

GT PROJEKT			WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ⁽ⁿ⁾ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH					OPINIA GEOTECHNICZNA DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO POZNAŃ, UL. POLANKA					
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu *	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Zawartość części organicznych	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości pierwotny	Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik filtracji	
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności									
			I_D	I_L	W_n [%]	C_{OM} [%]	γ [kN/m ³]	C [kPa]	Φ [°]	M_o [MPa]	β [-]	k [m/dobę]	
IA	nN [Pd+...]	-	ln/szg FC	-	~13,5 L	-	~17,5 OD	~2 OD	~27 OD	8÷20 OD	0,70 OD	1÷10	OD
IB	nN [Pg+...]	-	-	tpl FC	~14,2 L	-	~18,5 OD	~10 OD	~20 OD	4÷15 OD	0,60 OD	0,01÷1	OD
IIA5	Gp	A	-	~0,15 FC	~14,0 L	-	20,9 L	~42 OD	~22 OD	62,0 OD	0,90 S	0,001÷0,01	OD
IIA6			-	~0,00 FC	~10,2 L	-	21,6 OD	~50 OD	~25 OD	80,0 OD			
IIIA6	J J/Jπ Jπ	D	-	~0,00 FC	~27,0 L	-	19,0÷ 20,6 L	~78 OD	~9 OD	68,0 OD	0,80 S	≤0,001	OD
IIIB6	Gπ/Gπz Gπz		-	~0,00 FC	~20,0 L	-		~45 OD	~15 OD	75,0 S			

Charakterystyczne parametry geotechniczne, określono zgodnie z normą: PN-EN 1997-2 (kwiecień 2009)
na podstawie parametrów wyprowadzonych, określonych według:

F	- badań terenowych
FC	- badań terenowych i korelacji
L	- badań laboratoryjnych
LC	- badań laboratoryjnych i korelacji
A	- dokumentacji archiwalnych
S	- norm geotechnicznych
OD	- innych danych (literatury fachowej)

wartości obliczeniowe parametrów należy obliczać używając
współczynników częściowych przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO)
według PN-EN 1997 - 1 : 2008 / Ap2 : 2010

* - kategoria geotechniczna gruntu wg PN-81/B-3020, obowiązującej do 2010 r.