

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Rozbudowa drogi w m. Klesno”

Wiek	Geneza	Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688-2	Numer warstwy geotech- nicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											Współcz. Nośności		
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUN TU	stopień konsyste- ncji $I_c (I_L)$	Wilgot- ność naturalna $w_n (%)$	ciężar objętościo- wy $\gamma (kN/m^3)$	Spój- ność $c_u (kPa)$	Kąt tarcia wew. $\phi_u (^\circ)$	Edometryc- zny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o (kPa)$	Moduł od- kształcenia pierwotnego $E_o (kPa)$	N_q	N_c	N_γ		
						stopień zagęsz- czenia I_p												
HOLOCEN	Nasypy	Nasyp piaszczysty	I	Mg	-	0,4	-	18	17,0	-	29,5	50 000	38 000	17,39	-	18,55		
PLEISTOCEN	Wodnolodowcowa	Piasek drobny, Piasek średni	II	FSa, MSa, siSa	-	0,5	-	16 - 24	18,5	-	30,5	62 000	46 000	19,48	-	21,77		

dr inż. Stanisław MAJER

Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. ZAP/0190/PWOD/09