

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozolup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Panoszków oraz Wędzina, gmina Ciasna .														
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 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 obję- tościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia we- wnętrznego Φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Współczynnik filtracji k	Wskaźnik skonsolidowania „ β ”
					Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	%	t/m ³	kPa	o	pierwotnej M_o	wtórnej M	pierwotnego E_o	wtórnego E	m/d	(-)
$f_H Q$	Torf	I	T	C	-	$\frac{0,5}{1,1}$ 0,55	$\frac{120,0}{1,1}$ 132	$\frac{1,50}{0,9}$ 1,35	$\frac{9}{0,9}$ 8,1	10°	16	-	12	-	0,1	0,4
$f_g Q_p$	Piasek drobny i średni.	IIa	Pd, Ps	-	$\frac{0,6}{0,9}$ 0,54	-	$\frac{6,0}{1,1}$ 6,6	$\frac{1,65}{0,9}$ 1,49	-	31°	75	-	56	-	6,0	0,8
	Glina.	IIb	G	B	-	$\frac{0,3}{1,1}$ 0,33	$\frac{21,0}{1,1}$ 23,1	$\frac{2,05}{0,9}$ 1,85	$\frac{28}{0,9}$ 25,2	16°	28	-	22	-	0,05	0,6
	Piasek drobny i średni.	IIc	Pd, Ps	-	$\frac{0,5}{0,9}$ 0,45	-	$\frac{24,0}{1,1}$ 26,4	$\frac{1,90}{0,9}$ 1,71	-	30°	62	-	49	-	8,0	0,8
J_1	Piaskowiec	III	pc	ST												
Tr_3	Iły i iłowiec	IV	ic	SM												

Opracował;