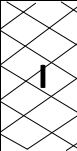


## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Opole ul. Podmiejska - Składowisko odpadów wielkogabarytowych na terenie Zakładu Komunalnego**

Nr arch.: **Z - 4703**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna $x^n$ * - wartość dla gliny w zwietrzelinie																
		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  $w_n$	Gęstość objętościowa  $\rho_0$	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  $I_L$					pierwotny  $M_o$	wtórny  $M$	pierwotny  $E_o$	wtórny  $E$				
					%	$tm^{-3}$					kPa	°	kPa	kPa				
grunty antropogeniczne	Nasypy mineralno-gruzowe		nN(Gb,Ps,Pg, Gp,I,Nm(Pg,Gp) +D+okr <sub>m</sub> , K,C, Bet,		In	pl												
KREDA GÓRNA  turon  Cr <sub>t</sub>	Zwietrzelina gliniasta margla	Ila	KWg <sub>m</sub>	B		0,15*	16*	2,15* 0,90 1,94*	33,45* 0,90 30,11*	19,20* 0,90 17,28*	41900*		31900*					
	Zwietrzelina gruzowa margla	Ilb	KW <sub>m</sub>		bsp						R <sub>c</sub> ≤ 3000 kPa							
	Zwietrzelina gruzowa na pograniczu skały miękkiej - margla	Ilc	KW <sub>m</sub> /SM <sub>m</sub>		bsp						R <sub>c</sub> ≤ 5000 kPa							