

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia Geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej koncepcji ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż Kanału Mosińskiego między Parkiem Budzyń a ul. Lipową w Krosinku									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_D (Is)	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ_u	Edometryczny moduł ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB	-	0,46 - 0,58 (0,93 - 0,95)	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo					
IC	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA	PH, PH//Nmp, Nmp	-	0,20 - 0,43	-	Grunt organiczny o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIB	PH	-	0,64	-	Grunt rodzimy, nośny warunkowo					
IIIA1	Pd, Pd//Nmp	-	0,20 - 0,33	-	19,0 / 28,0	1,70 / 1,85	-	28,9 - 29,6	35,4 - 44,9	26,2 - 33,5
IIIA2	Pd, Pd//Ps, Pd//Pπ, Pπ, Pd//Nmp	-	0,37 - 0,53	-	6,0 / 24,0	1,65 / 1,90	-	29,8 - 30,6	48,4 - 65,5	36,1 - 48,8
IIIA3	Pd, Pd//Ps	-	0,55 - 0,66	-	6,0 / 24,0	1,65 / 1,90	-	30,7 - 31,2	67,9 - 82,7	50,6 - 61,5
IIIA4	Pd//Ps	-	0,77	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	31,7	99,7	73,9
IIIB	Ps, Ps//Pd, Ps+Ż	-	0,37 - 0,50	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	32,2 - 33,0	75,2 - 94,7	63,4 - 79,9

IIIA2, IIIA3 - grunt mało wilgotny / nawodniony

IIIA4 - grunt mało wilgotny / wilgotny

IIIA1, IIIB - grunt wilgotny / nawodniony