

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			Wartości parametrów geotechnicznych wg normy PN-81/B-03020														Uwagi:			
			$\sigma^{(r)} = \gamma_m \cdot \sigma^{(n)}$ <div>- wartość charakterystyczna - $\sigma^{(n)}$ - współczynnik materiałowy - γ_m - wartość obliczeniowa - $\sigma^{(r)}$</div>																	
			Nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-74/B-02480 [PN-EN ISO 14688-1]	geot. konsolidacja gruntu	Stan gruntu		kategoria wartości parametru	Parametry fizyko-mechaniczne					Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		współczynnik filtracji	Zawartość części organicznych	
stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	Wilgotność naturalna				Gęstość objętościowa	Spójność VT		Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	pliwotnej	wtórnej	Pliwotnego	wtórnego						
I_d	I_L	W_n [%]				ρ [t/m ³]	q_u [kPa]		C_u [kPa]	ϕ_u [°]	Mo [kPa]	M [kPa]	Eo [kPa]	E [kPa]	k [m/s]	lom [%]				
STRATYGRAFIA	PROFIL LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO-GENETYCZNY	la	Ps [MSa]		0,50		$\sigma^{(n)}$	14	1,85				33,00	94 688		79 903			
								$\sigma^{(r)}$	14,0	1,85				29,70						
								$\sigma^{(n)}$	24	1,90				30,90	74 369		55 385			
								$\sigma^{(r)}$	24,0	1,90				27,81						
								$\sigma^{(n)}$	12	1,90				34,20	132 188		111 057			
								$\sigma^{(r)}$	12,0	1,90				30,78						
czwartorzęd		piasek średni (wilgotny) (kat. 3, łatwo urabialny)																		
		piasek drobny (nawodniony) (kat. 3, łatwo urabialny)																		
		piasek średni (wilgotny) (kat. 3, łatwo urabialny)																		

Temat:	Budowa przepompowni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną w rejonie ul. Mikołowskiej, Szczudlaka, Pułaskiego, Skargi, Wiśniowej, Asnyka w Rudzie Śląskiej – Halembie Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie Mikołowskiej, Szczudlaka, Pułaskiego, Ptasiej w Rudzie Śląskiej – Halembie	zał. 2
Rodzaj dokumentacji	OPINIA GEOTECHNICZNA WRAZ Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKTEM GEOTECHNICZNYM	
Tytuł załącznika	Zestawienie parametrów geotechnicznych	
mgr inż. Ryszard Ślaski upr. geol.- VII-1254		data: 16.08.2016