

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozołup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w miejscowości Kaszewice, gmina Kluki , woj. łódzkie .														
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
		wg PN-81/B-03020														
		* Wartość ustalona metodą A														
Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - gene- tyczno - stratygraficz- ny	Nr warstwy geotechnicz- nej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej kon- solidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność natu- ralna W_n	Gęstość objęto- ściowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia we- wnętrznego Φ_u	Edometryczny moduł ściśliwo- ści		Moduł od- kształcenia		Współczynnik filtracji k	Wskaźnik skonsoli- dowania „ β ”
					Stopień zagęsz- czenia I_D	Stopień pla- styczności I_L					pierwotnej M_0	wtórnej M	pierwotnego E_0	wtórnego E		
											%	t/m ³	kPa	o	MPa	MPa
fgQp	Piasek średni	Ia	Ps	-	$\frac{0,5}{0,9}$ 0,45	-	$\frac{5,0}{1,1}$ 5,5	$\frac{1,70}{0,9}$ 1,53	-	33°	98	-	82	-	6,0	0,9
	Gлина piaszczysta	Ib	Gp	B	-	$\frac{0,3}{1,1}$ 0,33	$\frac{17,0}{1,1}$ 18,7	$\frac{2,10}{0,9}$ 1,89	$\frac{28}{0,9}$ 25,2	16°20’’	29	-	23	-	0,05	0,6
	Piasek średni	Ic	Ps	-	$\frac{0,6}{0,9}$ 0,54	-	$\frac{5,0}{1,1}$ 5,5	$\frac{1,70}{0,9}$ 1,53	-	33°40’’	112	-	95	-	4,0	0,9

Opracował