

„EKO-GEO-SERWIS” mgr Leszek Kozołup		LEGENDA DO PRZEKROJÓW I KART OTWORÓW														
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Walichnowy, gmina Sokolniki, 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 stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - gene- tyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsol- idacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność natu- ralna 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	wtórnego E		
						%	t/m ³	kPa	o	MPa	MPa	MPa	MPa	m/d	(-)	
f _B Qp	Namuł gliniasty.	Ia	Nmg	C	-	0,5	40,0	1,50	9	10°	15	-	11	-	0,05	0,4
	Piasek gliniasty.	Ib	Pg	B	-	0,2	13,0	2,15	31	18°	36	-	27	-	0,5	0,6
	Gлина piaszczysta	Ic	Gp	B	-	0,2	12,0	2,20	31	18°	36	-	27	-	0,01	0,6
	Piasek drobny i średni.	Id	Pd, Ps	-	0,5	-	6,0	1,65	-	30°	76	-	49	-	5,0	0,8
	Piasek drobny i średni.	Ie	Pd, Ps	-	0,4	-	24,0	1,90	-	30°	54	-	40	-	8,0	0,8
	Piasek drobny.	If	Pd	-	0,3	-	22,0	2,00	-	29°	44	-	37	-	4,0	0,8
gQp	Gлина piaszczysta,	IIa	Gp	B	-	0,2	12,0	2,20	31	18°	37	-	27	-	0,01	0,6
	Gлина pylasta.	IIb	Gπ	B	-	0,3	25,0	2,00	29	16°	29	-	22	-	0,08	0,6
	Gлина piaszczysta,	IIc	Gp	B	-	0,3	17,0	2,10	29	16°	29	-	22	-	0,05	0,6
fg Qp	Piasek drobny, i średni.	IIIa	Pd, Ps	-	0,5	-	6,0	1,65	-	30°	64	-	49	-	4,0	0,8
	Piasek drobny, i średni.	IIIb	Pd, Ps	-	0,5	-	24,0	1,90	-	30°	64	-	49	-	8,0	0,8
gzQp	Gлина piaszczysta	IVa	Gp	A	-	0,3	17,0	2,10	35	20°	35	-	30	-	0,08	1,0
	Gлина piaszczysta, gлина zwięzła.	IVb	Gp, Gz	A	-	0,2	18,0	2,10	40	21°	45	-	37	-	0,01	1,0

Opracował: