ProGeo
Piotr Prokopczuk
33-300 Nowy Sącz
ul. Głowackiego 34a
tel.18-4491719

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Temat: Rozbudowa drogi

Miejscowość: Wysoka - Stanisław Górny - Bieńkowice

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

stratygrafia	Grupa nośności Gi	opis litologiczno-genetyczny		
1	2	3		
antropogeniczne		nasypy budowlane	nawierzchnia	
			podbudowa	
Q	G1	utwory aluwialne	sypkie	
	G2	utwory zbocozwe	spoiste	
	G3			
	G4			

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość parametru x_n

współczynnik niejednorodności γ_v v

wg PN-B-03020:1981

Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu: stopień zagęszczenia I_D	Stan gruntu: stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n %	Gęstość objętościowa ρ t/m^3	Spójność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u stopn.	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej M_0 kPa	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej M kPa	Moduł pierwotnego odkształcenia E_0 kPa	Wytrzymałość na ściskanie R_C MN/m^2
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IA	nB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IB	nB	-	szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Ż+KO	-	0,40	- -	18,1	2,05	-	37	-	-	118000	-
III	Ps	-	0,50	- -	13,2	2,15	-	32	-	-	80000	-
IV	Pog	c	-	0,05 -	9,2	2,20	25	17	-	-	30000	-
V	KWg	c	-	<0,00	9,10	2,25	30	18	-	-	34000	-
VI	Gz	c	-	0,15	18,1	2,10	20	15	-	-	23000	-
VII	Pg	c	-	0,07	13,2	2,15	24	16	-	-	28000	-
VIIIA	Gp	c	-	0,28 - - 0,4	17,2 17,3	2,10 2,10	15 - - 11	13 - - 11	-	-	17000 - - 13000	-
VIIIB	Gp	c	-	0,5	24,10	2,00	9	10	-	-	11000	-
IX	Gπ	c	-	0,28	25,2	2,00	15	13	-	-	17000	-

ZAŁ. 4