



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat:           Obiekt 15WS  
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 5/15WS  
Rzędna: 165.16mnpm  
Data wyk.: 2015-12-10  
Nr arch.: 1690

| OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU  |                         |                                |               |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|---|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|---|--|-----------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|--|---------------------------|
| śr. rur i głęb. zarurowania   | średnica i rodzaj świda | głęb. nawiere. i ust. zw. wody | głębokość w m | profil litologiczny | miąższość warstwy w m                             | Rodzaj i barwa gruntu<br>y=7581143.3000, x=5592788.4077* | geneza i stratygrafia | wilgotność | liczba waleczkowań | stan gruntu | zawartość CaCO w % | rodzaj i głęb. pobranej próby<br>■ A/NNS<br>▲ B/NW<br>● B/NU | nr warszwy geotechnicznej |
| 1   | 2                       | 3                              | 4             | 5                   | 6   | 7  | 8                     | 9          | 10                 | 11          | 12                 | 13   | 14                        |
| rury osłonowe 8”<br><br>świdier ciągły spiralny φ 130 mm            |                         |                                | 0.40          |                     | Gb - gleba [ciemno brunatna]                      | <br><b>Q<sub>H/P</sub></b>                               |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 0.50          |                     | Ps(+H) - piasek średni (+humusowy) [jasno czarna] |  |                       | w          |                    | ln          |                    | <b>Vb1</b>   |                           |
|   |                         |                                | 1.00          |                     | Ps(+H) - piasek średni (+humusowy) [brazowa]      |  |                       | nw         |                    | ln          |                    | <b>Vb1</b>   |                           |
|   |                         |                                | 2.0           |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 3.0           |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 4.0           |                     | Pd - piasek drobny [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Va2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 5.0           |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 6.0           |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 7.0           |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 8.0           |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 9.0           |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 10.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 11.0          |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 12.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 13.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 14.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 15.0          |                     | Ps//Pd - piasek średni // piasek drobny [szara]   |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 16.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb3</b>   |                           |
|   |                         |                                | 17.0          |                     | Pr(+Ż) - piasek grubý (+żwir) [szara]             |  |                       | nw         |                    | zg          |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 18.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
|   |                         |                                | 19.0          |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 20.0          |                     | Po - pospółka [szara]                             |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vc1</b>   |                           |
|   |                         |                                | 21.0          |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                | 22.0          |                     | Ps - piasek średni [szara]                        |  |                       | nw         |                    | szg         |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
| 23.0  |                         | Pr - piasek grubý [szara]      |               | nw                  |   | szg  |                       | <b>Vb2</b> |                    |             |                    |  |                           |
| 24.0  |                         |                                |               |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |
|   |                         |                                |               |                     | 0.70  | Ps - piasek średni [szara]                               | nw                    |            | szg                |             |                    | <b>Vb2</b>   |                           |
| SKALA:<br>1:100   |                         |                                |               |                     |   |  | Zał. nr:<br>3.A21.4   |            |                    |             |                    |  |                           |
| Dozór:mgr inż. Ł.Słowik<br>* - współrzędne geodezyjne, układ "2000" |                         |                                |               |                     |   |  |                       |            |                    |             |                    |  |                           |