

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: *Oczyszczalnia Ścieków we Wrześni ul. Generała Sikorskiego 42 - koncepcja modernizacji, przebudowy i rozbudowy Oczyszczalni Ścieków we Wrześni*

Załącznik nr 3b

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO - MECHANICZNE GRUNTÓW																				określone w korelacji normą PN-EN ISO 14688-1/2, z Literaturą: z.Wilun >Zarys geotechniki-; oraz częściowo z dawną PN 81/B-03020															
				wartość charakterystyczna x^k/n współczynnik materiałowy x^k/n wartość obliczeniowa x^k/n				grunt wilg. grunt nawod.		L - wg lit. /Z.Wilun Zarys bez uwzgl. geotechniki/ wyporu wody		wg badań laboratoryjnych wartość ustalona metodą A wg badań polowych		L - wg lit. /Z.Wilun Zarys geotechniki/ A - wg dokumentacji archiwalnej + korelacja do PN 81/B-03020		Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Gęstość właściwa		Ciężar objętościowy		Kąpielność bieżnia		Współczynnik filtracji wg USBS		Wskaźnik zagęszczenia		Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (q)		Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (t)		Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych /Wg. Rozp. MTGM nr 430 z dn. 14.05.1989r./		Współczynnik Poissona ν		Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnym (wg. Rozp. MTGM nr 430 z dn. 14.05.1989r.)	
				Nr warstwy geologicznej	Symbol gruntu wg dawnej PN 86/B-0248	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1/2	Wskaźnik geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność / kohezja /	Kąt tarcia wewnętrznego	pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórniego	Gęstość właściwa	Ciężar objętościowy	Kąpielność bieżnia	Współczynnik filtracji wg USBS	Wskaźnik zagęszczenia	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (q)	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (t)	Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych	Współczynnik Poissona	Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnego													
Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny				Stan gruntu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność / kohezja /	Kąt tarcia wewnętrznego	pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórniego	Gęstość właściwa	Ciężar objętościowy	Kąpielność bieżnia	Współczynnik filtracji wg USBS	Wskaźnik zagęszczenia	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (q)	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (t)	Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych	Współczynnik Poissona	Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnego																	
Profil stratygraficzno litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny			Stan gruntu	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność / kohezja /	Kąt tarcia wewnętrznego	pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórniego	Gęstość właściwa	Ciężar objętościowy	Kąpielność bieżnia	Współczynnik filtracji wg USBS	Wskaźnik zagęszczenia	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (q)	Wartość jednostkowego granicznego oporu palu (t)	Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych	Współczynnik Poissona	Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnego																	
CZWARTORZĘD	P.lejstocen	(tgQp)	piaski	utwory akumulacji fluwio -glacialnej (wodno -lodowcowej)	IVb	P π	siSa	0,80	0,60 -0,70 0,90	60-70 1,10	*	1,77 1,95 0,9 1,59 1,75	L -	0	31,3 0,9 28,2	L -	80,0	L -	60,0	L -	2,65	16,2 18,6	0,5	10 ⁻⁸	0,96 -0,98	G1	0,30	18	III -										
CZWARTORZĘD	P.lejstocen	(gQp)	gliny piaszczyste	utwory akumulacji glacialnej (lodowcowej)	Va	Gp	sasiCl	0,75	0,30 1,1	0,70 1,10	*	18,5 20,4	L -	27,5 24,8	16,0 14,4	L -	28,0	L -	21,0	L -	2,66	20,6	>1,0	10 ⁻⁸	G3	0,32	8 - 10	II -											
CZWARTORZĘD	P.lejstocen	(gQp)	gliny piaszczyste	utwory akumulacji glacialnej (lodowcowej)	Vb	Gp	sasiCl	0,75	0,20 1,1	0,80 1,10	*	15,6 17,2	L -	17,0 15,3	14,9 13,4	L -	29,5	L -	20,0	L -	2,66	21,6	>1,0	10 ⁻⁸	G2	0,32	16 - 20	III -											