

Pracownia Geologiczna GEOLOGIA

ul. Płowiecka 29/2, 44-121 Gliwice

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: 3.5

Wiertnica: WH16S

Miejscowo : Rusinowice

Gmina: Kosz cin

Powiat: lubliniecki

Województwo: I skie

Obiekt: Budowa hali sportowej

Inwestor: Gmina Kosz cin

Wiercenie: GEOLOGIA Schneider

Dozór geologiczny: mgr in . K. Schneider

System wiercenia: mechaniczny

Rz dna: 263.39 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2013-11-25

| Wiercenie   | Gł boko zwierniada wody | Stratygrafia | Profil litologiczny   |                    | Przelot | Opis litologiczny                                 | Symbol gruntu            | Wilgotno | Stan gruntu | Ilo waleczkowa | Stopie plastyczno ci IL | Stopie zag szczenia ID | Warstwa geotechniczna |
|---|-------------------------|--------------|---|--------------------|---------|---|--------------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
|   |                         |              | [m]   |                    |         |   |                          |          |             |                |                         |                        |                       |
| 1   | 2                       | 3            | 4   | 5                  | 6       | 7   | 8                        | 9        | 10          | 11             | 12                      | 13                     | 14                    |
| <div> <div>▼</div> <div>2.00</div> </div> <div> <div>Czwartorz d</div> <div>Pleistocen</div> </div> |                         |              |   |                    | 0.10    | gleba, brunatna<br>piasek gliniasty, br zowo- óty | Gb                       |          | ln          | -              |                         |                        |                       |
|   |                         |              |   |                    |         | Pg  | w                        | tpl      | 0/0         | 0.21           |                         |                        |                       |
|   |                         |              |   |                    | 0.50    | piasek redni, óty                                 | Ps                       | w/nw     | szg         | -              |                         | 0.5                    | IIb                   |
|   |                         |              |   |                    | 1.0     |   |                          |          |             |                |                         |                        |                       |
|   |                         |              |   |                    | 3.0     | 3.00  | piasek redni, szaro- óty |          | nw          |                |                         | 0.6                    | Ila                   |
|   | 5.30                    | 5.30         | glina pylasta warstwowana piaskiem drobnym,<br>brunatno-szara | G <sub>π</sub> /Pd | w       | pl  | 4/5                      | 0.48     |             | IIIb           |                         |                        |                       |
|   |                         |              |   |                    | 6.00    |   |                          |          |             |                |                         |                        |                       |

Rysunek wykonano programem "GeoStar"