

LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI
GRZEWCZEKLIMAKONWEKTORY 45/40 °C

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

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

OZNACZENIE BELKI
GRZEWCZEKLIMAKONWEKTORA

ZAWÓR REGULACYJNY

ZAWÓR ODCINAJĄCY

FILTR

POMPA MODUŁY MESZAJĄCEGO

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-30V2-60 L=1,120 m typ grzejnika / długość grzejnika

OZNACZENIE PIONÓW C.O.

CO: 2 DN40 typ systemu / numer pionu / średnica

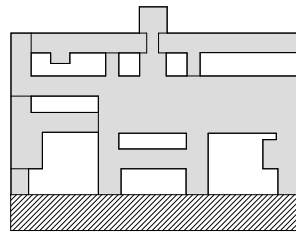
OZNACZENIE CIEPŁOMIERZA

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

OZNACZENIE ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

rozdzielacz ogrzewania podłogowego

- UWAGI**
1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANymi I WYKONAWCZymi;
 2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPWIEDNIE ATESTY I STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE;
 3. ZMIANY I DOSTĘPSTWA OD PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEN Z PROJEKTANTEM
 4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ WG WYKONAWCZYM PROJEKTÓW KONSTRUKCJI;
 5. WYMIARY / RZĘDNE SPRAWDZIĆ / ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE;
 6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
 7. WSZYSTKIE RURY POWINNY BYĆ ZAIZOLOWANE WG WYTICZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU;
 8. NINIEJSZE OPRACOWANIE 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 ROZBIERNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJAĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM;



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

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

Inwestor
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

Bransza		Sanitarna					
Tytuł rysunku		Rzut poziomu 7 - Inst. centralnego ogrzewania					
Faza projektu		Skala		Arkusz		Data	
Projekt Wykonawczy		1:100				07/2019	
Nr. projektu	Autor	Strona	Poziom	Typ	Bransza	Numer	Revizja
240-IP-A1-		7	-DR-	S	-56109		