

Tabela normowych parametrów fizyczno-mechanicznych gruntów w m. Sromowce Wyżne

PN-81/B-03020

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	I_D	I_L	W_n [%]	δ' [t/m^3]	Φ_u [$^\circ$]	C_u [kPa]	E_o [MPa]	M_o [MPa]	Stan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	nN	0,30	-	12	1,80	-	-	-	-	ln
1.2	nB	>0,95	-	-	-	-	-	-	-	zg
2.1	G+ko	-	0,15	16	2,15	19(B)	35(B)	35(B)	40(B)	tpl
2.2	G+ko	-	<0	13	2,20	22(B)	40(B)	50(D)	65(B)	pzw
3.1	I, Ipk	-	<0	19	2,15	14(D)	58(D)	22(D)	40(D)	pzw
3.2	Ipk, Iw	-	<0	18	2,05	13(D)	60(D)	25(D)	42(D)	zw

Objaśnienia:

- nN – nasyp niebudowlany, nB – nasyp budowlany (beton), G+ko – glina + otoczaki, I – ił, Ipk – iłolupek, Iw – iłowiec,
- W_n – wilgotność naturalna%, δ – gęstość objętościowa t/m^3 , Φ_u – kąt tarcia wewnętrznego $^\circ$, C_u – spójność Kpa, E_o – normowy moduł pierwotnego (ogólnego) odkształcenia gruntu –Mpa, M_o – endometryczny moduł ciśliwości pierwotnej (ogólnej) MPa, D,B – grupa konsolidacji gruntu, I_D – stopień zagęszczenia, I_L – stopień plastyczności,
- Stan gruntu: ln - luźny, tpl - twardoplastyczny, zg – zagęszczony, pzw – półzwarty, zw - zwarty

Opracował:
mgr Andrzej Rybka