

LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI
GRZEWOCIEKLIKONWEKTORY 45/40 °C

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

OZNACZENIE BELKI
GRZEWOCIEKLIKONWEKTORA

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-30V2-60
L=1,120 m typ grzejnika / długość grzejnika
OZNACZENIE PIONÓW C.O.
CO: 2
DN40 typ systemu / numer pionu / średnica

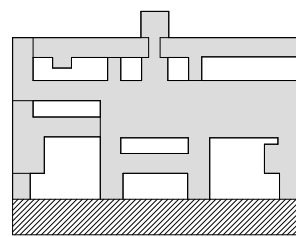
OZNACZENIE CIEPŁOMIERZA

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

OZNACZENIE ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

rozbielnacz ogrzewania podłogowego

- UWAGI**
1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANymi I WYKONAWCZYMI;
 2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATESY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYdatNOŚĆ W BUDOWNICTWIE;
 3. ZMIANY I ODSTĘPISTWA 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 WYTTCZYNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU;
 8. INIEKSJE 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 ROZBIĘŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.;



Projektant	inż. Tomasz Sokolowski mgr inż. Jacek Naumiuk mgr inż. Mateusz Świerczyński	upr. nr 66/Gd/00 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	
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					
Tytuł rysunku		Rzut poziomu 4 - Inst. centralnego ogrzewania					
Faza projektu		Skala	Aktusz	Data			
Projekt Wykonawczy		1:100		07/2019			
Nr. projektu	Autor	Shefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240-IP-A1- 4 - DR - S -56106							