

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: *Opole ul. Spychalskiego - Poszerzenie jezdni na odcinku od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6*

Nr arch.: Z - 4223

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																							
		wartość charakterystyczna $x^n$																							
		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 wewnętrzznego $\phi_u$	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 $E$											
														wartość ustalona z badań											
														%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	%	m/d		
NASYPY	Nawierzchnia z kostki brukowej, podbudowa z piasku średniego, nasyp budowlany z tucznią	Ia	Bruk., nB(Ps), nB(Tł), nB(Tł,Ps,Gr)		szg, zg																				
	Nasypy niebudowlane piaszczysto - żwirowo - gruzowe	Ib	nN(Ps,Ż,Żł, KW <sub>m</sub> ,C,Gr, Gb,Gp)		ln/szg, szg																				
	Nasypy niebudowlane gliniaste z gruzem	Ic	nN(Pg,Gp,Gpz, Gπ,Gπz +C,Gr,Gb,K		mpl, pl, tpl																				
CZWARTORZĘD holocen $f_{Q_h}$ osady rzeczne	Mady rzeczne - piaski gliniaste, gliny pylaste zwięzłe	IIa	Pg//Gp, Gπz//π, Gπz//H(Gπz)	C		0,25	28,00	1,90	15,00	14,00	26300		18400												
	Piaski średnioziarniste	IIb	Ps, Ps//Pg			0,58	14,00	1,85		33,50	108600		91500												
								0,90		0,90															
								1,71	13,50	12,60															
								1,67		30,15															