



- LEGENDA**
- projektowany grzejnik C.O.
  - CV22-60/0,6 - typ grzejnika / wysokość / długość
  - projektowane przewody grzewcze - zasilenie
  - projektowane przewody grzewcze - powrót
  - projektowany kocioł na paliwo stałe typu ekogroszek o mocy Q=300 kW
  - projektowany kocioł na paliwo stałe typu ekogroszek o mocy Q=250 kW
  - projektowany wymiennik ciepła o mocy 550 kW
  - projektowane rozdzielacze c.o.
  - projektowane naczynie wężlarce przegrzewane
  - projektowany zbiornik buforowy wody grzewczej V=1500 dm<sup>3</sup>
  - projektowany wstępny zasobnik c.w.u. V=750 dm<sup>3</sup>
  - projektowany zasobnik c.w.u. V=1000 dm<sup>3</sup>
  - projektowany wymiennik ładowania zasobników buforowych o mocy 40 kW
  - projektowany wymiennik rozładowania zasobników buforowych o mocy 106 kW

- - - - - część budynku objęta termomodernizacją - Etap II
- - - - - przebudowa zagospodarowania terenu w zakresie alium-ujęcia w kolejnym etapie inwestycji - Etap III
- - - - - część budynku objęta remontem pomieszczeń -ujęcia w kolejnym etapie inwestycji - Etap III
- - - - - część budynku objęta przebudową - ujęcia w kolejnym etapie inwestycji - Etap III
- - - - - część budynku ujęta w odrębnym opracowaniu - Etap I inwestycji

rzut piwnic



**abm** ABM  
WYCENA NIERUCHOMOŚCI  
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE  
ANNA BARTOŁOZ MICHAŁOŚĆ S.C.  
44-100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

Zleciłodawca:  
Centra Płochowice  
ul. Dąbrowska 6  
44-100 Płochowice

Nazwa Inwestycji:  
ROZBUDOWA OBIEKTU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY  
UL. LEOPOLDA WRODZI  
ETAP II - TERMOMODERNIZACJA

Adres obiektu:  
ul. Leopolda Wrońskiego 17, Zernica 44-144  
nr osiedla: 820119, 820119, 831119, 831119, 833119, 834119, 331119,  
830119, 330119, 340119

Przedmiot rys.:  
Instalacja c.o. - Rzut piwnicy

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: SANITARNA

Faza: PW Nr tomu: IV, Wersja: v.1, Nr rys.: 01

Data: styczeń 2013 1:100

Projektant:  
Imię: mgr inż. Janusz Płochowicz  
Nazwisko: Sanit. 44402

Podpis:

Opracowanie:  
Imię: mgr inż. Grzegorz Kubanek  
Nazwisko: mgr inż. Marian Błacha

Sprawdzający:  
Imię: mgr inż. Wojciech Ciepłowski  
Nazwisko: Sanit. 45002

Podpis:

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków