



- OZNACZENIA**
- Kocioł wodny, stalowy firmy CIEPL O typu EKO - KARBON 100 o mocy cieplnej 100 kW z automatycznym podajnikiem paliwa i zasobnikiem
  - Sterownik kotłowy fabryczny
  - Naczynie wzbiorcze otwarte o poj. Vc = 25 l, o wym. 25x25x40 cm
  - Pompa obiegu kotłowego firmy GRUNDFOS typu UPS 32 - 80
  - Wymiennik ciepła płytowy, lutowany firmy SECESPOL typu LB31 - 100 (0203-00100) o mocy cieplnej 100 kW
  - Pompa obiegowa CO typu LFP 40Pot60A/B (istniejąca)
  - Pompa obiegowa CW typu LFP 25Por400 (istniejąca)
  - Naczynie przeponowe dla CO (istniejące)
  - Zawór bezpieczeństwa dla CO (istniejący)
  - Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 / 20x25 mm / 0,3 MPa
  - Czujnik temperatury zewnętrznej typu ESMT
  - Czopuch dwusieczny typu MKDZ Ø200/260mm, L = 1,1m
  - Komin dwusieczny typu MKDZ Ø300/360mm, H = 9,0m
  - Czerpnia powietrza ścienna typu A o wym. 250 x 200mm z kanałem nawiewnym o wym. 200x200mm
  - Czerpnia powietrza ścienna typu A o wym. 200 x 200mm z kanałem nawiewnym o wym. 200x200mm
  - Czerpnia powietrza ścienna typu A o wym. 300 x 200mm z kanałem nawiewnym o wym. 300x200mm
  - Wyrzutnia ścienna o wym. 200 x 100mm
  - Wentylator dachowy cylindryczny Ø200mm na podstawie dachowej B/I
  - Studzienka schładzająca Ø600mm, h = 1,0 m z pompą zanurzalną typu KP1

Przejścia rurociągów technologicznych przez ściany i stropy kotłowni  
uszczelnić masą ogniochronną typu HILTI CP611A

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Instal Projekt</b><br>NIP 832 193 25 10<br>tel. 510 215 840 |  | <b>mgr inż. Mariusz Kościelny</b><br><b>ul. Głowackiego 24</b><br><b>98 - 300 Wieluń</b> |  |
| <u>Stadium:</u>  |  | PROJEKT BUDOWLANY  |  |
| <u>Branża:</u>   |  | SANITARNA  |  |
| <u>Temat:</u>  |  | TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE   |  |
| <u>Nazwa rys.:</u>   |  | RZUT KOTŁOWNI  |  |
| <u>Objekt:</u>   |  | Dobudowa kotłowni ze składem opatu do istniejącego budynku Domu Pomocy Społecznej        |  |
| <u>Adres</u>   |  | Strobin, gm. Konopnica<br>(dz. nr ewid. 127)   |  |
| <u>Projektant</u>  |  | mgr inż. Mariusz Kościelny<br>OPL/0546/POOS/09   |  |
| <u>Sprawdził</u>   |  | mgr inż. Roman Golański<br>OPL/0605/POOS/10  |  |
| <u>Inwestor</u>  |  | Gmina Konopnica<br>ul. Rynek 15<br>98 - 313 Konopnica                                    |  |
|  |  | SKALA<br>1 : 50  |  |
|  |  | 05.2013  |  |
|  |  | IS - 1   |  |