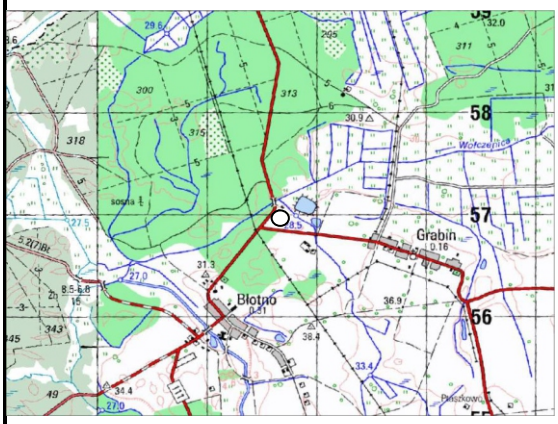
# ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA - BŁOTNO 1 (profil i konstrukcja przypuszczalne)




Miejscowość: **Błotno**
Gmina: **Nowogard**
Powiat: **goleniowski**
Województwo: **zachodniopomorskie**
Inwestor bezpośredni ( użytkownik ujęcia):
**Lasy Państwowe Nadleśnictwo Rokita,**
**72-110 Przybiernów, Rokita 2**

Wykonawca:
**brak danych**

**brak danych**
Geolog dokumentator (imię, naz., podp., i data)

Współrzędne w układzie 2000 : **X = 5958895.243** **Y = 5501637.013**
Rzędna wysokościowa: **31,77** m nad poziomem morza
Czas trwania robót wiertniczych: od **brak danych** do **brak danych**
System i sposób wiercenia: mechaniczny udarowy
Sposób pobierania próbek skał: **do skrzynek**
Miejsce przechowywania próbek skał: **brak danych**

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej - według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego
$Q_1$= **1,1** $m^3$/h, $S_1$= **3,60** m, $T_1$= **2 h** $q_1$= **0,31** $m^3$/godz/1m depresji
$Q_2$ =
$Q_3$
$Q_4$
**k= m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzo**
k= **0,000013 m/s** wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompowania kontrolnego wzorem: **Babuszkina**
Q eksploatacyjne ujęcia =**0,5** m3/h, Q dop filtru =**1,75** m3/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S =**1,63**m, R = **17,6**m

| Skala głębokości | Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny) | Poziomy wód podziemnych w metrach poniżej poziomu terenu | Głębokość w metrach poniżej powierzchni terenu | Profil litologiczny (graficznie) | Opis litologiczny warstw typ facjalny itp. | Stratygrafia | Kategoria gruntu | Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica) | Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.) | Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), próbne pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż, itp. | Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośniitp.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0<br>5,0<br>6,0<br>7,0<br>8,0<br>9,0<br>10,0<br>11,0<br>12,0<br>13,0<br>28,0 | 1<br>2<br>4<br>3<br>9,0<br>5<br>12,0<br>12,5<br>6 | 2,13 | 0,5 | | gleba<br>piasek drobnoziarnisty ,szary | C Z W A R T O R Z Ę D | | | | | |

Konstrukcja filtra:
1.Średnica wiercenia ϕ 406 mm
2. Urobek piaszczysty
3. Obsypka żwirowa
4. Rura stalowa ϕ 356 mm, l = 9,0 m
5. Filtr właściwy stalowy ϕ 356 mm, l = 3,0 m
6. Rura podfiltrowa stalowa ϕ 356mm, l = 0,5 m

| | |
|---|---|
| OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE URZĄDZENIA WODNEGO – STUDNI NR 1 NA DZIAŁCE NR 341/11 W MIEJSCOWOŚCI BŁOTNO | RYSUNEK NR 3 |
| Zbiorcze zestawienie wyników wiercenia | |