



- LEGENDA**
- przepustnica/zasuwa z napędem elektrycznym (normalnie otwarta/zamknięta)
  - zawór regulacyjny z napędem elektrycznym
  - przepustnica/zasuwa z napędem ręcznym (normalnie otwarta/zamknięta)
  - zawór kulowy z napędem ręcznym (normalnie otwarta/zamknięta)
  - zawór redukcyjny
  - zawór/przepustnica zwrotna
  - zawór bezpieczeństwa (przelewowy)
  - filtr siatkowy
  - przepływomierz/ciepłomierz
  - kryza
  - pomiary AKPiA (zdalne)
  - zakres opracowania Pracowni Wodno-Chemicznej EKONOMIA
  - zakres opracowania pracowni AKPiA

- OZNACZENIA LINII**
- rurociąg ciśnieniowy
  - - - rurociąg grawitacyjny
  - - - linia sygnałowa

**Wydajność instalacji**  
**Q=200m<sup>3</sup>/h**

|   |   |               |            |             |  |   |
|---|---|---------------|------------|-------------|--|---|
| Załączone materiały stanowią własność firmy Pracownia Wodno-Chemiczna Ekonomia i strzeżone są prawami autorskimi. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja dotycząca ich używania nie jest odstąpiona, zarówno pośrednio, jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukowac, przekazać osobom trzecim, oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów, albo też nawet upoważnić kogoś do tego, bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy Pracownia Wodno-Chemiczna Ekonomia. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków. |   |               |            |             |  |   |
|   | Podz.:<br>-   | Format:<br>A2 | Masa:<br>- | Jedn.:<br>- | Przedsięwzięcie:<br>Geotermia Podhalańska S.A.   |   |
| Wykonat:<br>mgr inż. Tomasz Broniszewski  |   |               |            | 12-2006     | PROJEKT WYKONAWCZY<br>Schładzanie wody termalnej<br>Projekt wykonawczy przyłącza do "Kurortu"<br>SCHEMAT SZCZEGÓŁOWY |   |
| Projektował:<br>Jan Malarz  |   |               |            |             |  |   |
| Sprawdził:<br>mgr inż. Stanisław Porębski   |   |               |            |             |  |   |
|   | Pracownia Wodno-Chemiczna<br>"EKONOMIA" Bielsko-Biała |               |            |             | Nr projektu.faza.branża.tom/węzeł.zmiana.arkusz<br>1137.PW.T.01.0.001  |   |
|   |   |               |            |             | Lp.  | 1 |