



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

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]

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">PRACOWNIA PROJEKTOWA</h1> <p style="margin: 0; font-size: small;">22-400 Zamość, ul. Iłana Kiepiury 5 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 80 87 pracownia@rdkam.pl www.pracownia.rdkam.pl</p> </div>				
Nazwa i adres inwestycji: Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych - budynek KUCHNI				
Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość			Stadium: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">PW</div>	Nr rys. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">S03</div>
Tytuł rysunku: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Rzut parteru (maszynownie) - instalacja CO</div>			Skala: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">1:100</div>	
Imię i nazwisko mgr inż. Jacek Marcyniuk	Nr uprawnień LUB/0067/POOS/14	Branża Sanitarna	Data 03-2019	Podpis
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Daniel Niderla	LUB/0065/POOS/07	Sanitarna	03-2019	
PRACOWNIAJĄCY mgr inż. Mateusz Zawadzicki	asystent			