

Zestawienie parametrów geotechnicznych /Parametry uśrednione - charakterystyczne/

Obiekt: projektowana przebudowa drogi
Miejsce: Wilamowa - dz nr 235, 193, 233 i 230, gmina Paczków,

Data wykonania : grudzień 2015r

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Stopień plastyczności	Kohezja	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł pierwotnego odkształcenia	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Wysadzino-wość wg KTKN 1997	Grupa nośności wg KTKN 1997
				W_N	ρ	I_L / I_D *	C_u	Ø_u	E_o	M_o	**	***
				%	g/cm ³		Kpa	[°]	kPa	kPa		
I	Nasyp budowlany	nB	szg	Nasyp kontrolowany – wykonany z pospółek gliniastych ze żwirem – grunt nośny								
II	Pył z pogranicza gliny pylastej	π/Gπ	zw	18,0	2,10	<0,0	31,0	21,5	35 000	45 000	4	G-3
	Glina pylasta ze żwirem	Gπ+Ż	tpl	20,0	2,10	0,05	25,0	18,0	26 000	37 000	4	G-3
	Glina pylasta	Gπ	tpl	21,0	2,08	0,10	21,0	17,0	25 000	34 000	4	G-3

** wg KTKN 1997 Grunty od 1 (nie wysadzinowe) do 4 (bardzo wysadzinowe)

*** wg KTKN 1997 Skala od G-1 do G-4

Podane parametry charakterystyczne przed zastosowaniem do obliczeń należy przemnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1, przyjmując wartości mniej korzystne.

Zał. 4