

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Żyrowa, ul. Korfantego - Przebudowa drogi gminnej**Nr arch.: **Z - 6145**

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 $\rho_0$	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 $E$					
																						%
Utwory antropogeniczne				Nawierzchnia z betonu asfaltowego		Bet.asfalt.																
				Nasypy budowlane podbudowy nawierzchni	Ia	nB(Tł.bazalt.) nB(Tł. wap.)		zg														
				Nasypy budowlane piaszczysto-żwirowe, nasypy niebudowlane mineralno-gruzowe i z glebą	Ib	nB(Ps,Ż), nN(Gb, K), nN(Ps, Pg, K, okr.wap.), nN(Ps,K), nN(Ps, K, okr.C)		śzg														
CZWARTORZĘD	plejstocen	Qp	Piaski średnioziarniste	Ila	Ps		0,59		14,00	1,85 0,90 1,67		33,56 0,90 30,20	110400		93100							
			Gliny piaszczyste i piaski gliniaste	Ilb	Gpz+Ż+ okr.wap., Pg, Gp	B	0,15	13,50	2,15 0,90 1,94	33,45 0,90 30,11	19,20 0,90 17,28	41900		31900								
TRIAS DOLNY	scytyk	T1	Zwietrzelina gliniasta łupka ilastego	III	KWg <sub>fi</sub>	B		0,10	15,04	2,06 0,90 1,85	35,48 0,90 31,93	20,13 0,90 18,12	48100		36600							