

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

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Rozbudowa Centralnego Muzeum Jeńców Wojennych w Łambinowicach, ul. Muzealna - dz. nr 596

NR ARCH. 819

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE: wg PN-81/B-03020, * wg "Zarys geotechniki" Z. Wiłun, 2007 r.																
		Wartość charakterystyczna: $X^{(m)}$ Współczynnik materiałowy: γ_m Wartość obliczeniowa: $X^{(r)}$																
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr w-w	Symbol gruntu	Symbol konsolidacji gruntu	Sto- pień zagę- szcze- nia I_b	Sto- pień plasty- czno- ści I_L	Wilgot- ność natu- ralna	Gę- s- tość objęto- ściowa	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.	Wyt- rzym. na ścina- nie	Wsp. noś- no- ści N_D	Wsp. noś- no- ści N_C	Wsp. noś- no- ści N_B
							w_n %	ρ t·m ⁻³	c_u kPa	Φ_u °	M_o kPa	M kPa	E_o kPa	E kPa	τ_f kPa			
nN	Utory współczesne	Ia	nN (Gb, gruz cg., KO, Pg)	-	In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pg	Utory pliolejtoczeńskie Tr-pl/Qp	Ib	nB(Pg+ π + gruz cg.)	-	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I		II	Pg, Pg/I, π p,	B	-	• 0,20	13	2,15 0,90 1,93	31,5 0,90 28,3	18,3 0,90 16,5	36 933	-	28 069	-	-	4,55	11,98	0,79
Pg/I		III	I	D	-	• 0,10	27	2,00 0,90 1,80	54,3 0,90 48,8	11,7 0,90 10,5	30 624	-	17 302	-	-	2,55	8,37	0,21
P π		IVa	P π , Pd/P π	* β 0,70	• 0,50	-	16	1,75 0,90 1,57	-	30,4 0,90 27,3	*39 156	-	*32 500	-	-	13,65	24,50	4,90
Ps+Ż		IVb	Ps+Ż	* β 0,70	• 0,50	-	14	1,85 0,90 1,66	-	33,0 0,90 29,7	*60 240	-	*50 000	-	-	17,81	29,45	7,20
Ż		IVc	Ż	* β 0,80	• 0,50	-	12	1,90 0,90 1,71	-	38,5 0,90 34,6	*90 385	-	*80 000	-	-	31,75	44,53	15,93

Opracowała:
mgr inż. Irena Orłowska