



- 1 Zawór kulowy do wody DN 20 mm
- 2 Zawór zwrotny do wody DN 20 mm
- 3 Pompa obiegowa H=11,2kPa; Q=2,00m³/s
- 4 Pompa ręczna do wymuszenia obiegu
- 5 Naczynie wzbiorcze otwarte typu A o pojemności użytkowej 2,5 dm³
- 6 Kocioł z zasobnikiem na pellet niskociśnieniowy o mocy 50kW
- 7 Zawór bezpieczeństwa - spustowy- odpływ podłączyć do kanalizacji
- 8 Naczynie bezpieczeństwa
- 9 Zawór kulowy DN 50 mm
- 10 Zawór zwrotny DN 50 mm
- 11 Zawór kulowy DN 50 mm
- 12 Wymennik płytowy lutowany
- 13 Pompa ciepła solanka-woda o mocy 50kW
- 14 Naczynie przeponowe o pojemności 200l
- 15 Rozdzielacz rurowy - wykonanie indywidualne DN 100 mm L = 0,5 m
- 16 Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" d=12 mm ciśnienie otwarcia 2,5 bar
- 17 Podgrzewacz wody o pojemności 1000l
- 18 Zawór zwrotny DN 15 mm
- 19 Filtr do wody DN 50 mm
- 20 Naczynie bezpieczeństwa o pojemności 30l
- 21 Zawór bezpieczeństwa 2115 SYR 1/2" d= 14 mm
- 22 Termostatyczny zawór regulacyjny DN 15 mm z nastawą 55 °C
- 23 Czujnik temperatury - podłączyć z konsolą sterowniczą kotła
- 24 Pompa obiegowa DN 50 mm H=43,0kPa; Q=4,210m³/s
- 25 Pompa obiegowa DN 32 mm H=15,1kPa; Q=5,280m³/s
- 26 Zawór kulowy DN 50 mm
- 27 Zawór zwrotny DN 50 mm

Y Odprowadzenie wody do kanalizacji
- uwaga - temperatura wody może przekraczać 90 °C

Jednostka projektowa:

Konsorcjum
Projektantów
Branżowych

ul. Franciszkańska 18/11
75-254 Koszalin
tel: +48 606-105-301
tel: +48 602-238-297

temat projektu:

Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz
z niezbędną infrastrukturą techniczną i
zagospodarowaniem terenu, działka nr
20/5 obr. Mierzyn m. Mierzyn

tytuł rysunku:

Schemat technologiczny
kotłowni

adres inwestycji:

m. Mierzyn dz. nr 20/5 obr. Mierzyn

branża:

SANITARNA

faza:

P.W.

projektował:

mgr inż. Adam Wróbel
upr. Nr ZAP/0210/P005/10

podpis:

inwestor:

Gmina Karlino

data:

09.2016r.

skala:

-

nr rysunku:

ISW-7

sprawdził:

podpis:

adres inwestora:
Plac Jana Pawła II 6; 78-230 Karlino