

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE						PARAMETRY GEOTECHNICZNE										Wartość jednostkowego oporu granicznego ** q kPa
				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(r)}$		* wartość ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych										
stratygrafia	Profil stratygraf.- litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy	symbol gruntu wg PN- 86/B-02480	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna Wn %	Gęstość objętościowa ρ t/m-3	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u o	Edometryczny moduł ścisłości				
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o MPa	wtórnej $M.$ MPa			
Czwartorzęd holocen		nasypy niebudowlane	I a	nN(łwk+wk, +k+pc+ cg+ H +Pd+ Ps)					nasyp niebudowlany							
			I b	nN(Gp,Pg, I +k+ łwk+ wk+H)			21,00	nasyp niebudowlany								
Karbon		zwietrzelina kamienista	I I a	KW(Pd)		0,70		14,00	1,85		31,4	89	111			
									0,9		0,9					
									1,67		28,3					
		zwietrzeliny gliniaste	I I b1	KWg(Pg, G//Pg+Ż, Gπ/GπZ)	B		0,15	12,0-23,8*	2,10	33,0	19,0	42	56			
									0,9	0,9	0,9					
									1,9	29,7	17,1					
			I I b2	KWg(I)	D		0,15	25,00	2,00	51,3	11,0	27	34			
									0,9	0,9	0,9					
									1,8	46,1	9,9					
			I I b3	KWg(łi)												