
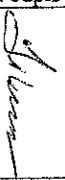


# WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Warstwa	Grunt	I <sub>r</sub> /I <sub>d</sub>	Stan gruntu	ρ [t/m <sup>3</sup> ]		C <sub>u</sub> [kPa]		φ [°]		E <sub>0</sub> [kPa] pierw.	E [kPa] wtórnego	M <sub>0</sub> [kPa] pierw.	M [kPa] wtórnej	Symb. kons.	Inne
				n	r	n	r	n	r						
I	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Nmg	0,35	pl	~1,75	~1,57	~7	~6	~5	~4	-	-	~2 000	~4 000	C	-
IIIa	W(G+k)	0,00	pzw	2,20	1,98	35,0	31,5	20	18,0	42 000	-	57 000	84 000	C	-
IIIb	W(G+k), Gr	0,20	tpl	2,12	1,91	24,0	21,6	16,5	14,8	23 000	-	33 000	49 000	C	-
IIIc	Gr, W(G+k)	0,35	pl	2,02	1,82	19,0	17,1	14	12,6	17 500	-	24 000	35 000	C	-
IV	Pd	0,50	szg	1,76/1,91*	1,58/1,72*	-	-	30,5	27,4	45 000	-	65 000	81 000	-	-
V	SM <sub>1</sub>														

SKAŁA MIĘKKA ŚREDNIO SPĘKANĄ

n - charakterystyczne r - obliczeniowe \* - grunt nawodniony

		P.P.H.U. Spółka z o.o.	
Nazwa obiektu		Katowice ul. Sikorskiego 34 tel. / fax 2551482	
Rodzaj dokumentacji		CIESZYŃ - KRASNA Kanalizacja sanitarna	
Tytuł		DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA	
Opracował		ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW	
mgr inż. L. Libera	Podpis	Numer umowy	Skala
		1087 / 04	Zal.
			5