

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

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Skarpa przy rzymsko - katolickim filialnym kościele w miejscowości Dąbrowa, gm. Świerczów – dz. nr 803

NR ARCH. 804

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE: wg PN-81/B-03020, * wg "Zarys geotechniki" Z. Wiłun, 2007 r.																
		Wartość charakterystyczna: $X^{/r/}$ 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_p	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- ności N_D	Wsp. noś- ności N_C	Wsp. noś- ności 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	Utwory współczesne	I	nN(gruz, Gb, Pπ)	-	In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pπ(H)	Utwory eoliczne Qp/Qh	IIa	Pπ(H)	*β 0,60	• 0,33	-	21	1,65 0,90 1,48	-	29,6 0,90 26,6	44 879	-	33 460	-	-	12,66	23,26	4,38
Pπ		IIb	Pπ	*β 0,60	• 0,33	-	19	1,70 0,90 1,53	-	29,6 0,90 26,6	44 879	-	33 460	-	-	12,66	23,26	4,38
		IIc	Pπ	*β 0,60	• 0,38	-	16	1,75 0,90 1,57	-	29,8 0,90 26,8	49 344	-	36 833	-	-	12,93	23,60	4,52
		II d	Pπ	*β 0,60	• 0,50	-	16	1,75 0,90 1,57	-	30,4 0,90 27,4	61 908	-	46 202	-	-	13,81	24,68	4,98
		II e	Pπ	*β 0,60	• 0,57	-	16	1,75 0,90 1,57	-	30,7 0,90 27,6	67 912	-	50 637	-	-	14,11	25,06	5,15

Opracowała:
mgr inż. Irena Orłowska