



Legenda:

- przewód zasilający instalacji chłodniczej wodnej
- - -przewód powrotny instalacji chłodniczej wodnej
- przewód kanalizacji sanitarnej
- przewód wodociągowy chłodzenia awaryjnego

dn 50 —opis średnic rurociągów wykonanych z rur stalowych

1 —numer oznaczenia armatury

UWAGI:

- Instalację chłodniczą należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych" (Wymagania techniczne COBRTI INSTAL, zeszyt nr 6).
- Instalację chłodniczą prowadzoną na zewnątrz należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-80/H-74219 łączonych przez spawanie.
- Rurociągi należy prowadzić ze spadkiem umożliwiającym spust czynnika oraz odpowietrzenie instalacji. W najniższych punktach należy wykonać odwodnienia, w najwyższych odpowietrzenia instalacji.
- Rurociągi należy montować mocując obejmami ze stali, wyposażonymi w podkładkę systemową do instalacji chłodniczych.
- W instalacji z glikolem należy montować armaturę odporną na mieszaninę glikolu o stężeniu 35%.
- Zewnętrzne powierzchnie rur stalowych czarnych należy zabezpieczyć przed korozją za pomocą farby ftalowo-silikonowej.
- Izolację rurociągów należy wykonać z utulin z kauczuku syntetycznego produkcji np. firmy K-FLEX.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych stalowych utwardzonych w przegrodzie, umożliwiających wzdlużne przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu.
- Nastawy zaworów do regulacji hydraulicznej instalacji należy wykonać po płukaniu instalacji.
- Dobór urządzeń podano jako przykładowy w celu wskazania parametrów referencyjnych

TYTUŁ PROJEKTU:

Przebudowa istniejących pomieszczeń Budynku „A”,
Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych na potrzeby
utworzenia pracowni rezonansu magnetycznego
ul. K. B. Kominka 7, 59-100 Polkowice, działka nr 73/5, Obręb 1 nr.0001

INWESTOR:

Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - Zakład Opieki Zdrowotnej S.A.,
ul. K. B. Kamionka 7, 59- 100 Polkowice

TYTUŁ RYSUNKU:

Instalacja chłodzenia MR - rzut parteru

PROJEKTANT:

mgr inż. Adrian Banak
upr. bud. LUB/0093/PBS/21

SPRAWDZAJĄCA:

mgr inż. Katarzyna Męczyńska
upr. bud. LUB/091/PBS/21

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

NR RYSUNKU:

PT-S-06

SKALA:

1:100

REVIZJA: 00

DATA: 06.2025