

# Karta otworu geotechnicznego


Otwór nr 7

Zał. nr 5.3

Miejscowość: Świnoujście  
Gmina: Świnoujście  
Powiat: Świnoujście  
Woj.: zachodniopomorskie

Temat: Ocena warunków gruntowo-wodnych  
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa  
ARCHIDROG  
Wiercenia: Firma Geologiczna GEOOPTIMA









System wiercenia: ręczny  
Rzędna terenu: m n.p.m.  
Głębokość: 2,0 m  
Data wiercenia: 26.07.2017 r.

| Głębokość  | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny   | Przelot | Opis litologiczny         | Symbol gruntu |     | Wilgotność | Ilość walczkowań | Stan gruntu | Stopień zagęszczenia I <sub>b</sub> | Stopień plastyczności I <sub>L</sub> | Warstwa geotechniczna |
|------------|----------------------------|--------------|---|---------|---------------------------|---------------|-----|------------|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| [m p.p.t.] | [m p.p.t.]                 |              |   | [m]     |                           | 7a            | 7b  |            |                  |             |                                     |                                      |                       |
| 1          | 2                          | 3            | 4   | 5       | 6                         | 7a            | 7b  | 8          | 9                | 10          | 11                                  | 12                                   | 13                    |
| 1.0        |                            | Czwartorzęd  |  |         | Piasek drobny, jasnożółty | Pd            | FSa | w          |                  | szg         | 0,50                                |                                      | IIIA5                 |
| 2.0        |                            |              |   | 2,0     |                           |               |     |            |                  |             |                                     |                                      |                       |

Otwór nr 8

Rzędna terenu: m n.p.m.





Data: 26.07.2017 r.

|     |       |             |            |   |     |  |      |       |    |  |     |      |       |
|-----|-------|-------------|------------|---|-----|--|------|-------|----|--|-----|------|-------|
|     |       | Czwartorzęd | Holocen    |   | 0,1 | Asfalt   |      |       |    |  |     |      |       |
|     |       |             |            |  | 0,3 | Podbudowa z kruszywa łamanego                  |      |       |    |  |     |      |       |
|     |       |             |            |  |     | Stabilizacja                                   |      |       |    |  |     |      |       |
|     |       |             |            |  |     | Piasek drobny z domieszką humusu, jasnobrązowy | Pd+H | orFSa |    |  |     |      |       |
| 1.0 |       | Czwartorzęd | Plejstocen |  | 1,0 | Piasek drobny, jasnobrązowy                    | Pd   | FSa   | w  |  | szg | 0,35 | IIIA1 |
|     | ▼▼1,7 |             |            |  |     |  |      |       |    |  |     |      |       |
| 2.0 |       |             |            |  | 1,7 | Piasek drobny, jasnobrązowy                    | Pd   | FSa   | nw |  | szg | 0,40 | IIIA3 |
|     |       |             |            |  | 2,0 | Piasek drobny, jasnobrązowy                    | Pd   | FSa   |    |  |     |      |       |

Otwór nr 9

Rzędna terenu: m n.p.m.

Data: 26.07.2017 r.

|     |       |             |         |   |     |   |    |     |    |  |     |      |       |
|-----|-------|-------------|---------|---|-----|---|----|-----|----|--|-----|------|-------|
| 1.0 |       | Czwartorzęd | Holocen |  |     | Nasyp niekontrolowany (C, Ż, Ps, PH), ciemnobrązowy | nN | Mg  |    |  |     |      | IA1   |
|     |       |             |         |  | 0,9 | Piasek średni, ciemnożółty                          | Ps | MSa | w  |  | szg | 0,35 | IIIA2 |
|     | ▼▼1,5 |             |         |  | 1,5 | Piasek średni, jasnożółty                           | Ps | MSa | nw |  | szg | 0,50 | IIIA6 |
| 2.0 |       |             |         |  | 2,0 |   |    |     |    |  |     |      |       |

7a - oznaczenia wg PN-86/B-0280

7b - oznaczenia wg PN-EN ISO 14688

Kartę opracował: K. Boczkowska