

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Opole ul. Niemodlińska - Przebudowa drogi na odcinku od ul. Hallera do węzła (ul. Zbożowa)**

Nr arch.: **Z - 4689**

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 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_0	wtórny M	pierwotny E_0	wtórny E				
							%	tm^{-3}	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	%	m/d		
	Nawierzchnia asfaltowa		Asf															
	Trylinka		Bet															
grunty antropogeniczne	Nasyp budowlany podbudowy z tłucznia	Ia	nB(Tł)		zg													
	Nasypy budowlane podbudowy z piasku średniego oraz piasku średniego i żwiru	Ib	nB(Ps,Ż) nB(Ps) nN(Ps) nB(Ps+Ż+Pg) nN(Ps+Ż+Pg)		0,37 - 0,69													
	Nasypy niebudowlane gliniaste	Ic	nN(Pg,Gp,Gpz,Grz,KWg _m ,Ps,+C)			tpl, tpl/pl												
CZWARTORZĘD plejstocen Qp	Piasek gliniasty, glina piaszczysta	II	Pg, Gp	B		0,30	16,00	2,10 0,90 1,89	28,00 0,90 25,20	16,40 0,90 14,76	29300		22200					