

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

 Nazwa tematu: **Osiny ul. Lipowa - Budowa ciągu pieszo-rowerowego**

 Nr arch.: **Z - 4743**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																
		wartość charakterystyczna $x^H$ 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 $r_0$	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			
<b>grunty antropogeniczne</b>	Nasyp nawierzchni z asfaltu i kostki granitowej. Nasypy niebudowlane gliniste, piaszczyste i gruzowe z głębą	1			In/śzg	tpl												
<b>CZWARYORZĘD plejstocen</b> <small>fg Qp osady wodnolodowcowe</small>	Piaski drobnoziarniste	IIa	Pd		0,58		16,00	1,75 0,90 1,58	0,90 0,00	30,80 0,90 27,72	71700		53400					
	Piaski średnio i gruboziarniste	IIb	Ps,Pr		0,58		14,00	1,85 0,90 1,67	0,90 0,00	33,50 0,90 30,15	108603		91534					
	Gliny piaszczyste zwięzłe, piaski gliniaste, gliny pylaste zwięzłe	IIc	Gpz,Gz,Pg,Gpz	<b>B</b>		0,15	14,00	2,15 0,90 1,94	33,45 0,90	19,20 0,90	41944 17,28		31878					

Zał. Nr 04