

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozołup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Wieluńskiej w Kurowie, woj. łódzkie.														
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020														
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <u>wartość charakterystyczna</u> $X^{(n)}$ <u>współczynnik materiałowy</u> γ_m <u>wartość obliczeniowa</u> $X^{(n)}$ </div> <div>* Wartość ustalona metodą A</div> </div>														
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 ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Współczynnik filtracji k	Wskaźnik skonsolidowania α, β
					Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o	wtórnej M	Pierwotnego E_o	Wtórniego E		
							%	t/m ³	kPa	o	MPa	MPa	MPa	MPa	m/d	(-)
gQp	Gлина pylasta.	Ia	Gπ	B	-	$\frac{0,2}{1,1}$ 0,22	$\frac{20,0}{1,1}$ 22,0	$\frac{2,10}{0,9}$ 1,89	$\frac{31}{0,9}$ 27,9	18°	36	-	27	-	0,01	0,6
	Pył.	Ib	Π	B	-	$\frac{0,3}{1,1}$ 0,33	$\frac{23,0}{1,1}$ 25,3	$\frac{2,00}{0,9}$ 1,80	$\frac{29}{0,9}$ 26,1	16°	29	-	22	-	0,05	0,6
	Piasek drobny	IIa	Pd	-	$\frac{0,6}{0,9}$ 0,54	-	$\frac{6,0}{1,1}$ 6,6	$\frac{1,65}{0,9}$ 1,49	-	31°	74	-	56	-	4,0	0,8
	Piasek pylasty i średni.	IIb	Pπ, Ps	-	$\frac{0,5}{0,9}$ 0,45	-	$\frac{22,0}{1,1}$ 24,2	$\frac{2,00}{0,9}$ 1,80	-	33°	98	-	82	-	6,0	0,8

Opracował;

WŁAŚCICIEL
mgr Leszek Kozołup
upr. geol. nr XII-141
071084