


# WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Warstwa	Grunt	$I_L / I_D$	Stan gruntu	$\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]		C [kPa]		$\phi$ [°]		$E_o$ [kPa] pierw.	E [kPa] wtórnego	$M_o$ [kPa] pierw.	M [kPa] wtórnej	Symb. kons.
				n	r	n	r	n	r					
Ia	nN(Ps,k,gr,żl)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ib	nN(G,G $\pi$ z,I,Pog,k)	0,20	tpl	-	-	~14,0	~13,0	~12	~11	-	-	-	-	C
Ic	nN(G $\pi$ ,G $\pi$ z,Pog,k)	0,35	pl	-	-	~10,0	~9,0	~10	~9	-	-	-	-	C
II	I; I $\pi$ +k; Wi-c(I/II)	0,00	pzw/zw	2,10	1,89	60,0	54,0	13	11,7	22 000	-	39 000	-	D
III	SMi-c; SMm-g	Skala miękka, mocno spękana $R_c < 5$ MPa												

n - charakterystyczne      r - obliczeniowe      \* - grunt nawodniony

		<b>P.P.H.U. „GEOBUD” Sp. z o.o.</b> <b>Katowice, ul. Sikorskiego 34 tel. / fax 32 255 14 82</b>				
Nazwa tematu	BYTOM – modernizacja boiska sportowego					
Rodzaj dokumentacji	OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO					
Treść	ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW					
Opracował	mgr A. Kopański	Podpis		Numer umowy	Skala	Zał.
				25891/17	-	5