







































|  BARG-ARTGEO ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin | | | | | KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 1 | | | Zał.Nr: 16 Wiertnica: WSG-W X: 5972103.81 Y: 5452823.31 | | |
|---|--|-------------|--------|---|--|---------------|-----------------------|--|-------------|----------|
| Rejon: Ognica Miejscowość: Świnoujście Gmina: Świnoujście Województwo: zachodniopomorskie | | | | | Obiekt: Punkt przystankowy turystyki wodnej, dz. nr 3/2 Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o. Dozór geol.: mgr Mateusz Knapski | | | System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 0.22 m n.p.m. Skala 1 : 200 Data wiercenia: 2019-01-23 | | |
| Skala [m] | Zwierciadło wody | Przelot [m] | GENEZA | Profil | Opis Litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | Próby |
| 1 |  0.00 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1.0 |  7.5 | | |  | woda | - | | | | |
| 2.0 | | | | | | | | | | |
| 3.0 | | | | | | | | | | |
| 4.0 | | | | | | | | | | |
| 5.0 | | | | | | | | | | |
| 6.0 | | | | | | | | | | |
| 7.0 | | 6.2 | tQh |  | Namuł, czarny przewarstwiony piaskiem drobnym | Or(Nm)//FSa | | w | | |
| 8.0 | | 7.5 | |  | Piasek drobny humusowy, szary przewarstwiony namułem | orFSa//Or(Nm) | I | | ln | |
| 9.0 | | 8.7 | |  | | | | | | |
| 10.0 | | | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | szg | kl3/10,0 |
| 11.0 | | | | | | FSa | | | | |
| 12.0 | | | | | | | | | | |
| 13.0 | | | | | | | | | | |
| 14.0 | | 13.2 | mQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | | III | nw | zg | |
| 15.0 | | 14.6 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | szg | |
| 16.0 | | 15.9 | |  | Piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego | FSa/MSa | III | | zg | kl3/17,5 |
| 17.0 | | | | | | | | | | |
| 18.0 | | 17.9 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | szg | |
| 19.0 | | 19.1 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | III | | zg | kl3/19,5 |
| 20.0 | | 20.0 | | | | | | | | |



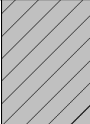






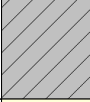

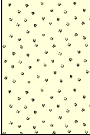
Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

