



- Legenda:**
- rurociąg zasilający
  - rurociąg powrotny
  - cyrkulacja c.w. Ø 20
  - proj. instalacja wody zimnej
  - istn. instalacja wody zimnej
  - ciepła woda użytkowa - wg. odrębnego opracowania
  - kable sterujące

- OZNACZENIA:**
- 1 - Kocioł kondensacyjny ALKON 50 z zamkniętą komorą spalania z kompletem przyłączy zasilania i powrotu, pompą krótkiego obrotu oraz grupą bezpieczeństwa
  - 2 - Zestaw sprzęgła hydraulicznego f-my UNICAL
  - 3 - Zestaw termoregulacyjny E8 (czujnik: zewn. ełtrzy, na wylocie mieszanym, kotła oraz zaciski połączeniowe i elektroniczny termoregulacji)
  - 4 - Zasobnik - podgrzewacz SANICAL SC 200
  - 5 - Naczynie wzbiorcze zładu c.o. REFLEX N35
  - 6 - Rozdzielacze zasilania i powrotu Ø65 L=0,60m
  - 7 - Pompa obiegowa c.o. Wilo Star - RS 25/4
  - 8 - Pompa ładująca c.w. Wilo Star - RS 25/2
  - 9 - Grupa bezpieczeństwa
  - 10 - Pompa odwadniająca KP-150-1A Grundfos
  - 11 - Zawór antyskażeniowy DANFOSS CA 296 Ø20
  - 12 - Filtrowy Dn50
  - 13 - Zawór bezpieczeństwa na powrocie
  - 14 - Neutralizator NH300
  - 15 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn25
  - 16 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn50
  - 17 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn32
  - 18 - Zawór bezpieczeństwa na instalacji zasilania podgrzewacza c.w.
  - 19 - Mieszacz trójdrogowy Ø40 z silownikiem Danfoss
  - 20 - Czujnik temperatury
  - 21 - Zlew
  - 22 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn20

- - zawór odcinający
- - zawór zwrotny
- ⌋ - zawór spustowy
- ⌋ - manometr
- ⌋ - termometr

|  |  |            |                      |         |
|--|--|------------|----------------------|---------|
| "PROFIL" P.P.U.H. INNOWACYJNE SYSTEMY GRZEWOCZE                      |  |            |                      |         |
| Józefowski & Oleksik 42-200 Częstochowa, ul. Dekabrystów 33, pow.358 |  |            |                      |         |
| Nazwa i adres obiektu budowlanego                                    | OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W KOŚCIELCU                                   |            |                      |         |
| Nazwa opracowania  | P.B. termomodernizacji budynku OSP w Kościelecu - technologia kotłowni |            |                      |         |
| Pracownik rysunku  | SCHEMAT  |            |                      | Skala   |
| 2.133/11   | Imię   | Nazwisko   | Nr opr. budowlanych  | -       |
| Opracował  | JUDYTA   | JUNG       | Instalacje sanitarne | 12.2011 |
| Projektant   | WITOLAW  | JÓZEFOWSKI | Instalacje sanitarne | 12.2011 |
| Sprawdzący   | MAROSIAW   | OLEKSIAK   | Instalacje sanitarne | 12.2011 |