

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 71/2 w miejscowości Niemstów”									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_p (I_s)	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrzznego 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 parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB (kruszywo łamane)	-	0,74 - 0,77 [0,99]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IC	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd	-	0,46	-	24,0	1,90	-	30,2	57,4	42,9
IIA2	Pd	-	0,53 - 0,55	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	30,6 - 30,7	65,5 - 67,9	48,8 - 50,6
IIB1	Ps, Pr, Ps+Ż, Pr+Ż, Ps//Pd, Ps+Ż//Pd, Ps+Ż//Po//Pg, Pr+Ż//Po, Pr+Ż//G	-	0,37 - 0,48	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	32,2 - 32,9	75,2 - 91,4	63,4 - 77,2
IIB2	Ps, Ps+Ż, Pr+Ż, Ps//Pd, Ps+Ż//Pd, Ps+Ż//Pr+Ż	-	0,50 - 0,66	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	33,0 - 34,0	94,7 - 124,0	79,9 - 104,3
IIC	Po	-	0,40	-	4,0 / 12,0	1,75 / 1,90	-	37,7	133,4	120,2

IIB1, IIB2 - grunt mało wilgotny / nawodniony

IIC - grunt mało wilgotny / wilgotny

IIA2 - grunt wilgotny / nawodniony