

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Opole ul. Kowalska, dz. nr 56/3 - Przebudowa i rozbudowa budynku**Nr arch.: **Z - 5845**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna $x^n$																
		współczynnik materiałowy $g^m$																
		wartość obliczeniowa $x^r$																
		parametry ustalone z badań terenowych lub laboratoryjnych																
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 $\varphi_u$	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 $E$				
utwory antropogeniczne	Nawierzchnia z płyty chodnikowej		Płyt. cho.															
	Nasypy mineralno gruzowe i inne nasypy budowlane	I	nN(Gb,K), nN(Gb,C,Ps,K), nN(Gr,C), nB(Ps), nNPg,Ps,okr.C)		In szg													
CZWARTORZĘD Holocen-Plejstocen $f_{Q_{h-p}}$	Paski średnio i gruboziarniste	Ila	Ps, Pr		0,58		14,00	1,85 0,90 1,67		33,50 0,90 30,15	108600		91500			21,0		
	Pospółki	Ilb	Po		0,60		12,00	1,90 0,90 1,71		39,20 0,90 35,28	173800		156200			26,0		
KREDA GÓRNA Turon $Cr_t$	Zwierzeliny gliniaste margli z domieszką zwierzeliny gruzowej	IIla	KW <sub>g<sub>m</sub></sub> , KW <sub>g<sub>m</sub></sub> +KW <sub>m</sub>	B		0,05	16,00	2,15 0,90 1,94	37,65 0,90 33,89	21,10 0,90 18,99	55800		42400					
	Zwierzeliny gruzowe margli	IIlb	KW <sub>m</sub>			bs					Rc ≤ 3000 kPa							
	Skały miękkie margli i zwierzeliny gruzowe na pograniczu skały	IIlc	SM <sub>m</sub> , KW <sub>m</sub> /SM <sub>m</sub>			bs						Rc ≤ 5000 kPa						

\*Parametry dla gliny w zwierztelinie

Zał. Nr 04