



LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI GRZEWOCYKLIMAKONWEKTORY 45/40 °C

PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYM - POWRÓT

PROJ. INSTALACJA C.O. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYM - ZASILANIE

OZNACZENIE BELKI GRZEWOCYKLIMAKONWEKTORA

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:

OZNACZENIA PRZEWODU C.O.

COp: DN32; osł 270 cm

typ systemu / średnica / osł nury

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

CNHPV-30V2-60 L=1,120 m

typ grzejnika / długość grzejnika

OZNACZENIE PIONÓW C.O.

COp: 2 DN40

typ systemu / numer pionu / średnica

OZNACZENIE CIEPŁOMIERZA

M-CAL 1.5 m3/m M-bus

typ ciepłomierza, przepływu nominalny

OZNACZENIE ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

rozdziałacz ogrzewania podłogowego

UWAGI

1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI.

2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATYSTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.

3. ZMIANY I ODSZTĘPSTWA OD PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEN 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. NINIEJSZE OPRAWCOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW U USTAWIE 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 PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

Projektant

mgr inż. Tomasz Sokółowski

mgr inż. Jacek Naumiuk

mgr inż. Mateusz Świerczyński

mgr inż. Rafał Pettko

mgr inż. Iga Mrowicka

mgr inż. Dariusz Drewnowski

RPE

upr. nr 66/Gd/00

upr. nr POM/0049/PWBS/16

upr. nr POM/0048/PWBS/16

upr. nr 4354/Gd/89

Zawiercił JNA

Zamawiający / inwestor

Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Instytut Inżynierii

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

Branża

Sanitarna

Typ rysunku

Rzut poziomu 5 - Inst. centralnego ogrzewania

Faza projektu

Skala

Arkusz

Data

Projekt Wykonawczy

1:100

07/2019

Nr. projektu

Autor

Strefa

Poziom

Typ

Branża

Numer

Revizja

240-IP-A1- 5 -DR-S-56107