

Temat:

Budowa wewnętrznych dróg na terenie po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					PARAMETRY GEOTECHNICZNE												wg PN-81/B-03020		
					wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma^{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(r)}$					*ustalone metodą badań polowych i laboratoryjnych									
										**grunt nawodniony									
stratygrafia	Profil stratygraf.-litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u °	Edometryczny moduł ścisłości		Zawartość części organicznych I_{om} %	Wskaźnik piskowy WP				
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o MPa	wtórnej $M.$ MPa						
Czwartorzęd	HOLOCEN		Konstrukcja istniejącej nawierzchni, nasyp budowlany	UTWORY ANTROPOGENICZNE	la1, la2, lb	-											$x^{(n)}$		
																	$\gamma^{(m)}$		
																		$x^{(r)}$	
																		$x^{(n)}$	
	PLEJSTOCEN		nasyp niebudowlany	UTWORY LODOWCOWE	lc1, lc2	nN										0,8-1,3	3*-24*	$\gamma^{(m)}$	
																		$x^{(r)}$	
		pospólki			IIa1	$P_s (+G)+\dot{Z}$	0,55*	7,4*	1,65		30,7	67,9	84,9		24*	$x^{(r)}$			
									0,90		0,9					$\gamma^{(m)}$			
									1,49		27,6					$x^{(r)}$			
		gliniaste			IIa2	P_s	0,55*	4,4*	1,70		33,3	103,2	114,7			$x^{(r)}$			
									0,90		0,9					$\gamma^{(m)}$			
1,53	30,0			$x^{(r)}$															
			IIb	$\Pi, G_p \parallel P_s, G_p +\dot{Z}, Pog$	C	0,07*	10,4*-16,7*	2,20	22,1	16,4				$x^{(r)}$					
								0,90		0,9				0,90	$\gamma^{(m)}$				
								1,98		19,9				14,8	$x^{(r)}$				