

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

zał. nr 4

Temat: **Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec**

Objaśnienia
geologiczne

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $\chi^{(n)}$

wartość ustalona metodą B

współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1+0,10$

Profil straty- graficzny		Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Konsolidacja	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliw.		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$	Wytrzymałość na ściskanie R_c	Współczynnik filtracji	Kategoria urabialności	Wskaźnik skonsolidowania gruntu
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej					
						I_D	I_L	w_n %	ξ tm^{-3}	τ_u kPa	ϕ_u °	$M_o^{(n)}$ kPa	M kPa					
Czwartorzęd		Gleba	-	Gb			grunt słabonośny									1		
		Nasyp budowlany	I	NB			warstwa podkładowa drogi									3		
		Piasek pylasty mało wilgotny	II	$P\pi$		0,70	5	1,70		31,5	85000	106250	64000			3	β - 0,80	
		Piasek drobny nawodniony	III	Pd		0,45	naw.	1,90		30,2	58000	72500	43000			3	β - 0,80	
		Piasek średni wilgotny	IV	Ps	0,45	14	1,85		32,7	90000	100000	75000				3	β - 0,90	
		Piasek średni nawodniony				naw.	2,00											
		Pospółka nawodniona	V	Po		0,50	naw.	2,05		38,6	154000	154000	138000			3	β - 1,00	
		Piasek gliniasty	VI	Pg	B		0,00	10	2,20	40	22,0	65000	86700	50000			3	β - 0,75
		Głina	VII	G	B	0,20	16	2,15	32	18,5	37000	49300	28000				3,4	β - 0,75
		Głina pylasta, pył		$G\pi$, II			21	2,08										
		Głina piaszczysta	VIII	Gp	B	0,35	17	2,10	26	15,5	27000	36000	19500				4	β - 0,75
		Głina		G			21	2,05										
	Skala twarda (piaskowiec)	IX	ST(p-c)											Rc>5000		7		
																	Opracował: R. Dąbrowski	