
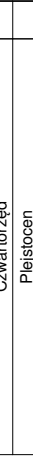




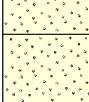

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.nr: 5									
						Profil numer ot-1						Wiertnica:						
Rejon: dz. nr 79/1, 80/2						Obiekt: projektowana przebudowa drogi Zleceńodawca: Gmina Czempień Wiercenie: Centrum Badań Geologiczno - Inżynierskich						System wiercenia: Ręcznie						
Miejscowość: Betkowo												Rzędna: 75.26 m n.p.m.						
Gmina: Czempień												Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-05				
Województwo: wielkopolskie																		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Ilość wateczkowań	Wilgotność	ID	IL	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna					
1	[m.p.p.t]		[m]											[m]	7	8	9	10
	Czwartorzęd Plejstocen					nasyp niekontrolowany (Kruszywo łamane, KO - otoczaki, Żużel, Humus, Ps) ciemnobrązowy	nN		mw	0.53		szg	IA					
				0.25			Ps						IIB2					
				0.50		piasek średni brązowy	Ps Pg		mw/w				0.4		IIB1			
					piasek średni brązowy przewarstwiony piaskiem gliniastym													
			1.0			1.20	piasek gliniasty brązowy	Pg	1/1/2	w	0.34	pl	III					
						1.50	piasek gliniasty brązowy przewarstwiony piaskiem średnim	Pg Ps	2/2	w/m				0.46				
			2.0			2.00	piasek średni brązowy przewarstwiony piaskiem drobnym	Ps Pd		nw	0.55		szg		IIB2			
						3.0												
							3.00											
			Profil numer ot-2 Rzędna: 73.31 m n.p.m. Data: 2023-12-05															
	Czwartorzęd Plejstocen					gleba ciemnobrązowa	Gb		mw	0.48		szg	IB					
				0.15		piasek drobny brązowy							IIB1					
						piasek drobny jasnoszary	Pd		w	0.59			IIA2					
				0.50														
				1.0		piasek drobny jasnoszary												
						1.80	piasek drobny szary			nw				0.56				
			3.0															
				3.00														