

LEGENDA

- INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI GRZEWcze/KLIMATONWEKTORY 45/40 °C
- PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA NAD SUFITEM PODWIESZANYM - POWRÓT
 - PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA NAD SUFITEM PODWIESZANYM - ZASILANIE
 - OZNACZENIE BELKI GRZEWcze/KLIMATONWEKTORA
 - ZAWÓR REGULACYJNY
 - ZAWÓR ODCINAJĄCY
 - FILTR
 - POMPA MODUŁY MIESZAJĄCEGO
 - ZAWÓR TRÓJDROGOWY

INSTALACJA ZASILAJĄCA GRZEJNIKI 80/60 °C

- PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA W POSADZCE - POWRÓT
- PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA W POSADZCE - ZASILANIE
- OZNACZENIE GRZEJNIKA

OZNACZENIA:

OZNACZENIE PRZEWODU C.O.

CO; DN32; os 270 cm typ systemu / średnica / os rury

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

CNHPV-10V2-60 L=1,120 m typ grzejnika / długość grzejnika

OZNACZENIE PIONÓW C.O.

CO; 2; DN40 typ systemu / numer pionu / średnica

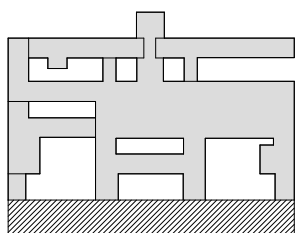
OZNACZENIE CIEPŁOMIERZA

M-CAL 1,5 m3h M-bus typ ciepłomierza, przepływ nominalny

OZNACZENIE ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

rozdziałacz ogrzewania podłogowego

- UWAGI
1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANymi I WYKONAWCYMI;
 2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATES TYTUŁOWE ICH PRZYdatNOŚĆ W BUDOWNICTWIE;
 3. ZMIANY I OdstępSTWA OD PRoJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIENIA Z PRoJEKTANTEM
 4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY RozPATRYWAĆ Wg WYKONAWCZYCH PRoJEKTÓW KONSTRUKCJI;
 5. WYMIARY / RZĘDNE SPRAWDZIĆ / ZwERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE;
 6. PRZED WYKONANIEM KształTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
 7. WSZYSTKIE RURY POWINNY BYĆ ZAIZOLOWANE Wg WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PRoJEKTU;
 8. NIŻEJSZE OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW U STAWIE O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.;
 9. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PRoJEKTU;
 10. W PRZYPADKU ROZbieżNOŚCI Pomiędzy RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJAĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PRoJEKTANTEM.



Projektant	inż. Tomasz Sokółowski mgr inż. Jacek Naumiuk mgr inż. Mateusz Świerczyński	upr. nr 66/Gd/00 upr. nr POM/0049/PWBS/16 upr. nr POM/0048/PWBS/16
Opracował	inż. Mateusz Świerczyński mgr inż. Rafał Pettko	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Iga Mrowicka mgr inż. Dariusz Drewnowski	upr. nr 4354/Gd/89
Rysował	RPE	Zatwierdził JNA

Zamawiający / inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź
Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branda
Sanitarna

Tytuł rysunku
Rzut poziomu 12 - Inst. centralnego ogrzewania

Skala
1:100
Data
07/2019

Nr. projektu
Projekt Wykonawczy

240-IP-A1-12-DR-S-56114