

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1298R w km 1+448 - 5+573

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		UOGÓLNIONE PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW												
		WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRU X WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY ζ_m (mnożnik)												
STRATYGRAFIA	PROFIL LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO-GEOLOGICZNY	NR WARSTWY GEOTECHNICZNEJ	RODZAJ GRUNTU wg PN-86/B-02480	RODZAJ GRUNTU wg PN-EN ISO 14688	STAN GRUNTU		WILGOTNOŚĆ w [%]	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA γ [kg/m ³]	SPÓJNOŚĆ C _u [kPa]	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO ϕ [°]	MODUŁ ODKSZTAŁCENIA PIERWOTNEGO E _o [kPa]	GRANICZNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE BEZ ODPLYWU $\tau_f - s_u$ [kPa]	UWAGI
1	2	3	4	5	6	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI I _L	STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA I _p							
Czwartorzęd		Grunty antropogeniczne - nasypy budowlane	N1	nB	Mg (Gr)	grunty niespoiste w uproszczeniu odpowiadające pospółkom w stanie zagęszczonym								
		Grunty antropogeniczne - nasypy niebudowlane	N2	nN	Mg, Or	grunty nienormowane								
		Pyły i gliny pylaste, wilgotne, w stanie twardoplastycznym	Ia	π , G π , π_p	Si, clSi, saSi	0,20	-	$\frac{22,0}{1,00}$	$\frac{2,05}{1,00}$	$\frac{17,0}{1,10}$	$\frac{15,0}{1,00}$	$\frac{8\ 500}{1,10}$	82	grunty podatne na uplastycznienie przy odprężeniu wykopem
		Pyły i gliny pylaste, wilgotne/mokre, w stanie plastycznym	Ib	π , G π	Si, clSi	0,45	-	$\frac{24,0}{1,05}$	$\frac{2,00}{1,00}$	$\frac{10,0}{1,00}$	$\frac{11,0}{1,00}$	$\frac{5\ 500}{1,00}$	43	
		Pyły i gliny pylaste, mokre, w stanie miękkoplastycznym	Ic	π , G π	Si, clSi	0,57	-	$\frac{26,0}{1,10}$	$\frac{1,95}{1,00}$	$\frac{8,0}{1,00}$	$\frac{9,0}{1,00}$	$\frac{2\ 800}{1,00}$	20	
		Gliny pylaste i pylaste zwięzłe, wilgotne, w stanie twardoplastycznym	IIa	G π_z , Gz, G π	siCl, clSi, sasiCl	0,09	-	$\frac{22,0}{1,10}$	$\frac{2,00}{1,00}$	$\frac{36,0}{1,00}$	$\frac{20,0}{0,90}$	$\frac{9\ 500}{1,00}$	142	traktowane jako grunty przekonsolidowane
		Gliny pylaste i pylaste zwięzłe, wilgotne, w stanie plastycznym	IIb	G π_z , Gz, G π	siCl, clSi, sasiCl	0,36	-	$\frac{28,0}{1,00}$	$\frac{1,90}{1,05}$	$\frac{26,0}{0,90}$	$\frac{15,0}{0,90}$	$\frac{4\ 900}{1,00}$	73	
		Zwierzeliny gliniaste, wilgotne, w stanie twardoplastycznym	III	KW _g	siCl, Cl	0,20	-	$\frac{19,0}{1,00}$	$\frac{2,15}{0,95}$	$\frac{49,0}{0,90}$	$\frac{10,0}{1,10}$	$\frac{11\ 000}{1,10}$	165	traktowane jako ilaste zwierzeliny