

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej budowy stadionu sportowego przy ul. Sportowej w Krobi										
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_b (I_s)	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia	Wytrzymałość na ścinanie τ_{fu}
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0	
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	
IA	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IB	Nmg, Nmg//Nmp	-	-	0,34 - 0,40	Grunt organiczny o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						0,0563 - 0,0638
IIA	Pd, Pd//Ps	-	0,50 - 0,58	-	24,0	1,90	-	30,4 - 30,8	61,9 - 71,7	46,2 - 53,4	-
IIB	Ps	-	0,50 - 0,52	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	33,0 - 33,1	94,7 - 98,0	79,9 - 82,7	-
IIIA	Gp	C	-	0,29	17,0	2,10	13,7	13,4	24,1	16,9	0,0713
IIIB	Pg//Ps, Gp	C	-	0,16 - 0,24	12,0 / 13,0	2,15 / 2,20	15,4 - 18,8	14,2 - 15,4	26,9 - 32,2	18,8 - 22,6	0,0788 - 0,0938
IV	Gp, Gp+K	B	-	0,05 - 0,20	12,0	2,20	31,5 - 37,7	18,3 - 21,1	36,9 - 55,8	28,1 - 42,4	-

IIB - grunty wilgotne / nawodnione