

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Żyrowa ul. Kasztanowa - Przebudowa drogi gminnej**

Nr arch.: **Z - 4648**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna x^h 0,05 - wartości dla gliny w zwierzelinie 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 tm^{-3}	Spójność c_c kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego f_c °	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych I_{om} %	Współczynnik filtracji k m/d		
					Stopień zagęszczenia I_b	Stopień plastyczności I_L					pierwotny M_o kPa	wtórny M kPa	pierwotny E_o kPa	wtórny E kPa				
	Nawierzchnia asfaltowa		Asf															
grunty antropogeniczne	Nasyp budowlany z tłucznia	Ia	nB(Tł)		zg													
	Nasypy niebudowlane z gruzu ceglanego, żwiru, kamieni, piasku, gliny piaszczystej, gliny pylastej związanej, gleby	Ib	nN(C,Ż,K,Ps, Gp,Gπz,Gb)		ln/śzg, śzg													
CZWARTORZĘD plejstocen $f_{eg} Q_p$ osady wodnomorenne	Piaski średnioziarniste	Ila	Ps, Ps+Pd		0,55	14,00	1,85 0,90 1,67		33,30 0,90 29,97		103200		87000					
	Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, ility	Ilb	Pg, Gp, I	B		0,10	12,00 0,90 1,98	35,48 0,90 31,93	20,10 0,90 18,09		48100		36500					
TRIAS DOLNY pstry piaskowiec T_1	Zwierzelina gliniasta łupka ilastego	III	KW g_{li}	B		0,05	13,00 0,90 1,94	2,15 0,90 33,89	37,65 0,90 18,99	21,10 0,90 18,99	55800		42400					