

GT PROJEKT				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ⁽ⁿ⁾ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH					OPINIA GEOTECHNICZNA DROGA WOJEWÓDZKA DW 181 km 21+480 – 21+610 DRAWSKI MŁYN, województwo wielkopolskie					
Nr warstwy geotechnicznej	wg dokumentacji archiwalnych	Rodzaj gruntu	* Kategoria gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Zawartość części organicznych	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Średni opór na stożku	Moduły ściśliwości pierwotny	Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik filtracji
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności									
				I_D	I_L									
IA1	-	nN [PdH+Ps+Ż+C+H]	-	bIn F	-	8,7÷24,6 L	1,5÷4,3 L	16,5 OD	2,0 FC	23,8 FC	~1,2 F	9,8 FC	0,50 OD	0,1÷5 OD
IA2	-			In F	-			16,8 OD	2,0 FC	25,6 FC	~2,2 F	15,2 FC		
IA3	-			In/szg F	-			17,1 OD	2,5 FC	27,2 FC	~3,7 F	22,3 FC		
IA5	-			szg F	-			17,3 OD	3,5 FC	30,9 FC	~12,7 F	64,8 FC		
IB1	-	nN [Pd+Ps+Po+K]	-	bIn F	-	4,2÷6,7 L	-	17,3 OD	0,0 OD	27,7 FC	~1,3 F	12,1 FC	0,50 OD	5÷25 OD
IB2	-			In F	-			17,5 OD	0,0 OD	29,8 FC	~2,4 F	17,6 FC		
IB3	-			In/szg F	-			17,9 OD	0,0 OD	31,9 FC	~4,5 F	32,9 FC		
IIA1	-	T T/Nm Gy/Nm	-	-	-	56,3÷384,2 L	12,5÷76,0 L	12,0 OD	4,5 OD	7,5 OD	~0,5 F	1,9 FC	0,40 OD	<0,001 OD
IIA2	-			-	-			12,8 OD	7,5 OD	9,5 OD	~1,0 F	2,6 FC		
IIA3	-			-	-			13,5 OD	11,0 OD	11,5 OD	~1,5 F	3,7 FC		
IIB1	-	Ps/Pd+H Pr/Ps+H	-	~0,15 F	-	17,8÷30,8 L	0,6÷3,0 L	17,3 OD	2,0 OD	27,4 FC	~1,2 F	7,4 FC	0,85 S	2,5÷15 OD
IIB2	-			~0,25 F	-			17,5 OD	2,0 OD	29,9 FC	~2,5 F	15,4 FC		
IIB3	-			~0,35 F	-			17,9 OD	2,0 OD	31,8 FC	~4,3 F	26,5 FC		
IIC1	-	Pr/Ps Po/Pr Ps/Pr+K+Ż	-	~0,15 F	-	7,4÷23,8 L	-	17,9 S	0,0 S	28,6 FC	~1,8 F	15,1 FC	0,90 S	10÷35 OD
IIC2	-			~0,25 F	-			18,1 S	0,0 S	30,6 FC	~3,2 F	26,9 FC		
IIC4	-			~0,45 F	-			18,4 S	0,0 S	33,4 FC	~6,6 F	51,5 FC		
IIC6	-			~0,65 F	-			18,7 S	0,0 S	36,8 FC	~17,4 F	114,8 FC		
IID3	-	Pg Pg/Gp Pg//Pd	C	-	~0,35 F	15,9 L	-	20,9 S	11,9 S	12,4 S	~0,9 F	13,8 FC	0,60 S	0,01÷1 OD
IID4	-			-	~0,25 F	-	-	21,1 S	15,0 S	14,0 S	~1,4 F	20,2 FC		
IIIA4	-	Gp+//Pd Gp+Ż	A	-	~0,25 F	-	-	21,1 S	37,1 S	20,7 S	~1,3 F	18,7 FC	0,75 S	0,001÷0,01 OD
IIIA5	-			-	~0,15 F	12,4 L	-	21,5 S	41,7 S	22,4 S	~2,6 F	32,8 FC		
IIIA6	-			-	~0,00 F	-	-	21,9 S	50,0 S	25,0 S	~3,5 F	42,5 FC		
IIIA7	-			-	<0,00 F	11,3 L	-	22,3 S	53,5 S	25,9 S	~5,2 F	60,8 FC		

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.