



LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI GRZEWcze/KLIMATONIEKTORY 45/40 °C

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

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

OZNACZENIE BELKI GRZEWcze/KLIMATONIEKTORA

ZAWÓR REGULACYJNY

ZAWÓR ODCINAJĄCY

FILTR

POMPA MODULY 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.

COp: DN32: os 270 cm typ systemu / średnica / os rury

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 CIEPŁOWNICZKI

M-CAL 1,5 m3h M-bus typ ciepłowniczki, przepływu nominalny

OZNACZENIE ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

rozdzielacz ogrzewania podłogowego

UWAGI

1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANA ORAZ OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI;

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

3. ZMIANY I DOSTĘPSTWA 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 OPRAWOANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 kiego 1994r.;

9. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU;

10. W PRZYPADKU ROZBIEZNOŚCI POMIEDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.;

Projektant inż. Tomasz Sokółowski upr. nr 66/Gd/00
mgr inż. Jacek Naumiuk upr. nr POM/0049/PWBS/16
mgr inż. Mateusz Świerczyński upr. nr POM/0048/PWBS/16
mgr inż. Rafał Pettko upr. nr POM/0048/PWBS/16
mgr inż. Dariusz Drewnowski upr. nr 4354/Gd/89

Opracował inż. Mateusz Świerczyński

Projektant mgr inż. Jacek Naumiuk upr. nr POM/0049/PWBS/16
mgr inż. Dariusz Drewnowski upr. nr 4354/Gd/89

Rysował RPE Zawierzył JNA

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

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 ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk

Sanitarna

Rzut poziomu 02 - Inst. centralnego ogrzewania

Faza projektu Skala Arkusz Data Projekt Wykonawczy 1:100 07/2019

Nr. projektu Autor Strona Poziom Typ Branża Numer Rewizja

240-IP-A1-02-DR-S-56101