

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: *Lewin Brzeski - Budowa infrastruktury pieszo-rowerowej w powiecie opolskim - etap II oraz budowa centrum przesiadkowego w Gminie Lewin Brzeski*

Nr arch.: **Z - 4973**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna x^n współczynnik materiałowy g^m wartość obliczeniowa x^r wartość ustalona z badań																
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 wewnętrzznego 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}	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	%	m/d			
nawierzchnia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Nawierzchnia z kostki granitowej		Bet asf kostka															
grunty antropogeniczne	Nasypy budowlane podbudowy z tłucznią, kamienisto-piaszczyste	Ia	nB(T ₁ baz) nB(Ż,K,Ps)		szg													
	Nasypy niebudowlane z gleby, kamienisto-gruzowe	Ib	nN(Gb,D,K) nN(T ₁ ,K,Gr,Ps) nN(Ps+Gb+okr.C)		In, szg													
CZWARTORZĘD holocen f_{Q_h} osady rzeczne	Piaski pyłaste i drobnoziarniste	IIa	$P\pi//\pi$, $Pd//P\pi+\pi$		0,50		16,00	1,75 0,90 1,58		30,40 0,90 27,36	61900		46200					
	Piaski średnioziarniste	IIb	Ps		0,60		14,00	1,85 0,90 1,67		33,60 0,90 30,24	112300		94600					
	Pospółki i żwiry	IIc	Po, Ż		0,60		12,00	1,90 0,90 1,71		39,20 0,90 35,28	173800		156200					