

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozolup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa drogi gminnej bocznej od ulicy Sadowej w Wieluniu. woj. łódzkie.														
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
		wg PN-81/B-03020														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_m$ wartość obliczeniowa $X^{(r)}$  * Wartość ustalona metodą A														
Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $W_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Spójność $C_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Współczynnik filtracji $k$	Wskaźnik skonsolidowania „ $\beta$ ”
Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$	pierwotnej $M_o$	wtórnej $M$	Pierwotnego $E_o$	Wtórne $E$											
							%	t/m <sup>3</sup>	kPa	o	MPa	MPa	MPa	MPa	m/d	( - )
fgQp	Piasek gliniasty	Ia	Pg	B	-	$\frac{0,10}{1,1}$ 0,11	$\frac{13,0}{1,1}$ 14,3	$\frac{2,20}{0,9}$ 1,94	36	20°	47	-	36	-	1,0	0,6
	Piasek średni	Ib	Ps	-	$\frac{0,6}{0,9}$ 0,54	-	$\frac{5,0}{1,1}$ 5,5	$\frac{1,70}{0,9}$ 1,53	-	34°	112	-	95	-	6,0	0,9
	Piasek gliniasty	Ic	Pg	B	-	$\frac{0,20}{1,1}$ 0,22	$\frac{13,0}{1,1}$ 14,3	$\frac{2,20}{0,9}$ 1,94	31	18°	37	-	28	-	1,0	0,6
zPe	Zwierzzelina gliniasta	II	KWg	B	-	$\frac{0,20}{1,1}$ 0,22	$\frac{12,0}{1,1}$ 13,2	$\frac{2,20}{0,9}$ 1,98	31	18°	37	-	28	-	0,5	0,6

Opracował;