

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Opole ul. Kowalska - Przebudowa drogi**

Nr arch.: **Z - 5993**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																		
				wartość charakterystyczna $x^n$																		
				współczynnik materiałowy $g^m$																		
				wartość obliczeniowa $x^r$																		
PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY				OPIS LITOLOGICZNO -GENETYCZNO - STRATYGRAFICZNY	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna		Gęstość objętościowa		Spójność $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $f_u$	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$	Współczynnik filtracji $k$	
Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$	grunty wilgotne $w_n$	grunty nawodnione $w_n$	grunty wilgotne $\rho_0$	grunty nawodnione $\rho_0$	pierwotny $M_o$	wtórny $M$	pierwotny $E_o$	wtórny $E$													
		%	%	$tm^{-3}$	$tm^{-3}$	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	%	m/d									
Utwory antropogeniczne				Nawierzchnia z trylinki		Tr.																
				Nasypy budowlane	la	nB(Ps), nB(Ps,K)		$\geq 0,70$ $I_s \geq 0,98$														
				Nasypy niebudowlane	lb	nN(Pg,Ps), nN(Ps,Pg,okr.C)		szg	tpl													
CZWARTORZĘD PLEISTOCEN $f_{Q_{h-p}}$	Piaski średnioziariste			Ila	Ps, Ps+poj.Ż		0,53		14,00	22,00	1,85 0,90 1,67	2,00 0,90 1,80		33,20 0,90 29,88	99700		84100					
	Piaski gliniaste				Pg+Żg			pzw/tpl														
	Pospółki			Ilb	Po		0,55		12,00	18,00	1,90 0,90 1,71	2,05 0,90 1,85		38,80 0,90 34,92	163200		146700					

Zał. Nr 04