



obwód c.o.

| Ozn. rys. | Nazwa urządzenia | Typ | Producent | Ilość | Jedn. |
|-----------|--|-------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1 | Kocioł olejowy - projektowany | Defro Akm II 22 kW | Defro | 1 | szt. |
| 4 | Pojemnościowy podgrzewacz wody | reflex SB/SF, pojemności 300 litrów | REFLEX | 1 | szt. |
| 5 | Zawór bezpieczeństwa | SYR 2115 DN 25 10 bar | SYR | 1 | szt. |
| 7a | Zawór odcinający gwint. | DN 32 mm | PERFEXIM | 10 | szt. |
| 7b | Zawór odcinający gwint. | DN 25 mm | PERFEXIM | 5 | szt. |
| 7c | Zawór odcinający gwint. | DN 15 mm | PERFEXIM | 3 | szt. |
| 8a | Zawór zwrotny gwint. | DN 32 mm | DANFOSS | 2 | szt. |
| 8b | Zawór zwrotny gwint. | DN 25 mm | DANFOSS | 1 | szt. |
| 8c | Zawór zwrotny gwint. | DN 15 mm | DANFOSS | 1 | szt. |
| 9 | Manometr z kurkiem fig. 528 i rurką syfon. | 0-0,6 MPa z rurką syf. | KFM | 8 | szt. |
| 10 | Termometr prosty techniczny | 0-100 C | KWT | 2 | szt. |
| 11a | Pompa obiegowa | UPE 25-40 180 | GRUNDFOS | 2 | szt. |
| 12 | Pompa obiegowa c.w.u. | ALPHA 25-60 180 | GRUNDFOS | 1 | szt. |
| 13 | Pompa cyrkulacyjna | UP 15-13 B | GRUNDFOS | 1 | szt. |
| 15 | Zawór spustowy | DN 20 mm | PERFEXIM | 1 | szt. |
| 16 | Odpowietznik automatyczny | dn 15 mm | Taco | 2 | szt. |
| 17a | Filtr siatkowy gwintowany | FS-3 DN32 | POLNA | 1 | szt. |
| 17b | Filtr siatkowy gwintowany | FS-3 DN25 | POLNA | 1 | szt. |
| 17c | Filtr siatkowy gwintowany | FS-3 DN15 | POLNA | 1 | szt. |
| 18a | Naczynie wzbiorcze | VII= 32 l | | 1 | szt. |
| 18b | Naczynie wzbiorcze przeponowe | refix DD 8 10bar | REFLEX | 1 | szt. |
| 19 | Zawór odcinający gwint. ze złączką do węża | DN 15 mm | | 2 | szt. |

LEGENDA:

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- gr. wzbiorcza
- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja ciepłej wody

PRO-KAT
mgr inż. Konrad Toczyński
97-500 Radomsko ul. Wodna 35

konradtoczyński@pro.onet.pl
tel. kom. 602 57 88 24

TEMAT : ŚWIETLICA WIEJSKA
INFRASTRUKTURA OGRZEWACZA
ZŁĄCZ Z BRZOZI PODZIEMIOWEJ

Instalacja c.o., wod - kan, c.w.u.

INWESTOR: Gmina Ujazd, Pl. Kościuszk 6, 97-225 Ujazd
LOKALIZACJA: DZIAŁKI NR 1/40, 4, NIEWIADÓW (OSADA), OBRĘB PGR
NIEWIADÓW-MĄCZNIK

PROJEKTANT: mgr inż. Konrad Toczyński, upr. nr UAN.IV.7342/30/91

TYTUŁ RYS.: **Schemat technologiczny kotłowni**

kwiecień 2013 r. SKALA: NR. RYS.: **7**