

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 III : zadanie nr 10-03-1.2-01

			Parametry wg normy PN-81 B-03020						wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Moduły ścisłości		Stan gruntu	
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	I_D ; I_L	
IA1	Pd, +H	-	17,0	0,0	29,4	42,4	53,0	0,30	$P_d - 1,0 \times 10^{-3} \div 1,0 \times 10^{-2}$ $P_\pi - 1,0 \times 10^{-4} \div 1,0 \times 10^{-3}$
IA2	Pd, +H	-	17,5	0,0	29,7	46,6	58,3	0,35	
IA3	Pd, //Ps	-	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	0,55	
IA4	Pd	-	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	0,60	
IB1	Ps, Pr, +Ż	-	18,5	0,0	32,4	79,3	88,1	0,40	$P_s - 1,0 \times 10^{-2} \div 2,5 \times 10^{-2}$ $P_r - 2,5 \times 10^{-2} \div 7,5 \times 10^{-2}$
IB2	Ps, +Ż	-	18,5	0,0	32,7	86,7	96,4	0,45	
IB3	Ps, +Ż	-	18,5	0,0	33,0	94,7	105,2	0,50	
IB4	Ps, +Ż	-	18,5	0,0	33,3	103,2	114,7	0,55	
IB5	Ps, +Ż	-	18,5	0,0	33,9	122,0	135,5	0,65	