



ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Chopina w Lesznie									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_p$	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$	Kąt tarcia wewnętrzznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[kN/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	Nm	Grunt organiczny o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IB	nN	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IIA	Ps, Ps//Pd	-	0,60	-	14,0-22,0	18,5-20,0	-	33,6	112,30	94,60
IIB	Ps+Ż	-	0,72	-	18,0	20,5	-	34,4	136,40	114,60
III	Gπ	B	-	0,35	25,0	20,0	11,90	12,4	21,30	14,90