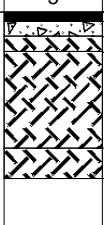


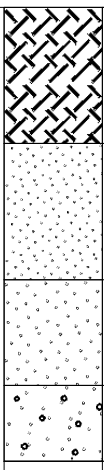


|  |  |  |  |  |                                      |   |                                 |   |                   |    |     |             |                       |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------|----|-----|-------------|-----------------------|
| <div>GEOSYSTEM</div> <div>JACEK JASTRZĘBSKI</div>        |  |  | <div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Otwór numer O-3</div> |  |                                      |   |                                 | Zał.Nr: 4.2                               |                   |    |     |             |                       |
|  |  |  |  |  |                                      |   |                                 | Wiertnica: H16S                           |                   |    |     |             |                       |
| Miejscowość: Wałbrzych                                   |  |  | Obiekt: ulica Niepodległości                                       |  |                                      |   |                                 | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy    |                   |    |     |             |                       |
| Gmina: Wałbrzych   |  |  | Zleceńodawca: BBKS PROJEKT   |  |                                      |   |                                 | Rzędna: 451.60 m n.p.m. Głębokość: 1.10 m |                   |    |     |             |                       |
| Powiat: wałbrzyski                                       |  |  | Dozór geologiczny: Jacek Jastrzębski                               |  |                                      |   |                                 | Skala 1 : 50                              |                   |    |     |             |                       |
| Województwo: dolnośląskie                                |  |  | Nadzór geologiczny: Jacek Jastrzębski                              |  |                                      |   |                                 | Data wiercenia: 2019-06-07                |                   |    |     |             |                       |
| Wiercenie  | Głębokość zwierciadła wody   | Stratygrafia   | Profil litologiczny  |  | Przelot                              | Opis litologiczny   | Symbol gruntu                   | Wilgotność                                | Ilość wateczkowań | IL | ID  | Stan gruntu | Warstwa geotechniczna |
|  | [m.p.p.t]  |  | [m]  |  | [m]                                  |   |                                 |   |                   |    |     |             |                       |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6                                    | 7   | 8                               | 9   | 10                | 11 | 12  | 13          | 14                    |
|  |  | Nasypany<br>Nasypany                                   |  |   | 0.06<br>0.16<br>0.26<br>0.90<br>1.10 | Nawierzchnia asfaltowa, czarna<br>Podbudowa z kruszywa łamanego z asfaltem, szara<br>Konstrukcja drogi (kostka granitowa), szara<br>Konstrukcja drogi (mocno zagęszczona/skonsolidowana podbudowa), czarna<br>Nasyp (najprawdopodobniej stare fundamenty betonowe), szary<br>brak postępu wiercenia | -<br><br><br>Konst. drogis<br>N |   |                   |    |     |             | N                     |
| Otwór numer O-4 Rzędna: 452.80 m n.p.m. Data: 2019-06-07 |  |  |  |  |                                      |   |                                 |   |                   |    |     |             |                       |
|  | <br>1.80<br><br>2.50 | Nasypany<br>Nasypany<br><br>Czwartorzęd<br>Czwartorzęd |  |  | 0.90<br>1.80<br>2.50<br>3.00         | Nasyp (gliniasty), czarny<br>Piasek drobny, brązowy<br>Piasek średni, ciemno brązowy<br>Piasek średni ze żwirem, ciemno brązowy   | N<br><br>Pd<br>Ps<br>Ps+Ż       | w<br><br><br>m                            |                   |    | 0.4 | szg         | I                     |