

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

INŻYNIERIA
WIELKOPOLSKA

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

Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinia geotechniczną oraz projektem geotechnicznym
Budowa i przebudowa urządzeń i obiektów małej retencji nizinnej w Nadleśnictwie Bogdaniec
część nr I : zadanie nr 10-03-1.2-02

			Parametry wg normy PN-81 B-03020						wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ścisłości		Stan gruntu	
						pierwotny	wtórny	stopień zagęszczenia; stopień plastyczności	
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	$I_D ; I_L$	k [cm/s]
I	nN [Pd, +H, //Pg]	-	nasypy niekontrolowane - parametrów nie określono					-	-
IIA1	T, //Pd	-	11,0	3,0 ÷ 6,0	1,0 ÷ 2,0	0,16 ÷ 2,5	-	-	$T - 2,0 \times 10^{-7}$
IIA2	PdH, //T, //Pd	-	17,0	0,0	20,3	24,8	31,0	In	$PdH - 1,0 \times 10^{-4} \div 1,0 \times 10^{-3}$
IIB1	πp , // π	C	20,0	6,9	8,4	12,8	21,4	0,60	$\pi p - 1,0 \times 10^{-5} \div 1,0 \times 10^{-4}$ $\pi - 1,0 \times 10^{-6} \div 1,0 \times 10^{-5}$
IIB2	π , // πp	C	20,5	11,9	12,4	21,3	35,5	0,35	
IIB3	πp , // π	C	20,5	15,0	14,0	26,3	43,8	0,25	
IIB4	π	C	21,0	17,0	14,8	29,4	49,0	0,20	
IIC1	Pd, +H	-	17,0	0,0	28,4	30,2	37,7	0,10	$Pd - 1,0 \times 10^{-3} \div 1,0 \times 10^{-2}$ $P\pi - 1,0 \times 10^{-4} \div 1,0 \times 10^{-3}$
IIC2	Pd, //Ps	-	17,0	0,0	29,4	42,4	53,0	0,30	
IIC3	Pd	-	17,5	0,0	29,7	46,6	58,3	0,35	
IIC4	Pd, //PdH	-	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	0,45	
IIC5	$P\pi$, + π	-	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	0,50	
IIC6	$P\pi$, Pd, + π , //PdH	-	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	0,55	
IIC7	Pd	-	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	0,60	
IID1	Ps	-	18,0	0,0	31,4	60,5	67,2	0,25	$Ps - 1,0 \times 10^{-2} \div 2,5 \times 10^{-2}$
IID2	Ps, //Pd, + \dot{Z}	-	18,0	0,0	31,8	66,2	73,6	0,30	