

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozołup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa instalacji hydrolizy na terenie oczyszczalni ścieków w Zduńskiej Woli, gmina Zduńska Wola, woj. łódzkie.														
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
		wg PN-81/B-03020														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa $X^{(n)}$ * Wartość ustalona metodą A														
Profil stratygraficzny - litologiczny	Opis litologiczno – genetyczno - straty- graficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objęto- ściowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia we- wnętrznego Φ_u	Edometryczny moduł ściśli- wości		Moduł od- kształcenia		Współczynnik filtracji k	Wskaźnik skonsoli- dowania „ β ”
					Stopień zagęsz- czenia I_b	Stopień pla- styczności I_L					pierwotnej M_o	wtórnej M	pierwotnego E_o	wtórniego E		
							%	t/m ³	kPa	o	MPa	MPa	MPa	MPa	m/d	(-)
$g_z Q_p$	Gлина piaszczysta	Ia	G_p	A	-	$\frac{0,3}{1,1}$ 0,33	$\frac{17,0}{1,1}$ 18,7	$\frac{2,10}{0,9}$ 1,89	$\frac{29}{0,9}$ 26,1	16°	29	-	23	-	0,05	1,0
	Piasek drobny.	Ib	P_d	-	$\frac{0,5}{0,9}$ 0,45	-	$\frac{24,0}{1,1}$ 26,4	$\frac{1,90}{0,9}$ 1,71	-	30°	64	-	49	-	6,0	0,8
	Glina zwięzła	II	G_z	A	-	$\frac{0,2}{1,1}$ 0,22	$\frac{18,0}{1,1}$ 19,8	$\frac{2,10}{0,9}$ 1,89	$\frac{30}{0,9}$ 36	22°	45	-	37	-	0,001	1,0
$f_g Q_p$	Piasek średni	III	P_s	-	$\frac{0,6}{0,9}$ 0,54	-	$\frac{22,0}{1,1}$ 24,2	$\frac{2,00}{0,9}$ 1,80	-	34°	112	-	94	-	10,0	0,9

Opracował;