

GT PROJEKT			WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE ⁽ⁿ⁾ PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH					OPINIA GEOTECHNICZNA DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH - WOLA SUCHOŻĘBRSKA					
Nr warstwy geotechnicznej	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									
					W_n [%]	C_{OM} [%]	γ [kN/m ³]	C [kPa]	Φ [°]	q_c [MPa]	M_0 [MPa]	β [-]	k [m/dobę]
IA	nN[Gb+Pg]	-	-	~0,25 F	-	-	21,0 OD	15,0 OD	14,0 OD	~2,9 F	21,0 FC	-	-
IB1	nN[PdH, Pd// π , Pd//G π]		0,25÷0,45 F	-	7,7 L	-	17,5 OD	-	29,2÷30,2 OD	~2,1 F	37,3 FC		
IB2	nN[Pd+PdH]		0,45÷0,65 F	-	-	-	17,5 OD	-	30,7÷31,2 OD	~15,0 F	54,3 FC		
IIA3	Pd, P π // π	-	0,45 FC	-	13,1 L	-	17,5 OD	-	30,2 OD	~3,4 F	56,4 FC	0,80 OD	1÷10 OD
IIA4	Pd, Pd/Ps, Pd// π		0,55 FC	-	19,0 L	-	17,5 OD	-	30,7 OD	~8,6 F	67,9 FC		
IIA5	Pd, Pd/Ps, Pd ^{+/6π} , Pd/P π		0,65 FC	-	21,1 L	-	17,5 OD	-	31,2 OD	~14,5 F	81,3 FC		
IIA6	Pd/P π		0,75 FC	-	23,7 L	-	18,5 OD	-	31,6 OD	~20,0 F	96,5 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.