
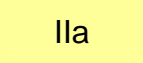
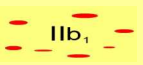



## Wartości cech fizyko-mechanicznych gruntów wg. PN-81/B-03020

(n) – wartości normowe

Temat: Projektowana budowa sali gimnastycznej oraz modernizacja boisk sportowych przy ZSB przy ul. Świerkłańskiej w Rybniku.

Stratygrafia	Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntów	Symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntów	Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$	Wskaźnik materiałowy $\gamma_m$	Gęstość objętościowa [ $t/m^3$ ]	Spójność $C_u^{(n)}$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\varphi_u^{(n)}$ [°]	Moduł ogólnego odkształcenia gruntu $E_0^{(n)}$ [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0^{(n)}$ [kPa]
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
Q		N[Ps+Po+ $\pi$ +Gb+K+c+P $\pi$ ]	warstwa nienośna									
		Ps, Pr, Ps+ż, Pr+ż		szg	~0,50			1,85		33,0	79 900	94 700
		Po		szg	~0,50			1,90		38,5	137 550	152 950
		Po		zg	~0,70			1,85		39,9	176 000	197 000