



OPIS ELEMENTÓW KOTŁOWNI

- pompa obiegowa
- przylgowy czujnik temperaury
- filtr siatkowy
- filtr wodny
- zawór zwrotny
- wodomierz
- sprzęgło hydrauliczne
- automatyczny odpowietrznik
- zawór odcinający
- zamknięte naczynie wzbiorcze
- zawór bezpieczeństwa
- czujnik stanu wody
- manometr tarczowy
- zawór zwrotny
- zawór mieszający

studnia schładzająco-przepływowa

UWAGI

W przypadku zastosowania innych urządzeń niż podane w projekcie, należy opracować nowy schemat technologiczny odpowiedni do zastosowanych urządzeń.

Wszystkie rury w kotłowni wykonać w stali czarnej, przejście na tworzywo bezpośrednio przed wejściem instalacji w warstwy posadzki.

Występujące w projekcie nazwy handlowe producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe. Zamawiający i wykonawca ma prawo zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty.

Przed montażem urządzeń i elementów budowlanych obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzić wymiar bezpośrednio na miejscu budowy.

Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym instalacji sanitarnych oraz projektami budowlanymi wszystkich branż.

Montaż urządzeń wg. zaleceń producenta.

LEGENDA

- instalacja grzewcza – zasilanie
- instalacja grzewcza – powrót
- instalacja zimnej wody
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji c.w.u.
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja oleju

uzdatnianie wody kotłowej

BIURO ROZWOJU I REALIZACJI  
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
HOL-BUD sp. z o.o.  
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu  
DOCIEPLENIA (TERMOMODERNIZACJI) BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W  
BIAŁOTARSKU WRAZ Z WYMIANĄ (MODERNIZACJĄ)  
INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH CENTRALNEGO  
OGRIEWANIA ORAZ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI  
ENERGETYCZNEJ W ZAKRESIE WYMIANY OŚWIETLENIA

Inwestor  
Gmina Gostynin 09-500 Gostynin ul. Runek 4

Adres inwestycji:  
Białotarsk, gm.Gostynin

Projektant:  
mgr inż. Piotr Ziętek  
upr. bud. LOD/2040/PWOS/12

Opracował:  
mgr inż. Rafał Marciniak

Temat rysunku  
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI OLEJOWEJ

Skala 1 :100 Data LIPIEC 2015 Numer IS-05