

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

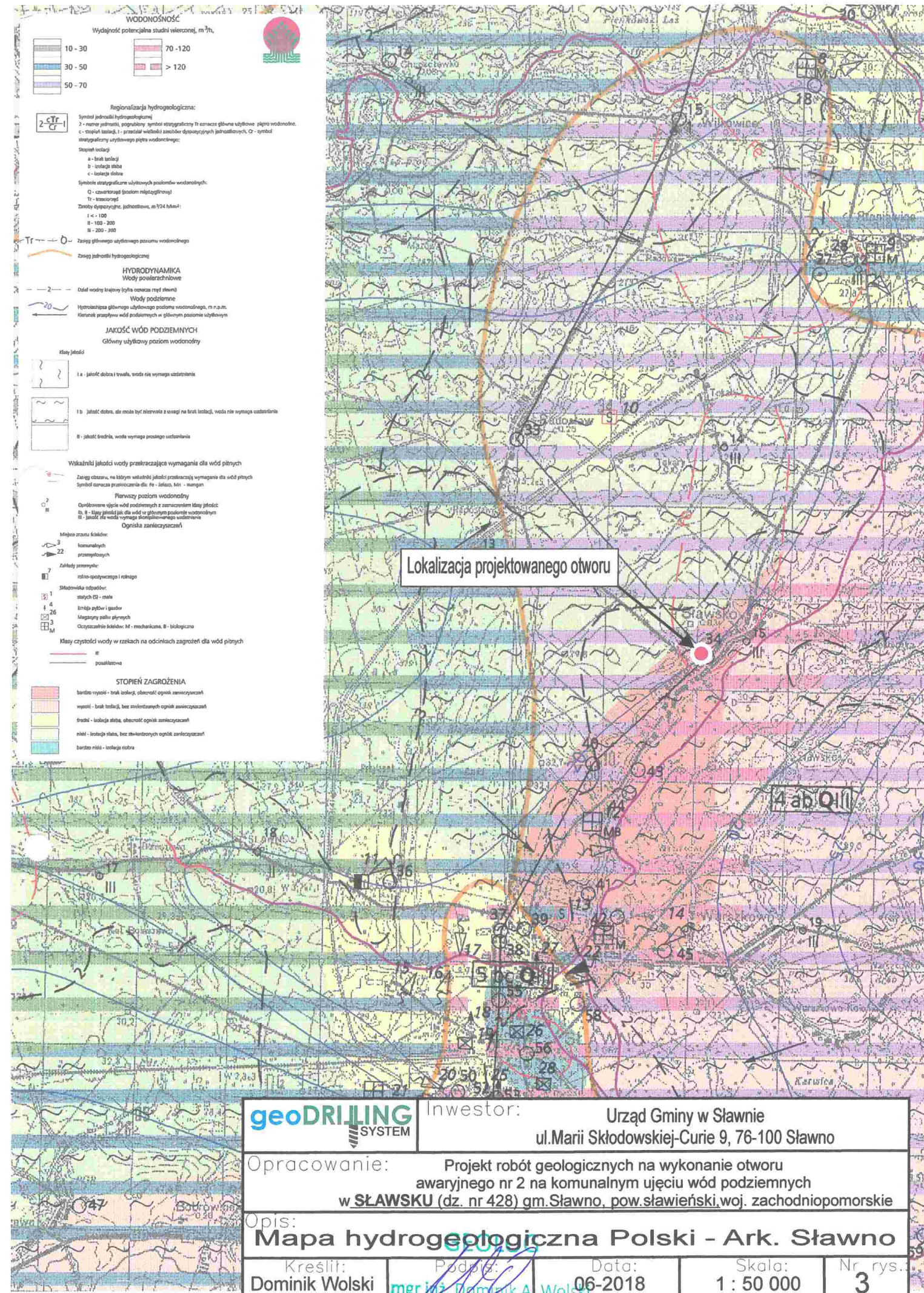
SKALA 1:1000  
Sekcje mapy: 6.222.10.23.4  
obr. Sławsko 0013: dz. 428

