



Istniejący kocioł
na paliwo stałe
zabezpieczony
otwartym naczyniem

- 1 POMPA CIEPŁA 82kW
- 2 ZAWÓR TRÓJDROŻNY DN32
- 3 TERMOMETR
- 4 ZAWÓR KULOWY DN32
- 5 FILTR SIATKOWY DN32
- 6 POMPA CYRKULACYJNA CWU H=1m, v=1l/s
- 7 ZAWÓR ZWROTNY DN32
- 8 PODGRZEWACZ POJ. 300l
- 9 ZAWÓR KULOWY DN25
- 10 ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 1" 3bar
- 11 MANOMETR 0-6bar
- 12 NACZYNIĘ PRZEPONOWE DD25
- 13 AUTOMATYCZNY ODPOMETRZ.
- 14 NACZYNIĘ PRZEPONOWE N200.
- 15 ZAWÓR SPUSTOWY DN25
- 16 BUFOR 1000l
- 17 ZAWÓR KULOWY DN50
- 18 ZAWÓR TRÓJDROŻNY
- 19 POMPA OBIEGOWA v=1,83m³/h, H=2,1m

- 20 ZAWÓR ZWROTNY DN25
- 21 FILTR SIATKOWY DN25
- 22 SYSTEM DETEKCJI GAZU
- 23 POMPA OBIEGOWA v=2,02m³/h, H=3,6m
- 24 ZAWÓR KULOWY DN32
- 25 POMPA OBIEGOWA v=5,45m³/h, H=2,65m
- 26 WYMIENNIK PŁYTOWY ALFA LAVAL CBH16
- 27 ZAWÓR ZWROTNY DN50
- 28 FILTR SIATKOWY DN32
- 29 ZAWÓR KOŁNIERZOWY DN50
- 30 KASKADA KOTŁÓW O MOCY 340kW
- 31 ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 1" 6bar
- 32 NACZYNIĘ WZBIORCZE S50

UWAGA:
NA DOPUSZCIE WODY NALEŻY
ZAMONTOWAĆ URZĄDZENIE
ZMIĘKCZAJĄCE NP.

FILLSOFT firmy REFLEX

"K. M. R. PIPES ENGINEERING"
Biuro Projektowe Instalacji Sanitarnych

UL. Jana Pawła II 24/68
05-500 Piaseczno
maciejdybowski@op.pl
TEL. 664-767-007



Wykonawca:
Biuro Projektów w Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANAŁIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: OBRĘB:
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:
OB. 16
POMPOWNIĄ OSADU, DYSPOZYTORNIA

Rysunek:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
ŹRÓDŁA CIEPŁA

mgr inż. Maciej Dybowski

Podpis:

mgr inż. Paweł Skiba

Podpis:

Projektant:
inż. Jadwiga Wojaś
nr upr. St-163/75

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Jerzy Zabielski
nr upr. 3228/58

Podpis:

Kierownik projektu:
mgr inż. Krystyna Szarlik

Nr archiwalny:
7119

Branża:
sanitarna

Skala:
1:50

Data:
05.11.2015

Stadium:
wykonawczy

Nr rysunku:
ICW-23-08