

GT PROJEKT				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ⁽ⁿ⁾ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH					DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DZIEKANOWICE - MUZEUM PIERWSZYCH PIASTÓW NA LEDNICY					
Nr warstwy geotechnicznej	wg dokumentacji archiwalnych	Rodzaj gruntu	* kategoria gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Zawartość części organicznych	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Średni opór na stożku	Moduły ściśliwości pierwotny	Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik filtracji
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności									
				<i>I_D</i>	<i>I_L</i>									
IA3	-	nN [PdH+Pd+K+C+//Pg+...]	-	~0,35 F	-	11,5÷16,5 L	1,5÷6,2 L	14,9 OD	-	30,0 FC	~3,5 F	24,5 FC	0,50 OD	1÷10 OD
IA4	-		-	~0,45 F	-		-	14,9 OD	-	32,1 FC	~6,5 F	42,3 FC		
IA5	-		-	~0,55 F	-		-	14,9 OD	-	34,2 FC	~12,5 F	75,0 FC		
IA6	-		-	~0,65 F	-		-	14,9 OD	-	35,9 FC	~20,5 F	112,8 FC		
IIB5	-	Ps	-	~0,55 F	-	15,4 L	-	18,5 S	0,0 S	35,2 FC	~11,0 F	79,2 FC	0,90 S	10÷25 OD
IIIA2	-	Pg, Gp, Pg/Gp, Gp/Pg ...+Ż +//Pd	B	-	~0,45 FC	13,5÷16,1 L	-	21,0 S	23,2 S	13,6 S	~0,7 F	11,3 FC	0,75 S	0,001÷0,01 OD
IIIA3	-			-	~0,35 FC	14,2÷15,9 L	-	21,0 S	26,4 S	15,5 S	~1,0 F	15,3 FC		
IIIA4	-			-	~0,25 FC	13,6÷15,5 L	-	21,0 S	29,7 S	17,3 S	~1,5 F	21,6 FC		
IIIA5	-			-	~0,15 FC	11,5÷14,1 L	-	22,0 S	33,5 S	19,2 S	~2,2 F	28,7 FC		
IIIA6	-			-	~0,05 FC	11,2÷12,5 L	-	22,0 S	37,7 S	21,1 S	-	41,0 OD		
IIIA7	-			-	~0,00 FC	7,9 L	-	22,0 S	40,0 S	22,0 S	-	52,7 OD		
IIIB5	-	Pr+Ż	-	0,55 FC	-	12,9 L	-	18,5 S	0,0 S	33,3 S	-	103,2 S	0,90 S	25÷80 OD
IVA6	-	Gp ...+Ż +//Pd	A	-	~0,05 FC	11,4 S	-	22,0 S	46,9 S	24,1 S	~4,0 F	48,6 FC	0,90 S	0,001÷0,01 OD
IVA7	-			-	~0,00 FC	10,8 L	-	22,0 S	50,0 S	25,0 S	~5,0 F	58,5 FC		
IVB6	-	Pd	-	~0,65 FC	-	15,8 L	-	17,5 S	0,0 S	31,2 S	-	81,3 S	0,80 S	1÷10 OD

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.