

# 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	Ps	0,65	szg/zg	1,87/2,02*	1,68/1,82*	-	-	34	30,6	100 000	-	120 000	-	-
Ib	Pd; P $\pi$	0,65	szg/zg	1,80/1,95*	1,62/1,75*	-	-	31	27,9	60 000	-	80 000	-	-
IIa	G $\pi$ ; G; Gp; Pg; II; Pp; G $\pi$ z	0,17	tpl	2,12	1,91	18,0	16,2	15	13,5	23 000	-	32 000	-	C
IIb	Gp; Pg	0,35	pl	2,10	1,89	12,0	10,8	12	10,8	15 000	-	22 000	-	C
III	W(I; I $\pi$ )	0,05	pzw/tpl	2,10	1,89	57,0	51,3	12	10,8	20 000	-	35 000	-	D
IVa	W(Pg; II; G $\pi$ z; Gz <sub>(+k)</sub> )	0,05	tpl	2,15	1,93	37,0	33,3	21	18,9	42 000	-	55 000	-	B
IVb	W(Gp)	0,30	pl	2,12	1,91	28,0	25,2	16	14,4	23 000	-	29 000	-	B
V	W(Pd; P $\pi$ <sub>(+k)</sub> )	0,70	zg	1,80	1,62	-	-	31	27,9	65 000	-	87 000	-	-
VIa	SMi-c; SMm-c	Skala miękka średnio i mocno spękana; $R_c < 5$ MPa												-
VIb	SMc-k; SMłw	Skala miękka mocno spękana; $R_c < 5$ MPa												-
VIc	STp-c	Skala twarda 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	<b>KATOWICE, ul. Górniczego Dorobku – zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej „Nowy Nikiszowiec”</b>					
Rodzaj dokumentacji	<b>DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKA</b>					
Treść	<b>ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW</b>					
Opracował	mgr A. Kopański	Podpis		Numer umowy	Skala	Zał.
				2647/17	-	<b>10</b>