

Załącznik nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: PFU - Przebudowa drogi - ulicy Mickiewicza 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	Wytrzymałość na ścinanie τ _{tu}
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	pierwotnej M ₀	pierwotnego E ₀	
									[MPa]	[MPa]	
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IB1	nB (niespoisty)	-	0,55 (0,95)	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo						
IB2	nB (niespoisty)	-	0,70 (0,98)	-	Grunt nasypowy, nośny						
IC	Nmg//Nmp	-	-	0,16	Grunt organiczny o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						0,0938
ID	Nmp	-	0,28 - 0,52	-	Grunt organiczny o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
II	Pr+Ż	-	0,37 - 0,46	-	14,0	1,85	-	32,2 - 32,7	75,2 - 88,3	63,4 - 74,5	-
IIIA	Gπz	C	-	0,56	42,0	1,80	7,5	9,0	13,9	9,7	0,0375 - 0,0413
IIIB	Gz, Gπz//Pπ, Gz//Pr+Ż, Gπz//Pπ//Π	C	-	0,29 - 0,40	24,0 / 28,0	1,90 / 2,00	10,7 - 13,7	11,6 - 13,4	19,2 - 24,1	13,4 - 16,9	0,0563 - 0,0713
IIIC	Gπz, Gz	C	-	0,20 - 0,24	18,0 / 22,0	2,00 / 2,10	15,4 - 17,0	14,2 - 14,8	26,9 - 29,4	18,8 - 20,6	0,0788 - 0,0863
IV	I//Gz	D	-	0,20	27,0	2,00	49,1	10,3	24,3	13,7	0,0863