

<b>ProGeo</b> Piotr Prokopczuk 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a tel.18-4491719	<b>ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW</b>	<b>Temat: Sieć wodociągowa z zbiornikiem i hydrofornią</b>
		<b>Miejscowość: Zakopane ul. Ciągłówka</b>

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny		
1	2	3		
antropogeniczne		nasypy budowlane		
Q	czwartorzęd	utwory koluwalne	spoiste	
Pg	paleogen	podłoże skalne		

PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
wartość parametru x <sub>n</sub>												
współczynnik niejednorodności $\gamma_v$												
Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu		Wilgot- ność natural- na  W <sub>n</sub> %	Gęstość objętoś- ciowa  ρ t/m <sup>3</sup>	Spój- ność  C <sub>u</sub> kPa	Kąt tarcia wewnę- trznego  Φ <sub>i</sub> stopn.	Edometryczny moduł		Moduł pierwotnego odkształcenia  E <sub>0</sub> kPa	Wyтры- małość na ściskanie  R <sub>k</sub> MN/m <sup>2</sup>
			stopień zagę- szczenia  b	plastycz- ności  L					ściśliwości			
									pierwotnej  M <sub>0</sub> kPa	wtórnej  M kPa		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	nB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Gp+KR	c	-	0,35	17,5	2,1	12	12	-	-	15000	-
IIIA	KRg	c	-	< 0	13,2 13,4	2,2	30	18	-	-	34000	-
IIIB	KRg	c	-	0,20	16,1 16,3	2,15	19	14	-	-	21000	-
IIIC	KRg	c	-	0,3 - - 0,32	20,9 21,5	2,05	14 - - 13	13	-	-	17000 - - 16000	-
IV	ST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,50 60,0
												N

