

PROJEKT WYKONAWCZY

Bractwo Instalacje Sanitarne - c.o.

Zespół projektowy:	nr upr.	specjal.	podpis
PROJEKTOWAŁA:			
Willi Karas	237775	instalacje elektryczne	
SPRAWDZIŁ:			
Jan Machoński	640776	instalacje elektryczne	

PROJEKT PLUS ARCHITEKCI

s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze

tel/fax +48 32 235 22 99, 271 724 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 Zabrze, 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 Zabrze"

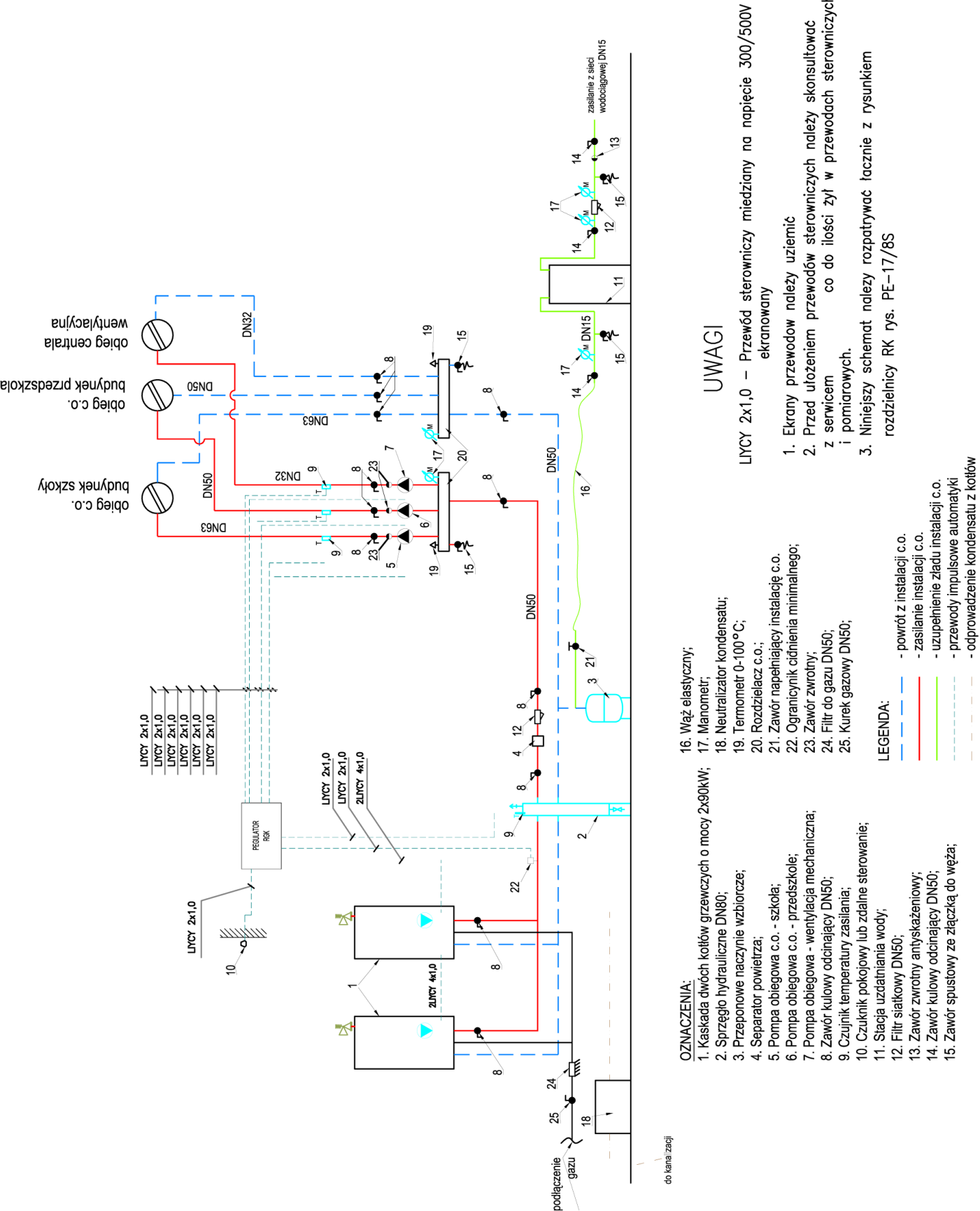
Investor:
Miasto ZABRZE
ul. Powstańców 5-7
41-800 Zabrze

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 BUDYNK SZKOŁY

Data: GRUDZIEŃ 2015
Skala:
Nr Rys.:
PE-17/15S

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.



UWAGI

- LVCY 2x1,0 – Przewód sterowniczy miedziany na napięcie 300/500V ekranowany
- Ekran przewodów należy uziemić
 - Przed ułożeniem przewodów sterowniczych należy skonsultować z serwisem co do ilości żył w przewodach sterowniczych i pomiarowych.
 - Niniejszy schemat należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem rozdzielniczy RK rys. PE-17/8S

- LEGENDA:
- powrót z instalacji c.o.
 - zasilanie instalacji c.o.
 - uzupełnienie zładu instalacji c.o.
 - przewody impulsowe automatyki
 - odprowadzenie kondensatu z kotłów