

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Strzelce Opolskie ul. Bocznicowa dz. nr 230/91 - Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych**Nr arch.: **Z - 5521**

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 w_n	Gęstość objętościowa r_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}				
utwory antropogeniczne						Nasypy mineralne z glebą	XXXX					nN(Gb,Ps)		I_n					
CZWARTORZĘD Plejstocen Q_p osady lodowcowe i wodnolodowcowe	Piaski średnioziarniste	Ia	Ps		0,56		12,00	1,90 0,90 1,71		34,10 0,90 30,69	128000		107600			26,15			
	Gliny piaszczyste zwięzłe i ility	Ib	Gpz, Gpz+okr.w, I	B		0,12	14-27,3	2,07 0,90 1,86	34,66 0,90 31,19	19,80 0,90 17,82	45500		34600						
TRIAS WAPIEŃ MUSZLOWY T_2	Zwietrzeliny wapienia	IIa	KW g_w , KW w , KW g_w +KW w	B		bs					R $_c \leq 5000$								
	Skała twarda - wapień	IIb	ST w , KW w /ST w			bs					R $_c > 5000$								

Zał. Nr 04