

|  |            |  |
|--|------------|--|
| obiekt: Sękocin Stary, gm. Raszyn.<br>Wstępne badania geotechniczne.<br>system wiercenia: zmechanizowany | Otwór<br>9 | rzędna: 114.04 m n.p.m.<br>data wyk.: 06.10.2021r. |
|--|------------|--|

|                          |                                  |  | O P I S M A K R O S K O P O W Y |                     |                           |  |            |             |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|--|------------|-------------|--|
| Rodzaj i średnica świdra | Średnica rur i głęb. zururowania | Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierc. wody podziemnej | Głębokość [m]                   | Profil litologiczny | Maks. grubość warstwy [m] | Rodzaj gruntu i barwa                  | Wilgotność | Stan gruntu | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu |
| 1                        | 2                                | 3  | 4                               | 5                   | 6                         | 7                                      | 8          | 9           | 10   |
| SS φ102mm                |                                  |  | 0.3                             | H                   | 0.3                       | Humus (ciemnoszary)                    | w          |             |  |
|                          |                                  |  | 1                               | Gp                  | 1.3                       | Glina piaszczysta (brązowa)            | w          | tpl         |  |
|                          |                                  |  | 2                               | Gp                  | 0.9                       | Glina piaszczysta (brązowo-jasnoszara) | w          | tpl         |  |
|                          |                                  |  | 3                               | Gp                  | 0.5                       | Glina piaszczysta (szara)              | w          | tpl         |  |
|                          |                                  |  | 4                               | Gp                  | 3.0                       | Glina piaszczysta (szara)              | w          | tpl/pzw     |  |

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| obiekt: Sękocin Stary, gm. Raszyn.<br>Wstępne badania geotechniczne.<br>system wiercenia: zmechanizowany | Otwór<br>10 | rzędna: 112.67 m n.p.m.<br>data wyk.: 06.10.2021r. |
|--|-------------|--|

| Rodzaj i średnica świdra | Średnica rur i głęb. zururowania | Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierc. wody podziemnej | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Maks. grubość warstwy [m] | Rodzaj gruntu i barwa                         | Wilgotność | Stan gruntu | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|---------------|---------------------|---------------------------|---|------------|-------------|--|--|
| 1                        | 2                                | 3  | 4             | 5                   | 6                         | 7   | 8          | 9           | 10   |  |
| SS φ102mm                |                                  |  | 0.3           | H                   | 0.3                       | Humus (ciemnoszary)                           | w          |             |  |  |
|                          |                                  |  | 1             | Pg                  | 0.5                       | Piasek gliniasty (brązowy)                    | w          | tpl         |  |  |
|                          |                                  |  | 2             | Gp/G                | 1.6                       | Glina piaszczysta/Glina (brązowa//jasnoszara) | w          | tpl         |  |  |
|                          |                                  |  | 3             |                     |                           |   |            |             |  |  |
|                          |                                  |  | 4             | Ps                  | 3.6                       | Piasek średni (szaro-jasnobrązowy)            | nw         |             |  |  |

**OBJAŚNIENIA**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Wilgotność:<br>nw - mało wilgotny<br>w - wilgotny<br>m - mokry<br>nw - nawodniony | Woda w otworach:<br>- swobodne zwierciadło wody<br>- ustabilizowane zwierciadło wody<br>- nawiercone zwierciadło wody<br>- sączenie | Inne oznaczenia:<br>+ - z dodatkiem<br>// - przewarstwione<br>/ - na pograniczu |
|---|---|---|

Rodzaje próbek:  
 NNS - o nienaruszonej strukturze  
 NW - o naturalnej wilgotności  
 NU - o naturalnym uziarnieniu