|  BARG-ARTGEO ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin | | | | | KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Profil numer 2 | | | Zał.Nr: 17 Wiertnica: WSG-W X: 5972077.93 Y: 5452823.41 | | |
|---|--|-------------|--------|---|--|---------------|-----------------------|--|-------------|----------|
| Rejon: Ognica Miejscowość: Świnoujście Gmina: Świnoujście Województwo: zachodniopomorskie | | | | | Obiekt: Punkt przystankowy turystyki wodnej, dz. nr 3/2 Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o. Dozór geol.: mgr Mateusz Knapski | | | System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 0.22 m n.p.m. Skala 1 : 200 Data wiercenia: 2019-01-23 | | |
| Skala [m] | Zwierciadło wody | Przelot [m] | GENEZA | Profil | Opis Litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | Próby |
| 1 |  0.00 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1.0 |  8.5 | | |  | woda | - | | | | |
| 2.0 | | | | | | | | | | |
| 3.0 | | | | | | | | | | |
| 4.0 | | | | | | | | | | |
| 5.0 | | | | | | | | | | |
| 6.0 | | | | | | | | | | |
| 7.0 | | 6.1 | tQh |  | Namuł, czarny przewarstwiony piaskiem drobnym | Or(Nm)//FSa | | w | | |
| 8.0 | | 7.5 | | | Piasek drobny humusowy, szary przewarstwiony namułem | orFSa//Or(Nm) | I | | ln | |
| 9.0 | | 8.5 | | | | | | | | |
| 10.0 | | | | | | | | | | |
| 11.0 | | | | | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | II | nw | szg | kl3/9,5 |
| 12.0 | | | | | | | | | | |
| 13.0 | | | | | | | | | | |
| 14.0 | | 13.9 | mQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | | III | | zg | kl3/14,5 |
| 15.0 | | 15.1 | | | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | szg | |
| 16.0 | | 16.6 | | | Piasek drobny, jasnoszary | | | | zg | |
| 17.0 | | 17.3 | | | Piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego | FSa/MSa | III | | szg | kl3/18,0 |
| 18.0 | | 18.4 | | | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | | | zg | |
| 19.0 | | | | | | | | | | |
| 20.0 | | 20.0 | | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------|---|---|---------------|-----------------------|---------------------------|-------------|---|-----|--|--|--|
| <div> BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div> | | | | | <div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 1/A</div> | | | | | <div>Zał.Nr: 18</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div> <div>X: 5972088.22 Y: 5452857.27</div> | | | | |
| <div>Rejon: Ognica</div> <div>Miejscowość: Świnoujście</div> <div>Gmina: Świnoujście</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div> | | | | | <div>Obiekt: Punkt przystankowy turystyki wodnej, dz. nr 3/2</div> <div>Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.</div> <div>Dozór geol.: mgr Mateusz Knapski</div> | | | | | <div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div> <div>Rzędna: 1.13 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2017-01-20</div> | | | | |
| Skala [m] | Zwierciadło wody | Przelot [m] | GENEZA | Profil | Opis Litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | Próby | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| 1.0 1.10 2.0 3.0 4.0 5.0 |  1.10 | | Mg |  | Nasyp - humus piaszczysty, gruz, ciemnoszary | Mg(saOr,gruz) | | w | | | | | | |
| | | 0.8 | eQh |  | Piasek drobny, żółty | FSa | I | | In | | | | | |
| | | 1.1 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | w/nw | | | | | | |
| | | 2.3 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | szg | | | | | |
| | | | mQh | | | | | nw | | | | | | |
| | | 4.7 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | III | | zg | | | | | |
| | | 5.5 | | | | | | | | | | | | |
| Profil numer 2/A Rzędna: 1.19 m n.p.m. X:5972100.34 Y:5452860.13 Data: 2017-01-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 1.20 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 |  1.20 | | Mg |  | Nasyp - humus piaszczysty, gruz, ciemnoszary | Mg(saOr,gruz) | | w/nw | | | | | | |
| | | 1.2 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | I | | In | | | | | |
| | | 2.4 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | | | | |
| | | | mQh | | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | nw | szg | | | | |
| | | 4.0 | |  | | | | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | |
| | | 5.4 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | | | | |
| | | 6.0 | | | | | | | | | | | | |
| Profil numer 3/A Rzędna: 1.53 m n.p.m. X:5972097.42 Y:5452900.52 Data: 2017-01-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 1.50 2.0 3.0 4.0 5.0 |  1.50 | | Mg |  | Nasyp - humus piaszczysty, gruz, ciemnoszary | Mg(saOr,gruz) | | | | | | | | |
| | | 0.5 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | II | w | szg | | | | | |
| | | 1.0 | eQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | | I | | In | | | | | |
| | | 1.5 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | | w/nw | | szg | | | |
| | | | mQh | | | | | | nw | | | | | |
| | | 3.5 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | | | | |
| | | 5.0 | | | | | | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------|---|---|--|-----------------------|------------|-------------|---|--|--|--|--|
| <div> BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div> | | | | | <div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 4/A</div> | | | | | <div>Zał.Nr: 19</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div> <div>X: 5972116.83 Y: 5452930.16</div> | | | | |
| <div>Rejon: Ognica</div> <div>Miejscowość: Świnoujście</div> <div>Gmina: Świnoujście</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div> | | | | | <div>Obiekt: Punkt przystankowy turystyki wodnej, dz. nr 3/2</div> <div>Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.</div> <div>Dozór geol.: mgr Mateusz Knapski</div> | | | | | <div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div> <div>Rzędna: 2.71 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2017-01-20</div> | | | | |
| Skala [m] | Zwierciadło wody | Przelot [m] | GENEZA | Profil | Opis Litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | Próby | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| 1.0 | <div> 2.70</div> | | Mg |  | Nasyp - humus piaszczysty, gruz, ciemnoszary | Mg(saOr,gruz) | | w | | | | | | |
| 2.0 | | 1.7 | eQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | II | | szg | | | | | |
| 3.0 | | 2.4 | 2.7 | |  | Piasek drobny, jasnoszary na pograniczu piasku średniego | FSa/MSa | I | w/nw | ln | | | | |
| | | 2.7 | | |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | II | nw | szg | | | | |
| 4.0 | | 3.3 | mQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | | | | |
| 5.0 | | 4.6 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | | | | | | | | |
| | 5.0 | | | | | | | | | | | | | |
| Profil numer 5/A Rzędna: 3.22 m n.p.m. X:5972121.78 Y:5452970.83 Data: 2017-01-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | <div> 2.90</div> | | Mg |  | Nasyp - humus piaszczysty, gruz, ciemnoszary | Mg(saOr,gruz) | | w | | | | | | |
| 2.0 | | 1.4 | eQh |  | Piasek drobny, jasnoszary | FSa | I | w/nw | ln | | | | | |
| 3.0 | | 3.2 | |  | Piasek drobny, jasnoszary | | II | nw | szg | | | | | |
| 4.0 | | mQh | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)