Wykonawca: PIT Geologus

Karta dokukmentacyjna otworu geotechnicznego

Otwór: OG-1 wys. 533,0m n.p.m.

Obiekt: Osuwisko w Nieledwi

Woj.: śląskie

Zleceniodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu

Brygadzista: Szymon Chałupnik

Wiercenie nadzorował: Jan Waligóra podpis:

Wiercenie opracował: Jan Waligóra podpis:

1 Rodzaj świdra	2 ϕ rur i głęb. rurowania	3 Głęb. naweirc. i ustabilizow. zwierc. wody	4 Głęb. pobrania prób gruntu	5 Skala 1:100	6 Profil litologiczny	7 Miąższość w-wy w [m]	8 OPIS MAKROSKOPOWY: Rodzaj gruntów	Barwa	9 Wilgotność	10 Ilość wałe-czkowań	12 Stan gruntu	13 $CaCO_3$	14 Stratygrafia	15 Nr warstwy geotechnicznej
Rdzeniówka wrzutowa	122,6 mm	▼2,0; 3,3; 6,7; 10,2; ▽10,8	●; ●	1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0; 14,0; 15,0; 16,0; 17,0; 18,0; 19,0; 20,0	H; G + K; G + K; P-c; P-c; Łi; Łi // P-c; P-c; P-c; P-c; Łi // P-c; Łi; Łi; Łp; Łi; P-c; Łi	0,2; 0,8; 1,0; 1,0; 0,3; 0,5; 0,2; 1,0; 1,0; 0,5; 0,0; 0,5; 0,3; 2,0; 0,7; 0,5; 0,2; 0,6; 0,3; 0,5; 0,8; 0,4; 0,4; 1,1; 0,7	Humus		nat. wilg.	-	-			
							Glina z pojedynczymi okruchami kamieni piaskowca	brunatna	nat. wilg.	x2	tpl	I	Q	
							Glina z okruchami piaskowca	brunatna	nat. wilg.	x2	tpl	I		
							Piaskowiec	zielonkawa	nat. wilg.	-	bs	IV		
							Piaskowiec przewarstwiony laminami ilastymi	zielonkawa	nat. wilg.	-	ms	IV		
							Łupek ilasty, miękki	szara	w	-	ms	III		
							Łupek ilasty przewarstwiony okruchami piaskowca	szara	nat. wilg.	-	ms	IIIa		
							Piaskowiec	szara	nat. wilg.	-	ms	IV		
							Piaskowiec keramzytowy, (okruchy)	szara	nat. wilg	-	bs	IV		
							Piaskowiec	c.szara	nat. wilg.	-	bs	IV		
							Łupek ilasty przewarstwiony okruchami/wkładkami p-ca	szara	nat. wilg.	-	s	IIIb		
							Łupek ilasty szary	szara	nat. wilg.	-	ms	IIIa	Trzeciorzęd	PŁASZCZYZNA POŚLIZGU
							Łupek ilasty, miękki	szara	w	-	bs	III		
							Łupek ilasty, twardy	szara	mw	-	bs	IIIa		
							Piaskowiec	c.szara	nat. wilg.	-	ss	IV		
							Łupek ilasty, miękki	c.szara	nat. wilg.	-	ss	III		
							Łupek ilasty twardy	c.szara	w	-	ss	IIIa		
							Piaskowiec	szara	nat. wilg.	-	bs	IV		
							Łupek ilasty	szara	mw	-	ss	IIIa		
							Piaskowiec	szara	nat. wilg.	-	bs	IV		
							Łupek piaszczysty	c. szara	mw	-	s	IIIc		
							Łupek ilasty	c. szara	mw	-	ss	IIIa		
							Piaskowiec	szara	nat. wilg.	-	bs	IV		
							Łupek ilasty	szara	nat. wilg.	-	s	IIIa		

Objaśnienia skrótów stanu i wilgotności gruntów:

s - spękany
ss - słabo spękany
bs - bardzo spękany
ms - mało spękany
pl - plastyczny
l - lita skała
mw - mało wilgotny
w - wilgotny
nw - nawodniony
nat. wilg. - naturalna wilgotność

● głębokość pobrania próbki gruntu do badań

● głębokość pobrania próbki wody do badań