


<div><div>AQUA SOIL</div></div>				<div><div>KARTA DOKUMENTACYJNA</div><div>OTWORU GEOLOGICZNO- INŻYNIERSKIEGO</div><div>PROFIL OTWORU R1</div></div>								<div><div>Zał.Nr: 2.1</div><div>X: 5518332.46 Y: 7455955.11</div><div>Układ: GUGIK 2000 XY</div></div>					
<div><div>Miejscowość: Beldno</div><div>Gmina: Żegocina</div><div>Powiat: bocheński</div><div>Województwo: małopolskie</div></div>						<div><div>Obiekt: Osuwisko Beldno</div><div>Inwestor: PZD w Bochni z siedz. w Nowym Wiśniczu</div><div>Zlecniodawca: PZD w Bochni z siedz. w Nowym Wiśniczu</div><div>Wiercenie: AQUA SOIL Mariusz Wnuk</div><div>Nadzór geologiczny: Mariusz Wnuk</div></div>						<div><div>System wiercenia: mech. rdzeniowany obrotowy</div><div>Rzędna: 416.10 m n.p.m. Głębokość: 15.00 m</div><div>Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2019-11-29</div></div>					
Wiercenie	Gł. zwierciadła wód [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-86/B02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688 -1:2006	W-wa geotechniczna	Miażdżość [m]	Włgotność	Ilość wat. [-]	Stan gruntu wg PN-86/B02480	CaCO3	Uzysk [%]	Gł. poboru próbek [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
WIERCENIE RDZENIÓWKĄ WRZUTOWĄ PQ Z PŁUCZKĄ (WODA)	<div><div>▼</div><div>2.50</div></div>	<div><div>Czwartorzęd</div><div>Q</div></div>	<div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div><div>5.0</div><div>6.0</div><div>7.0</div><div>8.0</div><div>9.0</div><div>10.0</div><div>11.0</div><div>12.0</div><div>13.0</div><div>14.0</div><div>15.0</div></div>		<div><div>0.50</div><div>2.50</div><div>12.00</div><div>15.00</div></div>	głina pylasta zwięzła, brązowa z dodatkem korzeni	Grz+H	siCl	IVa	2.5	w	1	tpl	+	50	0.2	
						ił, brązowy i ciemnoszary z dodatkem pojedynczych okruszków skalnych	I+KR	coCl							60	1.8-2.0	
						Skala miękka łupek ilasty, brunatno-ciemnoszara z dodatkami pojedynczych okruszków piaskowca, żyłki kalcytowe RQD= 20% (7.0- 8.0 m ppt.), RQD= 60% (8.0- 9.0 m ppt.), RQD= 0% (9.0- 10.0 m ppt.), RQD= 40% (10.0- 11.0 m ppt.), RQD= 10% (11.0- 12.0 m ppt.). Aktywne powierzchnie poślizgu gł.: 4.1 i 6.6 m ppt. Potencjalna powierzchnia poślizgu gł.: 4.5 m ppt.	SM(Li)+KR(Pc)		IVb	4.1			SM		95	4.8 - 5.0 10.8 - 11.0	
						Skala miękka łupek ilasty, brunatno-ciemnoszara przewarstwiona skalą miękką łowiec i z dodatkami pojedynczych okruszków piaskowca RQD= 0% (12.0- 13.0 m ppt.), RQD= 40% (13.0- 14.0 m ppt.), RQD= 50% (14.0- 15.0 m ppt.). Potencjalna powierzchnia poślizgu gł.: 14.5 m ppt.									100		