

<div>ProGeo</div> <div>Piotr Prokopczuk</div>	ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW	Temat: Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi "Wolniki" (dz. ewid. nr 15) w km 0+350-0+630
		Miejscowość: Mszalnica

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny		wartość parametru $x_n$												
				współczynnik niejednorodności $\gamma_v$												
				Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu stopień		Wilgot- ność natural- na	Gęstość objęto- ściowa	Spój- ność	Kąt tarcia wewnę- trznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzy- małość na ściskanie
1	2	3		4	5	6	zagę- szczenia	plasty- czności	$W_n$ %	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$C_u$ kPa	$\Phi_u$ stopn.	$M_0$ kPa	$M$ kPa	$E_0$ kPa	$R_c$ MN/m <sup>2</sup>
		grunty antropogeniczne		I	nN	c	szg						-	-		-
		utwory aluwialne		II	Žg	c	-	0,12	9,3	2,20	21	16	-	-	25000	-
		utwory koluwialne		IIIA	Gz, Gπ, Gπ+KR,G//Gz	c	-	0,1 - - 0,2	16,4 18,12	2,15 2,10	61,8 - -19,0	18,3 - -13,2	-	-	26000 - - 21000	-
				IIIB	Gπ	c	-	0,28 - - 0,4	25,1 25,6	2,0 2,0	15 - - 11	13 - - 11	-	-	17000 - - 13000	-
				IIIC	Gπ	c	-	0,52	32,4	1,90	8	9	-	-	11000	-
				IVA	Πp	c	-	zw	14,59		43,7	20,8	-	-		-
				IVB	Πp	c	-	<0	13,7 14,0	2,15 2,15	30 88,4	18 20,1	-	-	34000	-
				IVC	Πp	c	-	0,1 - - 0,12	18,0 19,37	2,10 2,10	22 - -16,1	16 22	-	-	26000 - - 25000	-
				IVD	Πp	c	-	0,28	20,3	2,05	15,0	13	-	-	17000	-
				VA	Nmg	c	-	0,40	25,1 25,2	2,0	11	11	-	-	13000	-
				VB	Nmg	c	-	0,52	32,2	1,90	8	9	-	-	11000	-
				VIA	KRg	c	-	0,15 <0	14,35 35,46	2,00 2,15	64,7 101,5	14,3 17,4	-	-	23000	-
				VIB	KRg	c	-	zw	9,34 15,61		79,8 182,0	20,0 21,8	-	-		1,23 2,31
				VII	KR	-	0,50	-	9,1 9,4	2,20 2,20	-	38	-	-	135000	-
				VIII	SM		Bs	zw	9,12 12,90							1,64 3,96
		paleogen	Pg	podłoże skalne												