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Posiadaacza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. | Organ prowadzący podziemny zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA SŁAWIEŃSKI |
| Nazwa materiału zasobu  | Mapa zasadnicza  |                     |
| Identyfikator ewidencyjny   | P.3213.2011.930  |                     |
| Data wykonania kopii  | 2014.04.02   |                     |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ   |  | ZUP STAROSTY        |

Podinspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii  
Katastru i Lasów  
Marcin Ralski







**WODONOŚNOŚĆ**  
Wydajność potencjalna studni wieńcowej, m<sup>3</sup>/h

|         |          |
|---------|----------|
| 10 - 30 | 70 - 120 |
| 30 - 50 | > 120    |
| 50 - 70 |          |

**Regionalizacja hydrogeologiczna:**  
Symbol jednostki hydrogeologicznej  
1 - nazwa jednostki, pogrubiony symbol stratygraficzny Tr oznacza główne użytkowne piętro wodonośne.  
c - stopień łagodności, 1 - granicząca wodonośność zasobów dyspozycyjnych jednostek, Cr - symbol stratygraficzny użytkownego piętra wodonośnego.  
Stożek łagodności:  
a - brak łagodności  
b - łagodność słaba  
c - łagodność dobra  
Symbolizacja stratygraficzna użytkownych poziomów wodonośnych:  
Q - czwartorzęd (podział na podczwartorzędy)  
Tr - trzeciorzęd  
Zawieszki dyspozycyjne, jednostkami, m<sup>3</sup>/24 h/dobę:  
I < 100  
II 100 - 300  
III > 300  
Zawieszki głównego użytkownego poziomu wodonośnego  
Zawieszki jednostki hydrogeologicznej

**HYDRODYNAMIKA**  
Wody powierzchniowe  
Wody podziemne  
Hydroizolacja głównego użytkownego poziomu wodonośnego, m n.p.m.  
Kierunki przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkownym

**JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH**  
Główne użytkowne poziomy wodonośny

Klasy jakości  
I a - jakość dobra i twarda, woda nie wymaga uzdatnienia  
I b - jakość dobra, ale może być niekorzystna z uwagi na brak łagodności, woda nie wymaga uzdatnienia  
II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatnienia

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych  
Zawieszki chemiczne, na którym wskazuje jakość przekraczającą wymagania dla wód pitnych  
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelazo, Mn - mangan  
Pierwotny poziom wodonośny  
Opisowe ujęcie wody podziemnej z zarysowaniem klasy jakości  
II - II - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym  
II - jakość dla wody wymaga skomplikowanego uzdatnienia  
Opisuje zanieczyszczenia

