

Dokumentacja badań podłoża gruntowego – kanalizacja sanitarna
dla miejscowości Wrońsko, gm. Konopnica, pow. wieluński, woj. łódzkie,

Tabela nr 4 Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, wg PN-81/B-03020

Jednostka stratygraficzno- -facjalna	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł pierwotnego odkształcenia	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
				stopień zagęszczenia $I_D^{(n)}$	stopień plastyczności $I_L^{(n)}$	$w_n[\%]$	$\rho[Mg/m^3]$	$\varphi_u[^\circ]$	$c_u[kPa]$	$E_0[MPa]$	$M_0[MPa]$	β	γ_m
Qh/Qhn	I	GI, nN, nB	Grunty nienormatywne – parametrów nieokreślono										
Qpfg	IIA	<u>Pd</u>, <u>Ps</u>	-	0,40	-	16 - w	1,75 - w	29,9	-	38,27	51,26	0,80	1±0,10
	IIB	<u>Ps</u>		0,50	-	22 - nw	2,00 - nw	33,0	-	79,90	94,69	0,90	1±0,10
Qpg	IIIA	<u>Gp</u>	B	-	0,28 ^A $\gamma_m = 1 \pm 0,09$	15,44 ^A $\gamma = 1 \pm 0,06$	2,10	16,8	28,68	23,25	30,59	0,75	1±0,10
	IIIB	<u>Gp</u>	B	-	0,15	14	2,15	19,2	33,45	31,88	41,94	0,75	1±0,10
	IIIC	<u>Gp</u>	B	-	0,07 ^A $\gamma_m = 1 \pm 0,25$	11,48 ^A $\gamma = 1 \pm 0,04$	2,20	20,7	36,77	39,89	52,49	0,75	1±0,10

^A – parametry oznaczone metodą A, wg PN-81/B-03020
bez indeksu - parametry oznaczone metodą B, wg PN-81/B-03020
w - dla gruntów wilgotnych
nw – dla gruntów nawodnionych

Opracowała:
mgr inż. Dagmara Bebak