

GEO-HAR		LEGENDA DO PRZEKROJÓW												zał. nr 6					
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020															
				wartość charakterystyczna $\frac{1}{n}x$ współczynnik materiałowy γ^m wartość obliczeniowa $\frac{\gamma^m}{n}x$															
Stratygrafia	Profil stratygraficzno- -litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno- -stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia pierwotnego E_0	Uwagi				
						Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0	wtórnej M						
						%	tn ³	kPa	o	kPa	kPa								
Nazwa tematu: Kanalizacja sanitarna gm. Dobczyce		CZWARTORZĘD	holocen/pleistocen	Qhf/ Qpf	Pył, Pył piaszczysty, Piasek gliniasty, Pył próchniczny	osady fluwialne/ osady deluwialne/ osady eoliczne	Ia	$\pi, \pi p, Pg,$ πH	C	-	0,13	21,5	2,05	17,5	15			21 000	
					Ib	$\pi, \pi p, Pg,$ πH	C	-	0,35	24	1,99	11	12			13 000			
				Qhk/ Qpd/ Qpe/	Gлина pylasta, Gлина piaszczysta, Gлина, Gлина próchniczna, Gлина pylasta próchniczna	osady fluwialne/ osady deluwialne/ osady eoliczne	Ila	$G\pi, Gp, G$ $GH, G\pi H$	C	-	0,13	20,5	2,10	18	16			22 000	
					Ilb	$G\pi, Gp, G$ $GH, G\pi H$	C	-	0,35	24,5	2,02	11,5	12,5			14 000			
				Qpd	Glina zwięzła	osady deluwialne	III	Gz	C	-	0,13	18	2,10	20	15,5			20 000	
				Qhf/ Qpf	Piasek drobny, Piasek pylasty, Piasek drobny zagliniony	osady fluwialne	IVa	$Pd, P\pi,$ $Pd+G$	-	0,51	-	w/nw 16/25	w/nw 1,75/ 1,90	-	30,5			40 000	
					Piasek średni Pospółka Pospółka gliniasta		IVb	$Ps, Po,$ Pog	-	0,51	-	w/nw 14/26	w/nw 1,85/ 2,00	-	32			70 000	
					Żwir Żwir z domieszką gliniastą Żwir z otoczkami		V	$\dot{Z}, \dot{Z}+G,$ $\dot{Z}+KO$	-	0,51	-	w/nw 12/20	w/nw 1,90/ 2,05	-	36			110000	
					Otoczaki ze spoiwem gliniastym Parametry dla spoiwa gliniastego		VI	KO+G	-	-	0,13	20,5	2,10	18	16			22 000	
Rodzaj dokumentacji: opinia geotechniczna																			
Kreślił: mgr Inż. Tomasz Michalczyk																			
Data: I 2014 r.																			
Podpis:																			

[illegible]