

PROJEKT WYKONAWCZY

Braniatalskie instalacje sanitarne - c.o.

| | | | |
|--------------------|---------|------------------------|--------|
| Zespół projektowy: | nr upr. | specjal. | podpis |
| PROJEKTOWAŁA: | | | |
| Willi Karas | 237/75 | instalacje elektryczne | |
| SPRAWDZIŁ: | | | |
| Jan Machoński | 640/76 | instalacje elektryczne | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PROJEKTPLUSARCHITEKCI

s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze

tel/fax +48 32 235 22 99, 271 72 32, projektplus.pl

NIP: 646 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 11/PPA
Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:
"Termomodernizacja i przebudowa obiektu użyteczności publicznej Zespołu 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"

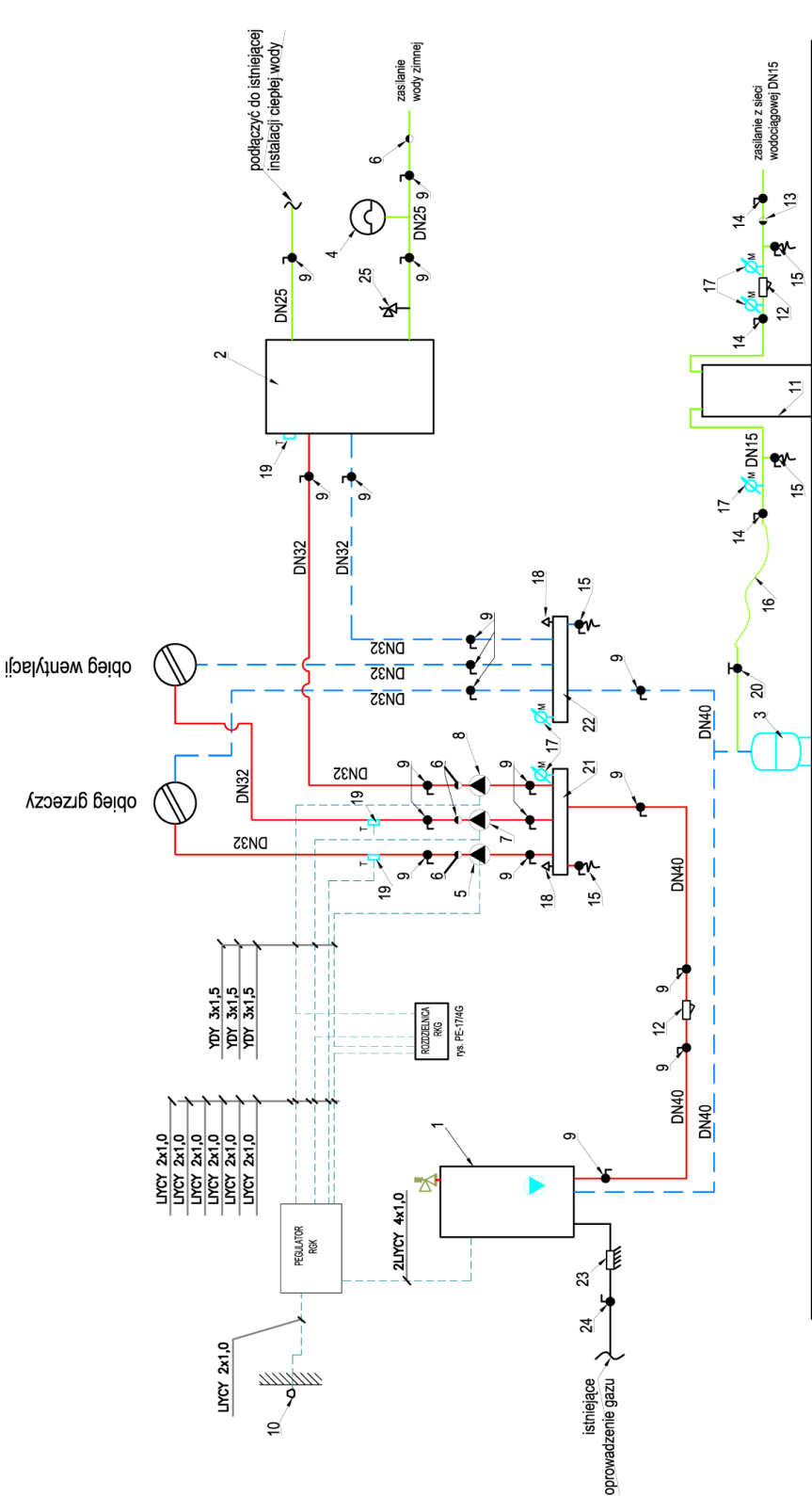
Inwestor:
Miasto ZABRZE
ul. Powstańców 5-7
41-800 Zabrze

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

Nazwa rysunku:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ Z OKABLOWANIEM SALA GIMNASTYCZNA

| | | |
|---------------------|--------|-----------------------------|
| Data: GRUDZIEŃ 2015 | Skala: | Nr Rys.: PE-17/4G |
|---------------------|--------|-----------------------------|

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:**

 - 1. Kocioł gazowy o mocy 60kW;
 - 2. Zasobnik c.w.u. V=300dm³
 - 3. Przeponowe naczynie wzbiorcze dla kotła;
 - 4. Przeponowe naczynie wzbiorcze dla c.w.u.;
 - 5. Pompa obiegowa c.o.;
 - 6. Zawór zwrotny;
 - 7. Pompa obiegowa - wentylacja mechaniczna;
 - 8. Pompa ładująca zasobnik c.w.u.
 - 9. Zawór odcinający;
 - 10. Czujnik pokojowy lub zdalne sterowanie;
 - 11. Filtrowy z układem zniekształcającym;
 - 12. Filtrowy DN50;
 - 13. Zawór zwrotny antyskażeniowy;
 - 14. Zawór kulowy odcinający DN50;
 - 15. Zawór spustowy ze złączką do węży;
- UWAGI**

LIWCY 2x1,0 – Przewód sterowniczy miedziany na napięcie 300/500V ekranowany

 - 1. Ekran przewodów należy uziemić
 - 2. Przed ułożeniem przewodów sterowniczych należy skonsultować z serwisem co do ilości żył w przewodach sterowniczych i pomiarowych.
 - 3. Niniejszy schemat należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem rozdzielnic RKG rys. PE-17/3G
- LEGENDA:**

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