

# PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn

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 $\gamma$ (kN/m <sup>-3</sup> )	Spójność $c_u$ (kPa)	Kąt tarcia wew. $\phi_u$ (°)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o$ (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o$ (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia $I_D$	stopień plastyczności $I_c$ ( $I_L$ )							$N_q$	$N_C$	$N_\gamma$
PLEJSTOCEN / HOLOCEN	Wodnolodowcowa/ nasyp	Nasyp Piasek średni	I	Mg[mSa],	-	0,7	-	9	19,0	-	35	130 000	110 000	33,30	-	45,23
		Piasek średni	II	MSa	-	0,6	-	7	18,5	-	33	110 000	90 000	26,09	-	32,59
		Piasek ze żwirem	III	grSa	-	0,6	-		19,0/20,0	-	38	170 000	150 000	48,93	-	74,90

dr inż. Stanisław MAJER

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