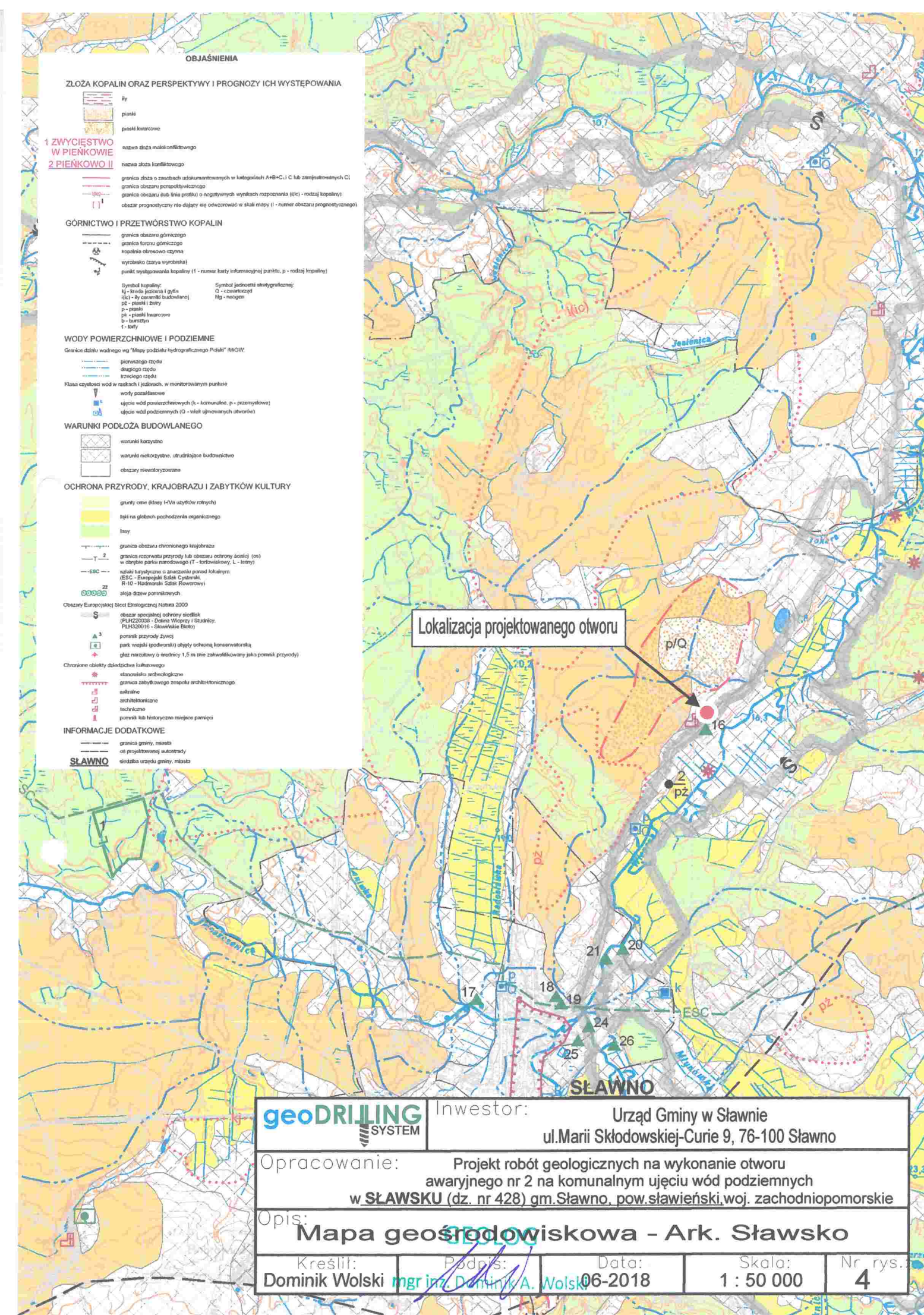
Miejsca brzozy kłoboczek:  
3 - kłoboczek  
22 - przepływający  
Zakłady przemysłowe:  
1 - kłoboczek  
2 - kłoboczek  
3 - kłoboczek  
4 - kłoboczek  
5 - kłoboczek  
6 - kłoboczek  
7 - kłoboczek  
8 - kłoboczek  
9 - kłoboczek  
10 - kłoboczek  
11 - kłoboczek  
12 - kłoboczek  
13 - kłoboczek  
14 - kłoboczek  
15 - kłoboczek  
16 - kłoboczek  
17 - kłoboczek  
18 - kłoboczek  
19 - kłoboczek  
20 - kłoboczek  
21 - kłoboczek  
22 - kłoboczek  
23 - kłoboczek  
24 - kłoboczek  
25 - kłoboczek  
26 - kłoboczek  
27 - kłoboczek  
28 - kłoboczek  
29 - kłoboczek  
30 - kłoboczek  
31 - kłoboczek  
32 - kłoboczek  
33 - kłoboczek  
34 - kłoboczek  
35 - kłoboczek  
36 - kłoboczek  
37 - kłoboczek  
38 - kłoboczek  
39 - kłoboczek  
40 - kłoboczek  
41 - kłoboczek  
42 - kłoboczek  
43 - kłoboczek  
44 - kłoboczek  
45 - kłoboczek  
46 - kłoboczek  
47 - kłoboczek  
48 - kłoboczek  
49 - kłoboczek  
50 - kłoboczek  
51 - kłoboczek  
52 - kłoboczek  
53 - kłoboczek  
54 - kłoboczek  
55 - kłoboczek  
56 - kłoboczek  
57 - kłoboczek  
58 - kłoboczek  
59 - kłoboczek  
60 - kłoboczek  
61 - kłoboczek  
62 - kłoboczek  
63 - kłoboczek  
64 - kłoboczek  
65 - kłoboczek  
66 - kłoboczek  
67 - kłoboczek  
68 - kłoboczek  
69 - kłoboczek  
70 - kłoboczek  
71 - kłoboczek  
72 - kłoboczek  
73 - kłoboczek  
74 - kłoboczek  
75 - kłoboczek  
76 - kłoboczek  
77 - kłoboczek  
78 - kłoboczek  
79 - kłoboczek  
80 - kłoboczek  
81 - kłoboczek  
82 - kłoboczek  
83 - kłoboczek  
84 - kłoboczek  
85 - kłoboczek  
86 - kłoboczek  
87 - kłoboczek  
88 - kłoboczek  
89 - kłoboczek  
90 - kłoboczek  
91 - kłoboczek  
92 - kłoboczek  
93 - kłoboczek  
94 - kłoboczek  
95 - kłoboczek  
96 - kłoboczek  
97 - kłoboczek  
98 - kłoboczek  
99 - kłoboczek  
100 - kłoboczek

