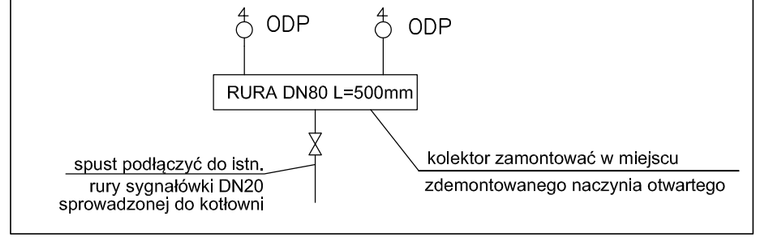
SCHEMAT "HERMETYZACJI" UKŁADU C.O.



UWAGA :
NALEŻY ZDEMONTOWAĆ ISTN. NACZYNIE OTWARTE
ORAZ RURY BEZPIECZEŃSTWA

LEGENDA
- Woda grzewcza zasilająca
- Woda grzewcza powrotna
- Przewody sterownicze
- Woda zimna
- Kondensat
- Kan–sanit

ARMATURA
- Zawór kulowy gwintowany
- Zawór kulowy gwintowany
- Filtr siatkowy gwintowany
- Zawór zwrotny
- Zawór kulowy gwintowany
- EA Zawór antyskażeniowy
- Zawór bezpieczeństwa
- PI Manometr
- TI Termometr

- M Czujnik spalin Abgas–Control
- N Neutralizator kondensatu
- I Czujnik temperatury zasilania (VTS)
- H Ogranicznik poziomu wody (WB)
- G Ogranicznik ciśnienia min/max (DB)
- F Zbiorczy ogranicznik temperatury (STB)
- E Wyposażenie zabezpieczające serii Control–Manager
- C Regulator kaskadowy Vitotronic 300–K MW2
- B Podgrzewacz pojemnościowy Vitocell
- A Kotłowna kaskadowa Vitomoduł 200 Qc=375kW

Uwaga :
okablowanie czujników i siłowników przewód YLY 3x1mm2
okablowanie pomp przewód YLY 3x1,5mm2

WYPOSAŻENIE ZABEZPIECZAJĄCE
CONTROL MANAGER 100
TYP ES1

Vitotronic 300–K

obieg z mieszaczem

system detekcji gazu

skrzynka z zaworem MAG DN80

gaz DN80

125kW 125kW 125kW

poz. 1

KASKADA KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH
Qc=375kW

Na poziomie górnej krawędzi kotłów

RWDN25

OBIEG CO

cyrk DN25

cwu DN32

DN100

DN80

DN32

Stacja uzdatniania wody
AQUASET 500 EPURO

zw DN32

WŁĄCZYĆ DO PIONU KANALIZACJI

ø40 PE ø20 ø50

STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA
Z POMPĄ TYPU KP

① Osprzęt zabezpieczający zaleca się przyłączyć do wyposażenia Control–Manager (jeżeli jest stosowane), w przeciwnym przypadku należy wykorzystać możliwości regulatora Vitotronic 300–K (wtyk nr 143)

INWESTOR	Zakład Poprawczy w Trzemesznie ul. Mickiewicza 35, 62-240 Trzemeszno
INWESTYCJA	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, TERMOMODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ
LOKALIZACJA	ul. Mickiewicza 35 62-240 Trzemeszno Działka nr 356 i 358
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2
PL 61-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Jankowiak	WKP/0278/PWOS/04	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Irmina Ziółkowska	WKP/0358/POOS/09	
TREŚĆ RYS.			SKALA

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ — -

DATA	KWIECIEŃ 2014	NR KONTRAKTU	001297
BRANŻA s	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	S.02

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, z udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.