

Tabela charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych

Temat: KIELCE ul. Olszewskiego – droga w KPT

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-B 02480:1986		Stan gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wskaźnik konsystencji I_C	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa P [t·m ⁻³]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ [°]	Kohezja C_u [kPa]	Moduł pierwotnego odkształcenia E_o [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o [MPa]	Kategoria urbanizacji wg PN-B-06050
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	NN	Nasypy niekontrolowane											5-6
II	Gp	Gлина piaszczysta	tpl	-	0,10	0,90	12,0	2,20	20,3	36,0	36,0	47,0	4
	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła					14,0	2,15					
III	Gp	Gлина piaszczysta	tpl	-	0,20	0,80	21,0	2,05	18,5	32,0	28,0	37,0	4
IV	Gp	Gлина piaszczysta	pl/impl	-	0,50	0,50	33,0	1,90	12,8	22,0	19,0	19,0	4
V	Pg	Piasek gliniasty	mpl/pl	Grunty nienośne - bez przypisania parametrów									3
	Gp	Gлина piaszczysta											4

⇒ tpl – grunt w stanie twardoplastycznym [$I_C=0,75-1,00$] lub [$I_L=0,00-0,25$];

⇒ pl – grunt w stanie plastycznym [$I_C=0,50-0,75$] lub [$I_L=0,25-0,50$];

⇒ pl – grunt w stanie płynnym