HYDROLOGIC Grzegorz Kondel
ul. Katowicka 11, 43-450 Ustroń

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.Nr: 3-2

Wiertnica: WGG-GU/19

Miejscowość: Kamienna Góra
Powiat: kamieniogórski
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: zabezpieczenie uszkodzonego odcinka drogi
Zleceniodawca: Promost Wisła Sp. z o.o.
Nadzór geologiczny: mgr inż. G. Kondel

System wiercenia: Mechaniczny
Rzędna: 452.86 m n.p.m.
Skala 1 : 75
Data wiercenia: 2024-05-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	TCR [%]	RQD [%]	Kąt upadu [o]	Nr strefy wietrzeniowej	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
						nasyp budowlany czarny (warstwa bitumiczna)	nB(bit)												
					0.20	nasyp budowlany brązowy (kruszywo łamane)	nB(K)		ln			N							
			1.0		0.50	zwietrzelina kamienista brązowa (okruchy zlepieńca)	KW(Zc)	mw	szg			IIa				VI	-	0,001 0,005	
			2.0																
			3.0		3.00	zlepieniec szary, HCl-	zc		Ss			IId				V	>75	0,005 0,01	50
					3.50	zlepieniec szary, bardzo zwietrzały, miesjcami brak spoiwa - żwir, HCl-,			Bs			IIe	100	50					
			4.0		4.40	zlepieniec szaro-zielonkawy, HCl-			Ss			IId	100	52					52
			5.0		5.30	piaskowiec drobnoziarnisty, szary, szczeliny ukośne wypełnione materiałem gliniastym, rdzawe powierzchnie odbarwienia, HCl-	pc		Bs			IIe	100	33					33
			6.0										100	43					43
			7.0		6.90	zlepieniec szaro-zielonkawy,rdzawe powierzchnie odbarwienia, szczeliny ukośne, wypełnione luźnymi ziarnami, HCl-			Ss			IId	100	77					77
			8.0										100	64					64
			9.0					w					96	53					53
					9.50	zlepieniec szary, zwietrzały, luźne ziarna - żwir,HCl-			Bs			IIe							
			10.0		9.70	zlepieniec szaro-zielonkawy, HCl-	zc		Ss			IId	100	95					95
			11.0										100	67		III	10-35	0,005 0,25	67
					11.60	zlepieniec szary, zwietrzały, HCl-,			Bs			IIe							
			12.0		12.20	zlepieniec szaro-zielonkawy, HCl-			Ss			IId	100	60					60
					12.60	zlepieniec szary, zwietrzały, rdzawe odbarwienia, HCl-,			Bs			IIe							
			13.0		12.80	zlepieniec szaro-zielonkawy, HCl-			Ss			IId	100	60					60
			14.0		13.50	zlepieniec brązowo-szary, rdzawe odbarwienia, HCl-, skośna szczelina			Bs			IIe	100	49					49
			15.0		15.00														

Karbon
Karbon

Rysunek wykonano programem "GeoStar"