

Temat: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gosie Duże
Zbiornicze zestawienie warstw geotechnicznych oraz wartości ich parametrów geotechnicznych wg PN-81/B-03020

Wiek i geneza gruntu	Symbole i nazwy	Oznaczenie warstw geotchn.	Stan gruntu	N	γ_m	I_D	I_L	Φ_u^n	$E_0^n M_0^n$	ρ^n	w_n^n	c_u^n
<i>HOLOCEN</i> grunty powierzchniowe nasypowe	NN – nasyp niebudowlany	IA										
	NB – nasyp budowlany	IB										
<i>HOLOCEN</i> grunty organiczne	H – grunt próchniczny PdH – piasek drobny próchniczny Nmp – namuł piaszczysty	II										
<i>PLEJSTOCEN</i> grunty spływowe i zastoiskowe spoiste (średnio spoiste), gr. konsolidacji „C”	Gp – glina piaszczysta //Pd – przew. piasku drobnego	III	pl	1	1.0		0.48	10	11 16	Gp 2.10	17	9
<i>PLEJSTOCEN</i> grunty morenowe spoiste (średnio spoiste), gr. konsolidacji „B”	Gp – glina piaszczysta +K – domieszka kamieni	IV	tpl	9	1.1		0.14 - 0.08	19 - 21	33 43 - 39 51	Gp 2.20	12	34 - 36

OBJAŚNIENIA

- x^n – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego
N – liczba oznaczeń w danej warstwie geotechnicznej
 γ_m – współczynnik materiałowy
 I_D – stopień zagęszczenia
 I_L – stopień plastyczności
 Φ_u^n – kąt tarcia wewnętrznego (°)
 E_0^n – moduł pierwotnego odkształcenia gruntu [MPa]
 M_0^n – edometryczny moduł ścisłości pierwotnej [MPa]

ρ^n – gęstość objętościowa [Mg/m³]

w_n^n – wilgotność naturalna [%]

c_u^n – spójność gruntu [kPa]

UWAGI

1. Wartość normową parametru wodącego „ I_D ” i „ I_L ” ustalono metodą „A”, pozostałych metodą „B” wg PN-81/B-03020