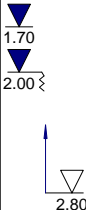
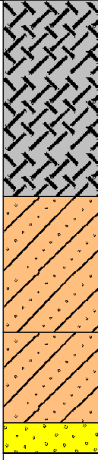
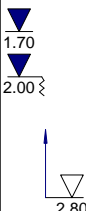
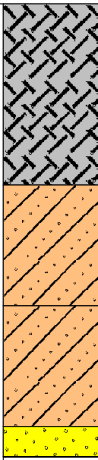


|   |                                 |              |  |   |         |  |               |                                      |             |      |      |                          |
|---|---------------------------------|--------------|--|---|---------|--|---------------|--------------------------------------|-------------|------|------|--------------------------|
| LABGEO<br>W.S.Witaszak  |                                 |              | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br><br>Profil numer 1   |   |         |  |               | Zał.Nr: 4.1<br><br>Wiertnica: WH-020 |             |      |      |                          |
| Miejscowo : Konarskie<br>Gmina: Kórnik<br>Powiat: poznański<br>Województwo: wielkopolskie |                                 |              | Obiekt: Budowa boiska sportowego<br>Inwestor: GOYA Sławomir Gierliński<br>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak<br>Nadzór geologiczny: mgr M.Fóрман |   |         | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy<br><br>Rz dna: 76.70 m n.p.m.<br><br>Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2020-02-19 |               |                                      |             |      |      |                          |
| Wiercenie   | Głębokość<br>z wiercenia<br>[m] | Stratygrafia | Profil<br>litologiczny   |   | Przelot | Opis litologiczny  | Symbol gruntu | Wilgotność                           | Stan gruntu | IL   | ID   | Warstwa<br>geotechniczna |
| 1   | 2                               | 3            | 4  | 5 | 6       |  |               |                                      |             |      |      |                          |
|          |                                 |              |   |   |         | nasyp niebudowlany, ciemnoszary (piasek gliniasty +piasek drobny z humusem +gruz)  | nN(Pg+PdH+C)  | w                                    | -           |      |      | I                        |
|   |                                 |              |  |   | 1.30    | piasek gliniasty, jasnoszary z domieszką wiru  | Pg(+ )        |                                      | tpl         | 0.20 |      | IIIB                     |
|   |                                 |              |  |   | 2.20    | piasek gliniasty, jasnoszary z domieszką wiru  |               | w/m                                  | pl          | 0.35 |      | IIIA                     |
|   |                                 |              |  |   | 2.80    | piasek średni, szary przewarstwiony piaskiem drobnym   | Ps  Pd        | nw                                   | szg         |      | 0.50 | IIB                      |
|   |                                 |              |  |   | 3.00    |  |               |                                      |             |      |      |                          |
| Profil numer 2    Rz dna: 76.60 m n.p.m.    Data: 2020-02-19                              |                                 |              |  |   |         |  |               |                                      |             |      |      |                          |
|        |                                 |              |   |   |         | nasyp niebudowlany, ciemnoszary (piasek gliniasty +piasek drobny z humusem)  | nN(Pg+PdH)    | w                                    | -           |      |      | I                        |
|   |                                 |              |  |   | 1.20    | piasek gliniasty, jasnoszary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką wiru  | Pg  Pd(+ )    |                                      | tpl         | 0.20 |      | IIIB                     |
|   |                                 |              |  |   | 2.00    | piasek gliniasty, jasnoszary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką wiru  |               | w/m                                  | pl          | 0.35 |      | IIIA                     |
|   |                                 |              |  |   | 2.80    | piasek średni, szary   | Ps            | nw                                   | szg         |      | 0.50 | IIB                      |
|   |                                 |              |  |   | 3.00    |  |               |                                      |             |      |      |                          |

|   |                            |              |  |   |         |  |  |                                      |             |                            |      |                       |  |
|---|----------------------------|--------------|--|---|---------|--|--|--------------------------------------|-------------|----------------------------|------|-----------------------|--|
| LABGEO<br>W.S.Witaszak  |                            |              | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br><br>Profil numer 3   |   |         |  |  | Zał.Nr: 4.2<br><br>Wiertnica: WH-020 |             |                            |      |                       |  |
| Miejscowo : Konarskie<br>Gmina: Kórnik<br>Powiat: poznański<br>Województwo: wielkopolskie |                            |              | Obiekt: Budowa boiska sportowego<br>Inwestor: GOYA Sławomir Gierliński<br>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak<br>Nadzór geologiczny: mgr M.Fórmán |   |         |  | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy |                                      |             |                            |      |                       |  |
|   |                            |              |  |   |         |  | Rz dna: 76.60 m n.p.m.                 |                                      |             |                            |      |                       |  |
|   |                            |              |  |   |         |  | Skala 1 : 50                           |                                      |             | Data wiercenia: 2020-02-19 |      |                       |  |
| Wiercenie   | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny  |   | Przelot | Opis litologiczny  | Symbol gruntu                          | Wilgotność                           | Stan gruntu | IL                         | ID   | Warstwa geotechniczna |  |
|   | [m]                        |              | [m]  |   | [m]     |  |  |                                      |             |                            |      |                       |  |
| 1   | 2                          | 3            | 4  | 5 | 6       | 7  | 8                                      | 9                                    | 10          | 11                         | 12   | 13                    |  |
|   |                            |              |  |   |         | nasyp niebudowlany, ciemnoszary (piasek drobny z humusem +gruz)                    | nN(PdH+C)                              | w                                    | -           |                            |      | I                     |  |
|   |                            |              |  |   |         | 1.00 piasek drobny, jasnoszary   | Pd                                     |                                      | szg         | 0.45                       | IIA  |                       |  |
|   |                            |              |  |   |         | 1.10 glina pylasta, jasno ołto-br zowa na pograniczu ilu                           | G <sub>π</sub> /I                      | tpl                                  | 0.05        |                            | IV   |                       |  |
|   |                            |              |  |   |         | 1.60 piasek gliniasty, jasnoszary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką wiru | Pg  Pd(+ )                             | w/m                                  | pl          | 0.35                       |      | IIIA                  |  |
|   |                            |              |  |   |         | 2.60 piasek średni, szary przewarstwiony piaskiem drobnym                          | Ps  Pd                                 | nw                                   | szg         |                            | 0.50 | IIIB                  |  |
|   |                            |              |  |   |         |  |  |                                      |             |                            |      |                       |  |