

# TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH



tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617  
e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska.pl  
www: inzynieria-wielkopolska.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA  
określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu projektowanego odcinka sieci  
kanalizacyjnej, Skórzewo ul. Bukowa

			Parametry geotechniczne wg literatury przedmiotu									
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-1:2018 / 14688-2:2018	Oznaczenie gruntu wg. PN-86/B-02480:1986	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości		Stan gruntu				wsp. filtracji
						pierwotny	wtórny	Stopień zagęszczenia		Wskaźnik konsystencji	Stopień plastyczności	
			$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$C_u$ [kPa]	$\Phi_u$ [°]	$M_0$ [MPa]	$M$ [MPa]	$I_D$ [%]	$I_D$ [-]	$I_C$	$I_L$	$k$ [m/d]
I	Mg	nN [PdH; C; B; ŻI; G]	grunty o zróżnicowanym składzie zalegające powyżej projektowanej instalacji - parametrów nie podano									0,001÷0,01
II A1	grsisaCl/clSa	Gp/Pg	21,0	29,7	17,3	32,8	43,7	-	-	0,75	0,25	0,001÷0,01
II A2	grsisaCl	Gp+Ż	22,0	31,5	18,3	36,9	49,2	-	-	0,80	0,20	0,001÷0,01
II A3	clSa; grsisaCl	Pg, Gp+Ż	22,0	33,5	19,2	41,9	55,9	-	-	0,85	0,15	0,001÷0,01
II A4	clSa	Pg	21,5	35,5	20,1	48,1	64,1	-	-	0,90	0,10	0,01÷1
II B1	FSa	Pd	17,5	0,0	29,9	51,3	64,1	40	0,40	-	-	1÷10
II B2	FSa	Pd	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	50	0,50	-	-	1÷10
II B3	FSa, orFSa	Pd; Pd+H	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	60	0,60	-	-	1÷10
II B4	orFSa	Pd; Pd+H	18,5	0,0	31,4	88,6	110,8	70	0,70	-	-	1÷10