

HYDROLOGIC Grzegorz Kondel			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO												Zał.Nr: 3-1												
ul. Katowicka 11, 43-450 Ustroń			Profil numer 1												Wiertnica: WGG-GU/19												
Miejscowość: Kamienna Góra Powiat: kamieniogórski Województwo: dolnośląskie			Obiekt: zabezpieczenie uszkodzonego odcinka drogi Zlecniodawca: Promost Wisła Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr inż. G. Kondel			System wiercenia: Mechaniczny																					
						Rzędna: 453.60 m n.p.m.																					
						Skala 1 : 75			Data wiercenia: 2024-05-27																		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła [m.ppt]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	TCR [%]	RQD [%]	Kąt upadu [°]	Nr strefy wierzeniowej	Stopień zwietrzenia Rw[%]	WRW [-]	RMR								
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
Karbon	Karbon					gleba ciemnobrązowa	Gb	mw	In		0.30	I				VI	-	0,001 0,005									
			0.20	rumosz kamienisty, brązowy (okruchy piaskowca)	KR(pc)	w																					
			0.50	łupek ilasty ciemnoszary, drobnorytmiczny, HCl-	li	mw	Bs						IIb	95						15	V	>75	0,005 0,01	45			
		-1.0												73						18				44			
		-2.0												64						0				44			
		-3.0	3.00	piaskowiec drobnoziarnisty, szary, szczeliny ukośne wypełnione materiałem gliniastym, rdzawe powierzchnie odbarwienia, HCl-	pc	w	Ss						IIe	97						70				45			
		-4.0												100						10				45			
		-5.0																									
		-5.30	5.30	łupek ilasty ciemnoszary, drobnorytmiczny, HCl-	li	mw							IIb	95						25	III	10-35	0,005 0,25	53			
		-5.40	5.40	piaskowiec drobnoziarnisty, szary, szczeliny ukośne wypełnione materiałem gliniastym, czarne powierzchnie odbarwienia, HCl-										100						45				63			
		-6.0			pc		Ss						IIc	100						80				63			
		-7.0												96						90				66			
		-8.0																									
		-8.50	8.50	zlepieniec zielonkawy, HCl-,			Bs						IIe	100						30				III	10-35	0,005 0,25	52
		-9.0	9.00	zlepieniec szary, w spągu zwietrzała strefa, rozsypliwy, HCl-,										100						53							66
		-10.0	10.00	zlepieniec szaro-zielonkawy, HCl-,		zc	Ss						IIe	100						25							40
		-11.0			IIe									100						87	63						
		-12.0												98						88	69						
		-13.0			IIe								100	25						IIe	100	25	40				
		-14.0											IIe	100							25	IIe	100				25
		-15.0	15.00																								