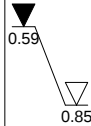
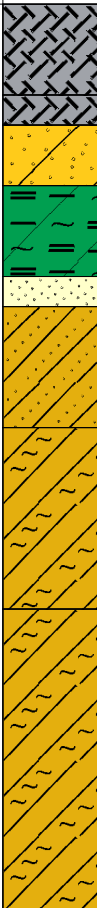


| MG PROJEKT                                                                                  |                                  |              | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO                                                                                                         |   |         |                                                                                                             |                      | Zał.Nr: 2b                 |             |                          |     |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|-----|----|--|
| Warszawa                                                                                    |                                  |              | Profil numer 2                                                                                                                       |   |         |                                                                                                             |                      | Sonda: Eijkelpkamp         |             |                          |     |    |  |
| Miejscowość: Celestynów<br>Gmina: Celestynów<br>Powiat: otwocki<br>Województwo: mazowieckie |                                  |              | Obiekt: ul. Prusa - przebudowa drogi<br>Inwestor: MM - PROJEKT<br>Wiercenie wykonał: MG PROJEKT<br>Dozor geologiczny: Mariusz Górski |   |         | System wiercenia: ręczny                                                                                    |                      |                            |             |                          |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | Rzędna: 133.40 m n.p.m                                                                                      |                      |                            |             |                          |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | Skala 1 : 25                                                                                                |                      | Data wiercenia: 24-01-2017 |             |                          |     |    |  |
| Wiercenie                                                                                   | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia | Profil<br>litologiczny                                                                                                               |   | Przelot | Opis litologiczny                                                                                           | Symbol<br>gruntu     | Wilgotność                 | Stan gruntu | Warstwa<br>geotechniczna |     |    |  |
|                                                                                             | [m.p.p.t]                        |              | [m]                                                                                                                                  |   |         |                                                                                                             |                      |                            |             |                          | [m] |    |  |
|                                                                                             | 1                                | 2            | 3                                                                                                                                    | 4 | 5       | 6                                                                                                           | 7                    | 8                          | 9           | 10                       |     |    |  |
|            |                                  | Nasypy       |                                                    |   |         | nasyp budowlany (piasek drobny+piasek średni+humus+gruz betonowy+tłuczeń), szaro-brązowy                    | nB<br>(Pd+Ps+H)      | w                          | -           | 1a                       |     |    |  |
|                                                                                             |                                  | Nasyp        |                                                                                                                                      |   |         | 0.30 nasyp budowlany (piasek średni), żółto-szary                                                           | nB (Ps)              |                            |             |                          |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 0.40 piasek gliniasty z wkładkami gliny piaszczystej+żużel w stropie, brązowo-szary                         | Pg//Gp               |                            |             |                          | tpl | 4c |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 0.60 namuł gliniasty+pojedynczy żwir z wkładkami gliny piaszczystej i piasku drobnego, szaro-czarno-brązowy | Nmg+poj.Ż<br>//Gp+Pd | w/nw                       | pl          | 2                        |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 0.90 piasek drobny z wkładkami namułu i gliny piaszczystej, szary                                           | Pd//Nm+Gp            | nw                         | szg         | 3                        |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 1.00 glina piaszczysta, szaro-brązowa                                                                       | Gp                   | w                          | tpl         | 4c                       |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 1.40 glina pylasta+żwir, brązowo-szaro-biała                                                                | Gπ+Ż                 |                            | tpl/pzw     | 4d                       |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 2.00 glina pylasta+żwir, ciemnobrązowo-szaro-biała                                                          |                      |                            |             |                          |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         |                                                                                                             |                      |                            |             |                          |     |    |  |
|                                                                                             |                                  |              |                                                                                                                                      |   |         | 3.00                                                                                                        |                      |                            |             |                          |     |    |  |

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: Mariusz Górski