

UWAGA! Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

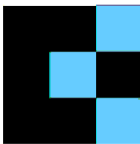
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: Instalacje sanitarne - c.o.

Zespół projektowy:	nr upr.	specjal.	podpis
PROJEKTOWAŁA:			
mgr inż. Helena Rybczyńska	389/88	instalacyjno- inżynieryjna	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektpluspl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434



CAD: Archicad 11/PPA
Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:

"Termomodernizacja i przebudowa obiektu użyteczności publicznej Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 16 przy ul.Cmentarnej 7 w Zabrzu, przebudowa wewnętrznej instalacji c.o , gazu i wod-kan., przebudowa wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz odgromowej, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych wraz z zagospodarowaniem terenu na działkach nr 1378/91,1376/91 i 989/54 przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu"

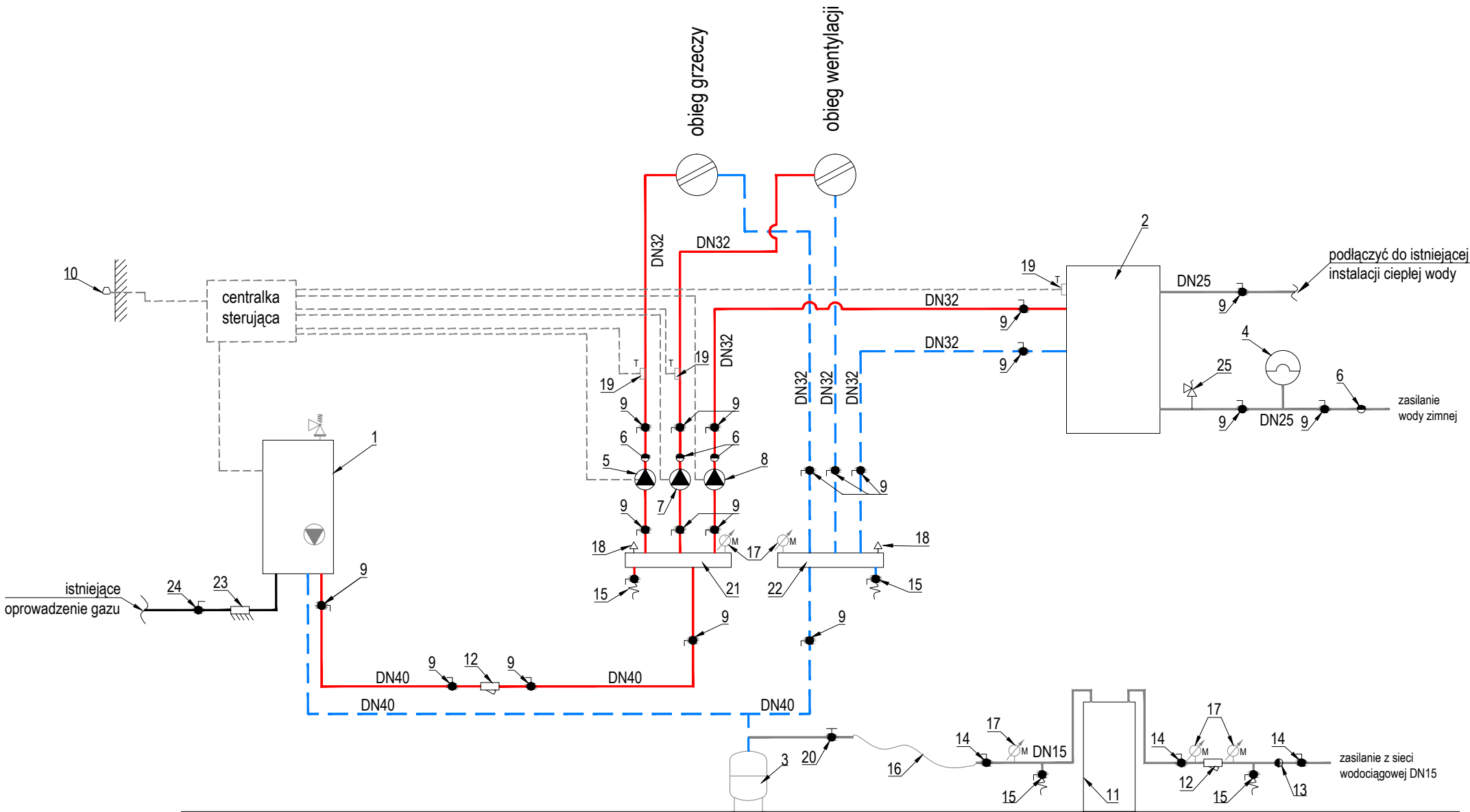
Inwestor: Miasto ZABRZE
ul. Powstańców 5-7
41-800 Zabrze

Adres inwestycji: ul. Cmentarna 7, 41-800 Zabrze
działka nr: nr 1378/91, 1376/91, 989/54,
obręb: Zabrze

Nazwa rysunku:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI
GAZOWEJ - SALA GIMNASTYCZNA

Data: GRUDZIEŃ 2015	Skala: -----	Nr Rys.: CO.10
---------------------	--------------	--------------------------

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione.
(Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie
tylko jako wydruk w kolorze.



OZNACZENIA:

- Kocioł gazowy o mocy 60kW;
- Zasobnik c.w.u. V=300dm³
- Przeponowe naczynie wzbiornicze dla kotła;
- Przeponowe naczynie wzbiornicze dla c.w.u.;
- Pompa obiegowa c.o.;
- Zawór zwrotny;
- Pompa obiegowa - wentylacja mechaniczna;
- Pompa ładująca zasobnik c.w.u.
- Zawór odcinający;
- Czujnik pokojowy lub zdalne sterowanie;
- Filtr z układem zmiękczającym;
- Filtr siatkowy DN50;
- Zawór zwrotny antyskażeniowy;
- Zawór kulowy odcinający DN50;
- Zawór spustowy ze złączką do węża;

- Wąż elastyczny;
- Manometr;
- Termometr 0-100 °C;
- Czujnik temperatury;
- Zawór napełniający instalację c.o.
- Rozdzielacz zasilający DN80, izolowany;
- Rozdzielacz powrotny DN80, izolowany;
- Filtr do gazu DN50;
- Kurek gazowy DN50;
- Zawór bezpieczeństwa;

LEGENDA:

- powrót z instalacji c.o.
- zasilanie instalacji c.o.
- uzupełnienie zładu instalacji c.o.
- przewody impulsowe automatyki