

ProGeo Piotr Prokopczuk 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a tel.18-4491719	ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW	Temat: Sala sportowa
		Miejscowość: Długołęka - Świerkla

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny		wartość parametru x_n													
				współczynnik niejednorodności γ_v wg PN-B-03020:1981													
				Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu		Wilgot- ność natural- na W_n %	Gęstość objętoś- 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 b	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	
antropogeniczne		nasypy			I	nN	c	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	
Q	czwartorzęd	utwory zboczowe	spoiste		IIA	G π +H+KR G π +KR	c	-	0,07 - - 0,2	20,2 20,5	2,1	24 - - 19	16 - - 14	-	-	28000 - - 21000	-
					IIB	G π +H	c	-	0,48 - - 0,5	25,2 25,8	2	9	10	-	-	12000 - - 11000	-
					III	KWg	c	-	< 0	16,9 17,5	2,15	30	18	-	-	34000	-
Trz	trzeciorzęd	podłoże skalne			IV	SM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 - -1,5	
																	Załącznik