

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

INŻYNIERIA 516 503 683, 600 355 617
 wielkopolska@wp.pl
 WIELKOPOLSKA

wielkopolska.pl

e-mail:
 www: inzynieria-

OPINIA GEOTECHNICZNA
 Przebudowa ul. Rajszkowskiej w Kaliszu wraz z obiektem mostowym
 przez rzekę Swędrnia

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu	Parametry wg PN-81/B-03020					wsp. filtracji	
			Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ścisłości	Stan gruntu		k [m/d]
						pierwotny	stopień zagęszczenia; stopień plastyczności		
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0 [MPa]	$I_D ; I_L$		
IA	nN	-	nasypy niekontrolowane - przeznaczone do wymiany - parametrów nie określono					-	
IB	nN	-	nasypy niekontrolowane - przeznaczone do wymiany - parametrów nie określono					-	
IC1	nB [Pd]	-	17,5	0,0	26,9	46,1	0,40	1÷10	
IC2	nB [Pd]	-	17,5	0,0	27,1	50,7	0,45	1÷10	
IC3	nB [Pd,+H]	-	17,5	0,0	27,4	55,7	0,50	1÷10	
IC4	nB {Pd, +B, +ŻI}	-	17,5	0,0	27,8	66,9	0,60	1÷10	
IC5	nB {Pd, +B, +ŻI}	-	17,5	0,0	28,0	73,1	0,65	1÷10	
IC6	nB {Pd, +B, +ŻI}	-	18,5	0,0	28,5	86,8	0,75	1÷10	
IIA	Nmp, +Pd, +T	-	grunty organiczne - przeznaczone do wymiany - parametrów nie określono					-	
IIB1	$\pi\rho, //P\pi, //Pd$	C	21,0	17,0	14,8	29,4	0,20	0,001÷0,1	
IIB2	$G\rho/G\pi, //\pi\rho$	C	21,0	22,1	16,4	37,2	0,10	0,001÷0,1	
IIB3	$G\pi, //\pi$	C	21,0	25,6	17,2	42,2	0,05	0,001÷0,1	
IIC1	Pd, +Nmp	-	17,0	0,0	29,4	42,4	0,30	1÷10	
IIC2	Pd, //Nm	-	17,5	0,0	29,7	46,6	0,35	1÷10	
IIC3	Pd, +Nmp	-	17,5	0,0	29,9	51,3	0,40	1÷10	
IIC4	Pd, //Nm, +T	-	17,5	0,0	30,2	56,4	0,45	1÷10	
IIC5	Pd	-	17,5	0,0	30,4	61,9	0,50	1÷10	
IIC6	Pd, //Nm	-	17,5	0,0	30,7	67,9	0,55	1÷10	
IIC7	Pd	-	17,5	0,0	31,2	81,3	0,65	1÷10	
IIC8	Pd	-	18,5	0,0	31,4	88,6	0,70	1÷10	
IIC9	Pd	-	18,5	0,0	32,1	113,4	0,85	1÷10	