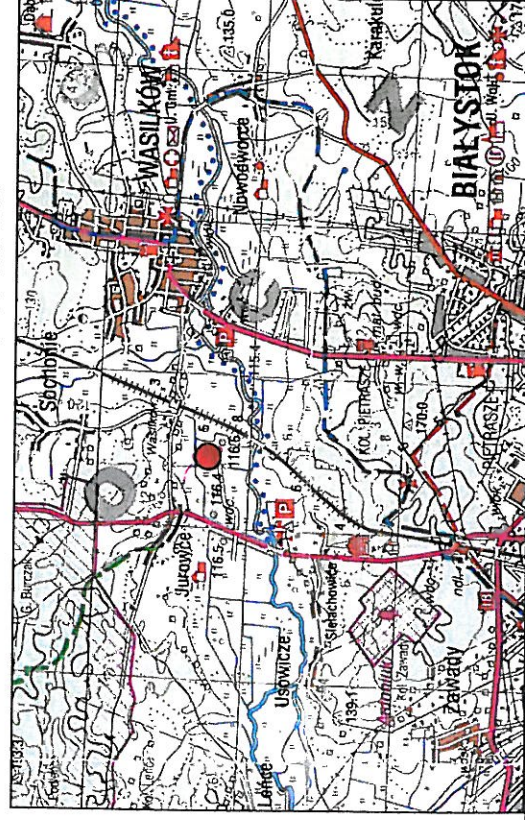


**PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU STUDZIENNEGO NR 14G**

ORIENTACJA SKALA 1 : 100 000



**Nazwa (numer) otworu: rozpoznawczy - studzienny nr 14G**

**Inwestor: WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.  
15-950 Białystok ul. Młynowa 52/1**

Użytkownik: **WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.**

Miejscowość: **Jurowce** Gm. **Wasilków** Pow. **białostocki** Woj. **podlaskie**

**System wiercenia: udarowy**      **Rzędna wiercenia: ~ 117.0 m n.p.m.**

Współrzędne wiercenia [PUWG 2000]:  $x = 5896008,5$   $y = 8444200,5$

Sporządził: mgr inż. Cezary Madejski

# CZĘŚĆ GEOLOGICZNA

## **CZĘŚĆ TECHNICZNA**

| Skala 1:400                      | Zw. wody                   | Profil geol. | Opis litologiczny warstw  | Wiek  | Projekt zarzutowania i zafiltrowania | Narzędzia wiertnicze   | Kat. skał  | Pobór prób   | Prjekt. badania  | Uwagi  |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1                                | 2                          | 3            | 4   | 5   | 6                                    | 7  | 8  | 9  | 10   | 11   |
| 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 | 0 m<br>3 m<br>19 m<br>80 m |              | 0.0 nasyp niebudowlany torf<br>1.0<br>3.0<br>14.0<br>19.0<br>31.0<br>42.0<br>58.0<br>80.0<br>95.0<br>99.0<br>piaski różnej granulacji i piaski ze żwirem<br>glina zwalowa<br>piaski drobnoziarniste<br>glina zwalowa<br>osady pylasto-ilaste (mulki, il) z możliwymi wkładkami piasku<br>glina zwalowa<br>piaski drobnoziarniste<br>glina zwalowa | D<br>F<br>Z<br>R<br>O<br>T<br>R<br>A<br>W<br>Z<br>C |                                      | do rur $\phi$ 406 mm<br>do rur $\phi$ 457 mm<br>do rur $\phi$ 508 mm | II, III<br>IV, V<br>II<br>IV, V<br>III<br>IV, V<br>II<br>IV, V | co 1 m<br>co 2 m<br>co 1 m<br>co 2 m<br>co 2 m<br>co 1 m<br>co 2 m | Badania granulometryczne warstwy wodonośnej<br>Badania fizyczno-chemiczne i bakteriologiczne wody z próbnego pompowania. | Alternatywne zafiltrowanie – filtr ze stali nierdzewnej $\phi$ 223 mm z częścią roboczą szczelinową typu Johnsona DN 200 |