

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa drogi nr 1289F (ul. Pocztowa) w m. Witnica																
Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688-2	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna w_n (%)	ciężar objętościowy γ (kN/m ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wew. ϕ_u (°)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I_D	Wskaźnik konsystencji I_c							N_q	N_c	N_γ
PLEJSTOCEN / HOLOCEN	Rzeczna / nasypy	Nasypy	I	Mg		0,4-0,6	-	6-12	17,0-18,0	-	29	52 000	40 000	16,44	-	17,11
		Piasek drobny	II	FSa	-	0,6	-	7-24	17,5 - 18,5	-	31	65 000	50 000	20,62	-	23,58
		Piasek średni	III	MSa	-	0,6	-	10	18,5	-	34	110 000	90 000	29,44	-	38,37