

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW - GEOTECHNICAL PARAMETERS OF LAYERS

Oznaczenie graficzne	Numer warstwy geotechnicznej Number of geotechnical layer	Nazwa gruntu I wg PN-86/B-02480 Name of the ground	Symbol gruntu Symbol of the ground	Gęstość objętościowa *** Volumetric density	Wilgotność naturalna Natural moistness	Stan State	Stopień plastyczności lub stopień zagęszczenia Liquidity or fensity index	Współczynnik materiałowy	Narężenie ścinania t <span style="color: #ff00ff;">max</span> [kPa] Narężenie ścinania t <span style="color: #0000ff;">min</span> [kPa]		Kąt tarcia wewnętrznego Fricyion inherent angle	Spójność Apparent cohesion intercept		Edometryczny moduł Edometer modulus		Rodzaj gruntu - Typ konsolidacji Kind of the ground	Typ genetyczny Genetic type	Stratygrafia Stratigraphy
									<span style="color: #0000ff;">μ</span> [kPa]	Mo [MPa]		M [MPa]	pierwotny primary compressibility	wtórny secondary compressibility				
				$\rho$ [g/cm <sup>3</sup> ]	w <sub>n</sub> [%]		I <sub>L</sub> lub I <sub>D</sub>	$\gamma$ m	t [kPa]	$\phi$ [deg]	<span style="color: #0000ff;">μ</span> [kPa]	Mo [MPa]	M [MPa]					
	<b>1</b>	Nasymp niekontrolowany [gleba + gruz]	nN	1,9	-	Niezdający do posadowień bezpośrednich												
	<b>2A</b>	Pył	π	1,85	s/mw	pzw/tpł	0,00	1+-0,1	-	18	30	48	79	Mało spoiste i spoiste C	Eoliczne zlodowacenie północno-	Qp Plejstocen	Qh Holocen	
	<b>2B</b>	Gлина pylasta / pył, pył	Gπ/π, π	1,90	mw	tpł	0,13	1+-0,1	-	16	20	35	59					
	<b>2C</b>	Pył	π	2,10	mw/w	tpł/pl	0,25	1+-0,1	-	14	14	26	44					
	<b>2D</b>	Pył humusowy	π H	2,20	w	pl	0,38	1+-0,1	-	12	11	11	33					

UWAGI:

Parametry gruntów rodzinnych mineralnych wyprowadzono z PN-86/B-03020

Różową czcionką zaznaczono parametry gruntów obciążonych statycznie tj. wyprowadzone z wartości tmax

Niebieską czcionką zaznaczono parametry gruntów obciążonych dynamicznie tj. wyprowadzone z wartości tmin

OBJAŚNIENIA:

STANY GRUNTÓW

∴ In - luźny

☉ szg - średnio zagęszczony

☺ zg - zagęszczony

☿ zw - zwarty

● pzw - półzwarty

⬇️ tpi - twardoplastyczny

● pl - plastyczny

● mpl - miękkoplastyczny

● pl - płynny

⚡️ śma na pograniczu np.: tpi/pl

I — I'

Przekrój geotechniczny

2B Numer warstwy geotechnicznej

Profil nr 1

134,52

otwór

rzędna otworu [m npm]

Granice warstw geotechnicznych

WARUNKI WODNE

zwierciadło wody:

90,41 ustalone

89,56 nawiercone

7,0 ścieżenie

Badanie specjalne (interwał)

np. ITB ZW, FVT, DPL...