

LEGENDA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Załącznik nr 4

TEMAT : Oborniki Śląskie - Budowa rozdzielczej kanalizacji deszczowej i sanitarnej ETAP II realizacji od ul. Kazimierza Jagiellończyka do ul. Poniatowskiego

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE															wg PN-81/B-03020	
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$																
		WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_m																
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego	Współczynnik filtracji „K”			
							%	tm^{-3}	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	m/d			
nN	Nasyp niekontrolowany	-	nN	Wierzchnia warstwa nasypów niekontrolowanych o zróżnicowanej miąższości od 0.8 m do 2.1 m o składzie gruntów mineralnych, gleby i domieszek gruzu.														
fQh	Holocenijskie osady zastoiskowe	C	Gπ//Pd	C	-	0.6	-	1.5 0.9	5 0.9	7 0.9	8 000		4 000					
fgQp	Plejstocenijskie osady wodnolodowcowe	I	Pd, Pd//Pg	-	0.45	-	16 1.1	1.75 0.9	-	30 0.9	59 000		42 000		1.0-2.0			
		II	Ps	-	0.45	-	22 1.1	2.00 0.9	-	32.5 0.9	90 000		75 000		10-15			
gQp	Plejstocenijskie osady lodowcowe	B	Gp, Gp//Pg, Gp//Pd	B	-	0.20	12 1.1	2.20 0.9	32 0.9	18 0.9	37 000		28 000					