

ProGeo

Piotr Prokopczuk

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW
GEOTECHNICZNYCH
GRUNTÓW

Temat: Winda przy Bazylice Św. Małgorzaty

Miejscowość: Nowy Sącz ul. Św. Ducha

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny			wartość parametru x_n współczynnik niejednorodności γ_v wg PN-81/B03020												
					Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu		Wilgot- ność natural- na W_n %	Gęstość objęto- ciowa ρ t/m ³	Spój- ność C_u kPa	Kąt tarcia wewnę- trznego Φ_u stopn.	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia E_0 kPa	Wytrzy- małość na ściskanie R_c MN/m ²
								stopień zagę- szczenia I_D	plasty- czności I_L					pierwotnej M_0 kPa	wtórnej M kPa		
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
grunty antropogeniczne		nasypy			I	nN	-	szg/zg	-	mw	-	-	-	-	-	-	-
czwarto- rzęd	Q	osady fluwioglacjal- ne	spoiste		II	Pg/Gp	c	-	0,20	13,1 13,2	2,15 2,15	19	14	-	-	21000	-
					IIIA	Gp+KO	c	-	0,12	12,3	2,20	21	16	-	-	25000	-
					IIIB	Gp	c	-	0,40	17,1	2,10	11	11	-	-	13000	-
		osady zboczowe	sypkie		IV	KW	-	0,70 -	- -	19,1 19,2	2,05 2,05	-	31	-	-	65000	-
paleogen	Pg	podłoże skalne			V	SM		Bs									2,0-4,0