

**Tabela normowych parametrów fizyczno – mechanicznych gruntów podłoża pod kolektory kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Rudniki z objaśnieniami.**

Numer warstwy	Rodzaj gruntu (symbol)	W <sub>n</sub> %	δ t/m <sup>3</sup>	f <sub>u</sub>	C <sub>u</sub>	E <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	G	Stopień		Stan gruntu
									I <sub>b</sub>	I <sub>L</sub>	
0	GI H	18	1,70	28	-	22	35	-	0,20	-	ln
1a	Pd	19	1,70	29	-	32	42	-	0,30	-	ln
1b	Pd	16	1,75	30	-	40	50	-	0,40	-	szg
1c	Pg	10	2,20	18	30	33	38	C	-	<0	pzw
2a	Gz	15	2,20	13	59	23	39	D	-	<0	pzw
2b	I, II	19	2,15	13	60	24	40	D	-	<0	zw

#### Objaśnienia:

**W<sub>n</sub>** – wilgotność naturalna w %, **δ** - gęstość objętościowa w t/m<sup>3</sup>, **f<sub>u</sub>** - kąt tarcia wewnętrznego w °, **C<sub>u</sub>** – spójność kPa, **E<sup>o</sup>** – moduł pierwotnego (ogólnego) odkształcenia gruntu MPa, **M<sup>o</sup>** – edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej) gruntu MPa, **G** - grupa konsolidacji wg Normy PN-81/B/03020, **I<sub>b</sub>** – stopień zagęszczenia, **I<sub>L</sub>** - stopień plastyczności.

Rodzaj gruntu: GIH – gleba humusowa, Pd – piasek drobny, Pg – piasek gliniasty, Gz – glina zwęzła, I – ił, II – ił pylasty.

Sporządził:

mgr A. Rybka