

Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Hryniewiczach
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
HOLOCEN grunty powierzchniowe nasypowe	NN – nasyp niebudowlany	I										
HOLOCEN grunty organiczne	H – grunt próchniczny Nmp – namuł piaszczysty	II										
PLEJSTOCEN grunty piaszczyste, rzeczne i wodnolodowcowe, niespoiste	Pπ – piasek pylasty Pd – piasek drobny zagl. – zagliniony +cz. roś. wod. – domiesz. części roślin wodnych	III	szg	12	0.9	0.46 - 0.64	<div></div>	30 - 31	43 57 - 59 80	nw w 1.90 1.75	24 16	<div></div>

OBJAŚNIENIA

x^n – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego
N – liczba oznaczeń w danej warstwie geotechnicznej
 γ_m – współczynnik materiałowy
 I_D^n – stopień zagęszczenia
 I_L^n – 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
2. Zestawienie wartości parametrów geotechnicznych podane zostało jedynie orientacyjnie, ponieważ norma PN-81/B-03020 (o statusie wycofanej) do chwili obecnej powszechnie stosowana jest wśród projektantów.