

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: PFU - Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ulicy Łubuszan w miejscowości Sianów									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_D (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
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB	-	0,40 (0,92)	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo					
IIA1	Pd, Pd//P _{TT}	-	0,43 - 0,48	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	30,1 - 30,3	54,3 - 59,6	40,5 - 44,5
IIA2	Pd	-	0,53	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	30,6	65,5	48,8
IIB	Ps	-	0,37 - 0,46	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	32,2 - 32,7	75,2 - 88,3	63,4 - 74,5

IIA1, IIA2 - grunt mało wilgotny / wilgotny

IIB - grunt wilgotny / nawodniony