

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Żędowice-Kielcza- Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 901 od km 36+176 do km 38+255**Nr arch.: **Z - 5083**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020															
			wartość charakterystyczna x^n															
			współczynnik materiałowy γ^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 ρ_0	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_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	kPa	kPa	%	m/d				
Utwory antropogeniczne	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		Bet. asf.															
	Nawierzchnia z betonu smołowego		Bet. sm.															
	Stara nawierzchnia z bruku gran.		Bruk gran.															
	Podbudowa nawierzchni z tłucznia	Ia	nB(Tł)		zg													
	Nasypy korpusu drogi i inne nasypy	Ib	nB(Ps), nB(Ps,K), nB(Ps+Ż), nB(Ps+Gb), nB(Ps,Pg), nN(K,Gr,Ps,Gb)		zg, żzg 0,50-0,70													
CZWARTORZĘD	holocen	I _{qh}	Namul organiczny pylasty	II	Nm(Gπ)	C		0,40	35,00	1,80 0,90 1,62	~4,0	~5,0	~6000		~4000			
	plejstocen	Qp osady peryglacialne i glacialne	Piaski drobnoziarniste	IIIa	Pd		0,60		16,00	1,75 0,90 1,58		30,95 0,90 27,86	74400		55400		2,00	
			Piaski średnio i gruboziarniste	IIIb	Ps, Pr, Ps+KO		0,60		14,00	1,85 0,90 1,67		33,62 0,90 30,26	112300		94600		16,60	
			Pospółki	IIIc	Po		0,60		18,00	2,05 0,90 1,85		39,25 0,90 35,33	173800		156000		35,00	
			Gliny piaszczyste zwięzłe, piaski gliniaste	IIId	Gpz, Gp//Pg, Gpz//Ps,	B		0,20	15,45	2,12 0,90 1,91	31,54 0,90 28,39	18,27 0,90 16,44	36900		28000			