

## Tabela charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych wg PN-81 B-03020

Temat: Budowa Drogi Leśnej nr 109 w leśnictwie Królewiec.

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu				Stan gruntu	Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$	Wskaźnik konsystencji $I_C$	Wilgotność naturalna $W_n$ [%]	Gęstość objętościowa $P$ [t·m <sup>-3</sup> ]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi$ [°]	Kohezja $C_u$ [kPa]	Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o$ [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o$ [MPa]	Kategoria uciążliwości wg PN-B-06050
	wg PN EN ISO 14 688		wg PN-B 02480:1986												
	Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	xMg, Or	Nasyp niekontrolowany, Gleba	nN, H	Nasyp niekontrolowany, Gleba	Grunty nienośne. Nie podaje się parametrów.										
II*	orFSa	Piasek drobny z materia organiczną	Pd <sub>H</sub>	Piasek drobny próchniczny	In	0,30	-	-	21,0	1,65	29,9	0,00	26,8	36,0	3
III	FSa	Piasek drobny	Pd	Piasek drobny	szg	0,40	-	-	6,0 (mw)	1,65					
									16,0 (w)	1,75					
									24,0 (nw)	1,90					
IV	MSa	Piasek średni	Ps	Piasek średni	szg	0,40	-	-	14,0 (w)	1,85	32,4	0,00	66,9	79,3	3
									22,0 (nw)	2,00					
V	saSi	Pył piaszczysty	Pg	Piasek gliniasty	tpl	-	0,20	0,80	13,0	2,15	14,8	16,9	20,6	29,4	4
	clSi	Pył ilasty	G <sub>π</sub>	Gлина pylasta					20,0	2,10					

- ⇒ tpl – grunt w stanie twardoplastycznym [ $I_C=0,75-1,00$ ] lub [ $I_L=0,00-0,25$ ];
- ⇒ szg – grunt w stanie średniozagęszczonym [ $I_D=0,33 - 0,67$ ];
- ⇒ In – grunt w stanie luźnym [ $I_D=0,00 - 0,33$ ];
- ⇒ mw – grunt mało wilgotny;
- ⇒ w – grunt wilgotny;
- ⇒ nw – grunt nawodniony;
- ⇒ \* – dla piasków próchnicznych parametry  $\phi$ ,  $E_0$ ,  $M_0$  pomniejszono o około 15 % z uwagi na występowanie materii organicznej.