



- OZNACZENIA:**
- 1- Kocioł kondensacyjny gazowy o mocy 55kW typ Vitrix PRO 55 firmy Immergas z zamkniętą komorą spalania.
 - 2 - Regulator kaskadowo-strefowy
 - 3 - Czujnik temperatury zewnętrznej
 - 4 - Wzbiornicze naczynie przeponowe c.o. typ NG 25 firmy Reflex
 - 5 - Sprzęgło hydrauliczne
 - 6 - Zasobnik c.w.u. v=300l typ UBS300 SOL v2 prod. Immergas.
 - 7 - Rozdzielacz c.o.
 - 8 - Zawór trójdrogowy mieszający
 - 9 - Filtr siatkowy DN25
 - 10 - Pompa obiegu c.o. z płynną regulacją H= 24,7kPa; V=0,79m³/h
 - 11 - Zawór zwrotny DN25
 - 12 - Zawór równoważący STAD DN20
 - 13 - Pompa ładowania zasobnika c.w.u. K=20kPa; V=1,50m³/h
 - 14 - Czujnik temperatury zasilania c.o.
 - 15 - Czujnik temperatury wody w zasobniku c.w.u.
 - 16 - Studzienka na termometr
 - 17 - Presostat bezpieczeństwa
 - 18 - Bańka zaworu odcinającego do paliwa
 - 19 - Kurek na manometr
 - 20 - Bypass wężykowy
 - 21 - Manometr
 - 22 - Termometr
 - 23 - Mometr z resetem ręcznym
 - 24 - Presostat z resetem ręcznym
 - 25 - znik do zbiornika wyrównawczego
 - 26 - zawór remontowy
 - 27 - Zawór odcinający DN40
 - 28 - Filtr siatkowy DN20 do wody użytkowej
 - 29 - Filtr siatkowy DN40
 - 30 - Zawór spustowy ze złączką do węża DN15
 - 31 - Zawór zwrotny DN20 do wody użytkowej
 - 32 - Zawór odcinający DN25
 - 33 - Zawór odcinający DN20 do wody użytkowej
 - 34 - Zawór odcinający DN32 do wody użytkowej
 - 35 - Zawór antyskażeniowy BA DN32
 - 36 - Zawór bezpieczeństwa c.w.u. SYR2115 DN15, 6bar
 - 37 - Przeponowe naczynie wzbiornicze c.w.u.typ DD33 firmy Reflex
 - 38 - Flowjet 3/4" prod. Reflex
 - 39 - Zmiekczacz wody Immersoft z zestawem przyłączeniowym
 - 40 - Zawór odcinający DN15 do wody użytkowej
 - 41 - Filtr siatkowy DN15 do wody użytkowej
 - 42 - Pompa cyrkulacyjna H= 15,5kPa; V=0,14m³/h
 - 43 - Zawór zwrotny DN15 do wody użytkowej
 - 44 - Zestaw neutralizatora kondensatu
 - 45 - Zawór odcinający DN32
 - 46 - Filtr siatkowy DN32
 - 47 - Zawór równoważący STAD DN25
 - 48 - Zawór zwrotny DN32

TYTUŁ PROJEKTU:

Rozbiórka istniejącego budynku przedszkola i budowa nowego przedszkola w standardzie pasywnym w Podkowie Leśnej. Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, w ziemi i w budynku przedszkola. Budowa dwóch szczelnych zbiorników na wody opadowe

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Miejska 7, 05-807 Podkowa Leśna.
nr ewid. dz. 120,121 z obręb 0004

INWESTOR:

 **MIASTO PODKOWA LEŚNA**
ul. Akacjowa 39/41,
05-807 Podkowa Leśna

PROJEKTANT GENERALNY:

Bjerg Arkitektur Polska
sp. z o. o.
ul. Ordynacka 14/13 ,
00-358 Warszawa

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY BRANŻA SANITARNA | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------|
| PROJEKTANT | NR UPR. | PODPIS |
| mgr inż. Agnieszka Polakowska | MAZ/0486/ POOS/07 | |
| SPRAWDZAJĄCY | NR UPR. | PODPIS |
| mgr inż. Marcin Polakowski | MAZ/0349/ POOS/14 | |

Tytuł rysunku:

Instalacja grzewcza. SCHEMAT KOTŁOWNI

| Branża: | | Faza projektu: | |
|------------|---------|--------------------|------------|
| SANITARNA | | PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Skala: | Format: | Nr rysunku: | |
| - | 297x500 | CO3_R1 | |
| Data: | | | Nr strony: |
| 07.03.2019 | | | |