

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

TABELA PARAMETRÓW FIZYKO - MECHANICZNYCH

TEMAT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, ul. Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/2 i 41/3

NR ARCH. 1111

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		<ul style="list-style-type: none"> • wartość ustalona na podstawie badań polowych i laboratoryjnych oraz doświadczenia porównywalnego - wartość charakterystyczna ustalona na podstawie tablic normowych (bezpieczne oszacowanie) - * wartość wg Z. Wiłun "Zarys geotechniki", 2007 r. (bezpieczne oszacowanie) 																
Profil litologiczny	Opis genetyczno - stratygraficzny	Nr w-w	Symbol gruntu	Sym-bol konsolidacji gruntu	Sto-pień zagęszczenia I _D	Sto-pień plastyczności I _L	Wilgot-ność natu-ralna	Gęs-tość objętościowa	Spój-ność	Kąt tar-cia wew.	Edom. moduł ściśli-wości pierw.	Edom. moduł ściśli-wości wtór.	Moduł odkształce-nia pierw.	Moduł odkształce-nia wtór.	Zaw. czę-ści orga-nicz.	Ciś-nie nie-pęcz-nienia		
							w _n %	ρ t·m ⁻³	c _u kPa	Φ _u °	M _o kPa	M kPa	E _o kPa	E kPa	I _{om} %	p _c kPa		
	Osady rzeczne i zastoiskowe Qh	la	Nmg	C	-	• 0,46	• 44,77	• 2,03	-	-	-	-	*500	-	• 16,89	-	-	-
		lb	Żg	C	-	• 0,70	18	2,05	5,5	6,8	10 466	-	7 326	-	-	-	-	-
		lc1	G	C	-	• 0,20	• 16,50	• 2,06	16,9	14,8	29 401	-	20 580	-	-	• 430	-	-
		lc2	Gπ	C	-	• 0,50	32	1,90	8,5	10,0	15 688	-	10 982	-	-	-	-	-
		ld1	GπZ	C	-	• 0,70	42	1,80	5,5	6,8	10 466	-	7 326	-	-	-	-	-
		ld2	GπZ	C	-	• 0,43	• 32,96	• 2,08	9,9	11,1	18 066	-	12 646	-	-	-	-	-
		le1	Pd	*β 0,60	• 0,40	-	- 24	- 1,90	-	29,6	*31 254	-	*28 088	-	-	-	-	-

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

TABELA PARAMETRÓW FIZYKO - MECHANICZNYCH

TEMAT: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Opole, ul. Wspólna - obręb 0061 Półwieś, a.m. 30, dz. nr 41/2 i 41/3

NR ARCH. 1111

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		<ul style="list-style-type: none"> • wartość ustalona na podstawie badań polowych i laboratoryjnych oraz doświadczenia porównywalnego - wartość charakterystyczna ustalona na podstawie tablic normowych (bezpieczne oszacowanie) - * wartość wg Z. Wiłun "Zarys geotechniki", 2007 r. (bezpieczne oszacowanie) 																
Profil litologiczny	Opis genetyczno - stratygraficzny	Nr w-w	Symbol gruntu	Symbol konsolidacji gruntu	Sto- pień zagę- szcze- nia I_D	Sto- pień plasty- czno- ści I_L	Wilgot- ność natu- ralna	Gęs- tość 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.	Wyt- rzym. na ścina- nie			
							w_n	ρ	c_u	Φ_u	M_o	M	E_o	E	τ_f			
							%	t·m ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa			
jak na str. nr 1	Osady rzeczne i zastoiskowe Qh	le2	Ż, Ż+G	*β 0,60	• 0,33	-	- 23	- 2,00	-	37,2	*75 000	-	*60 000	-	-	-	-	-

Stan wilgotności gruntów niespoistych:

Gęstość objętościowa gruntów niespoistych:

5	- grunt mało wilgotny
15	- grunt wilgotny
23	- grunt mokry

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

Opracowała:
mgr inż. Irena Orłowska