ.	I	nN(gruz cg., KO, Gb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utwory czwartorzędowe lodowcowe Qp	Ila	Żg+KO//Pg	B	-	• 0,20	9	2,20	31,5	18,3	36 933	-	28 069	-	-	-	-	-
		Ilb	G, Gp	B	-	• 0,30	17	2,10	28,0	16,4	29 253	-	22 232	-	-	-	-	-
		Ilc	$P_{\pi+\Pi}$, Pd	*β 0,60	• 0,50	-	16	1,75	-	30,4	*39 156	-	*32 500	-	-	-	-	-
		Ild	$P_{S_{zagl.}}$	*β 0,70	• 0,50	-	14	1,85	-	33,0	*60 240	-	*50 000	-	-	-	-	-
		Ile	Ż, Po+KO	*β 0,80	• 0,50	-	12	1,90	-	38,5	*96 385	-	*80 000	-	-	-	-	-

Stan wilgotności gruntów niespoistych:

Gęstość objętościowa gruntów niespoistych:

Opracowała:
mgr inż. Irena Orłowska

5	- grunt mało wilgotny
14	- grunt wilgotny
22	- grunt nawodniony

1,70	- grunt mało wilgotny
1,85	- grunt wilgotny
2,00	- grunt nawodniony