



LEGENDA:

32x4.4

32x4.4

P10

VKU 33-800 700mm

Śr. zewn. x gr. ścianki działki zasilającej

Śr. zewn. x gr. ścianki działki powrotnej

Przejścia przez strop

Trasa instalacji CO - rura zasilająca i powrotna

rodzaj grzejnika - wysokość [mm] szerokość [mm]

Projektowana instalacja CO - zasilanie

Projektowana instalacja CO - powrót

Istniejące przyłącze z sieci ciepłowniczej - zasilanie

Istniejące przyłącze z sieci ciepłowniczej - powrót

UWAGI:

- Instalację CO wykonać z rur PEX z kompensacją naturalną układanych pod stropem w izolacji PE. Rozdzielacz w rozdzielni oraz instalację w rozdzielni wykonać z rur stalowych.
- Instalację wykonać w układzie dwururowym z prowadzeniem głównych poziomów pod stropem, piony prowadzić w bruzdach ściennych.
- Przewody zaizolować cieplnie otulinami termoizolującymi zgodnie z Dz.U 2015 poz. 1422.
- Podłączenia grzejników zaopatrzyć w zawory kątowe odcinające.
- Grzejniki montować z podejściem od ściany. Podejścia do grzejników wykonać z rur PEX 16x2.2. Przy grzejnikach montować głowice termostatyczne cieczowe.
- Należy stosować grzejniki z dodatkową warstwą ocynkowania w celu ochrony ich przed wilgocią.
- Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych utwierdzonych w przegrodzie umożliwiające wzdlużne przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym.
- W najwyższych punktach instalacji montować automatyczny zawory odpowietrzające. W najniższych pkt instalacji montować zawory spustowe.
- Przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,5% w kierunku odwodnienia.
- Na każdym pionie stosować zawór odcinający zlokalizowany w szafce podtynkowej w miejscu dostępnym.



PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 80 87 pracownia@zdzam.pl www.pracownia.zdzam.pl

Nazwa i adres inwestycji:

Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych - budynek PATOMORFOLOGII

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Stadium:

PW

Nr rys.

S01

Tytuł rysunku:

Rzut piwnic - instalacja CO

Skala:

1:100

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Jacek Marcyński	LUB/0067/POOS/14	Sanitarna	03-2019	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Daniel Niderla	LUB/0065/POOS/07			
PRACOWNIK mgr inż. Mateusz Zawadzinski	asystent			