

ZESTAWIENIE UOGÓLNIANYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej przebudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 2429P z drogami gminnymi w ciągu ul. Pocztovej oraz ul. Średzkiej w m. Tulce, gm. Kleszczewo									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_p	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
					[%]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
I	nN		0,30-0,40	-	GRUNT SŁABONOŚNY					
IIA	Pd		0,50	-	16,0	17,5	-	30,4	61,9	46,2
IIB	Pd		0,60	-	16,0/24,0	17,5/19,0	-	30,9	74,4	55,4
IIC1	Pd//Pg		0,70	-	14,0	18,5	-	31,4	88,6	65,8
IIC2	Po		0,70	-	10,0	20,0	-	39,9	196,1	176,0
IIIA	Pg, Pg//Pd, Pg//Gp, Gp	B	-	0,25	16,0	21,0	28,00	16,4	29,3	22,2
IIIB	Pg	B	-	0,15	13,0	21,5	33,45	19,2	41,9	31,9
IIIC	Pg, Pg//Pd	B	-	0,05	13,0	21,5	37,65	21,1	55,8	42,4

wilgotne/nawodnione