Klasy czystości wody w zależności od odległości od źródeł zanieczyszczeń  
III - posadzona

**STOPIEŃ ZAGROŻENIA**  
bardzo wysoki - brak łagodności, obecność ognisk zanieczyszczeń  
wysoki - brak łagodności, bez znaczących ognisk zanieczyszczeń  
średni - łagodność słaba, obecność ognisk zanieczyszczeń  
niski - łagodność słaba, bez znaczących ognisk zanieczyszczeń  
bardzo niski - łagodność dobra

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>geoDRILLING</b><br>SYSTEM                     | Inwestor: Urząd Gminy w Sławnie<br>ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9, 76-100 Sławno  |                  |
|  | Opracowanie: Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu awaryjnego nr 2 na komunalnym ujęciu wód podziemnych w SŁAWSKU (dz. nr 428) gm. Sławno, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie |                  |
| Opis: Mapa hydrogeologiczna Polski - Ark. Sławno |   |                  |
| Kreślił:<br>Dominik Wolski                       | Podpisał:<br>mgr inż. Dominik A. Wolski   | Data:<br>06-2018 |
| Skala:<br>1 : 50 000                             |   | Nr rys.:<br>3    |





OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

1 ZWYCISTWO  
W PIENKOWIE  
2 PIENKOWO II

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTOKÓW KULTURY

INFORMACJE DODATKOWE

SŁAWNO

Lokalizacja projektowanego otworu

geoDRILLING  
SYSTEM

Inwestor:  
Urząd Gminy w Sławnie  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 9, 76-100 Sławno

Opracowanie: Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu awaryjnego nr 2 na komunalnym ujęciu wód podziemnych w SŁAWSKU (dz. nr 428) gm. Sławno, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie

Opis: Mapa geosrodowiskowa - Ark. Sławsko

|                            |                                       |                  |                      |               |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Kreślił:<br>Dominik Wolski | Podpis:<br>mgr inż. Dominik A. Wolski | Data:<br>06-2018 | Skala:<br>1 : 50 000 | Nr rys.:<br>4 |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|



## Awaryjnego nr 2

## ujęcie wody podziemnej z ujęć czwartorzędowych

z dnia

decyzją nr

### Wykonawca wiercenia

## Zaliczenie zakładu górniczego do grupy

## Cel wiercenia

## Komunalne ujęcie wody podziemnej "SŁAWSKO"

Projektowana głębokość

**40m**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Wiertnica – typ .....         | wysokość ..... |
| Wieża – typ .....             | .....          |
| Udźwig ..... kG               | .....          |
| Stół wiertniczy – typ .....   | .....          |
| Głowica płuczkowa – typ ..... | .....          |
| Pompy płuczkowe – typ .....   | .....          |
| Napęd wyciągu – typ .....     | .....          |
| Napęd pomp – typ .....        | .....          |
| Olinowanie .....              | ..... / liny   |

[illegible]