

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-----------|---|-------------|---|-------------------------------|--|--------------------|--------------|-----------|---|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| <div><div>AQUA SOIL</div></div> | | | | <div>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNO- INŻYNIERSKIEGO PROFIL OTWORU R3</div> | | | | | | | | | | <div>Zał.Nr: 2.3</div> | | | | |
| <div>Miejscowość: Beldno Gmina: Żegocina Powiat: bocheński Województwo: małopolskie</div> | | | | | | <div>Obiekt: Osuwisko Beldno Inwestor: PZD w Bochni z siedz. w Nowym Wiśniczu Zleceniodawca: PZD w Bochni z siedz. w Nowym Wiśniczu Wiercenie: AQUA SOIL Mariusz Wnuk Nadzór geologiczny: Mariusz Wnuk</div> | | | | | | <div>System wiercenia: mech. rdzeniowany obrotowy</div> | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | <div>Rzędna: 425.35 m n.p.m.</div> | | | <div>Głębokość: 15.00 m</div> | | | |
| | | | | | | | | | | | | <div>Skala 1 : 100</div> | | | <div>Data wiercenia: 2019-11-29</div> | | | |
| <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 | Miąszość [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) | 3.05 | Czwartorzęd | Q | | 0.60 | nasyp niekontrolowany (kamienie+piasek średni), szaro-brązowy | nN(K+Ps) | | I | 0.6 | | | | | 50 | | | |
| | | | | | 0.90 | głina pylasta zwięzła, brązowa z dodatkami pojedynczych okruszków piaskowca | G _{rz} Z+KR(Pc) | siCl | | | mw | 1 | | | 50 | | | |
| | | | | | 1.50 | ił, brązowo-szary | I | Cl | | | | | | | 75 | 0.9-1.0 | | |
| | | | | | 2.00 | ił, szaro-brązowy | I | Cl | | | | | | | 75 | 1.5 | | |
| | | | | | 3.0 | ił, ciemnoszary | I | Cl | IVa | 2.9 | w | 1-2 | tpl | + | 75 | 2.5 | | |
| | | | | | 3.50 | Skala miękka łupek ilasty, czarno-ciemnobrunatna z dodatkami okruszków piaskowca i margla, żyłki kalcytowe RQD= 0% (2.0- 3.0 m ppt.), RQD= 0% (3.0- 4.0 m ppt.), RQD= 30% (4.0- 5.0 m ppt.), RQD= 60% (5.0- 6.0 m ppt.), RQD= 70% (6.0- 7.0 m ppt.). Aktywna powierzchnia poślizgu gł.: 4.3 m ppt. | SM(Li)+KR(Pc+m) | | IVb | 0.8 | | | | | 75 | | | |
| | | | | | 7.00 | Skala miękka łupek ilasty, wiśniowy, zielonkawy i szary z dodatkami okruszków piaskowca i margla, żyłki kalcytowe RQD= 90% (7.0- 8.0 m ppt.), RQD= 40% (8.0- 8.7 m ppt.). Potencjalne powierzchnie poślizgu gł.: 7.4, 8.3 m ppt. | SM(Li)+KR(Pc+m) | | III | 1.7 | | | | | 100 | 7.8-8.0 | | |
| | | | | | 8.70 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10.0 | Skala miękka łupek ilasty, szary, z dodatkami okruszków piaskowca i margla, żyłki kalcytowe RQD= 0% (8.7- 9.0 m ppt.), RQD= 30% (9.0- 10.0 m ppt.), RQD= 40% (10.0- 11.0 m ppt.), RQD= 80% (11.0- 12.0 m ppt.), RQD= 30% (12.0- 13.0 m ppt.), RQD= 70% (13.0- 14.0 m ppt.), RQD= 80% (14.0- 15.0 m ppt.). Potencjalne powierzchnie poślizgu gł.: 8.7, 14.7 m ppt. | SM(Li)+KR(Pc+m) | | III | 6.3 | | | | | 100 | 11.6- -11.8 11.8- -12.0 | | |
| | | | | | 14.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 15.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |