inst. c.o. powrót - rura wielowarstwowa

inst. c.o. zasilanie - rura wielowarstwowa

*1* Pion instalacji c.o.

zestaw zaworów rozdzielaczowych: zawór odcinający Ø15 na zasileniu i na powrocie

podwójny rozdzielacz mieszkaniowy 3-obwodowy z zaworem równoważącym Ø15 na zasileniu i odcinającym Ø15 na pworocie w szafce podtynkowej o wymiarach: sz. x w. x gł. 490x710x110mm

| | |
|---|---|
| *Ø42x1,5* | opis średnicy przewodu z rur ze stali |
| *20x2,0* | opis średnicy przewodu z rur wielowarstwowych |
| 3,00 | nastawa na zestawie przyłączeniowym dl/h |
| CV22-600 | typ grzejnika/wysokość grzejnika |
| 600mm | długość grzejnika |

1. *Piony inst. c.o. wykonać z rur ze stali niestopowej, ocynkowanej zewnętrznie 1.0034 E195 (EN10305), łączyć z zastosowaniem systemowych złączek w technice połączeń zaprasowywanych prowadzić w szachtach instalacyjnych*
2. *Na odejściu od sieci rozdzielczej do pionów zastosować zawory podpionowe zawór równoważący do regulacji hydraulicznej instalacji montowany na zasileniu oraz regulator różnicy ciśnienia utrzymujący stałe, nastawialne ciśnienie rożnicowe przy zadanym przepływie.*
3. *W szachtach instalacyjnych w komunikacji, wykonać indwyidualne opomiarowanie zużycia energii cieplnej z zastosowaniem ciepłomierzy kompaktowych Ø15 wyposażony w czujniki temperatury Pt1000 z wbudowanym modułem MBUS i zaworów odcinających*
4. *Rozprowadzenie instalacji c.o. od szachtu głównego do / i w lokalach mieszkaniowych wykonać z rur wielowarstwowych typu PE-RT II /Al/PE-RT II prowadzić w posadzce i w bruzdach ściennych łączyć z zastosowaniem systemowcyh złączek i tulei zaciskowych*
5. *Rozdzielacze wysposażyć w zestawy rozdzielaczowe - zawory odcinające na powrocie i na zasilaniu*
6. *W pomieszczenaich mieszkalnych stosować grzejniki typu VC dolnozasilane z zestawem przyłączeniowym z wkładką termostatyczną z funkcją odcięcia i opróżniania, z gwintem wewnętrznym Rp1/2" lub gwintem zewnętrznym G3/4" w wersji kątowej z funkcją odcięcia i opróżniania, bez nastawy wstępnej*
7. *Podłączenie grzejników indywiduwalną parą przewodów z rur wielowarstwowych z rur wielowarstwowych typu PE-RT II /Al/PE-RT II Ø16x2,0*
8. *Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref ppoż. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem ppoż. dla przepustów instalacyjnych*

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBIEKT: | **BUDYNEK USŁSUG TURYSTYCZNYCH**<br>dz. nr 98/21 ul. Aniołów Stróżów, Kołobrzeg | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | **RZUT III PIĘTRA**<br>**instalacja c.o.** | | |
| BRANŻA: | SANITARNA | ETAP: PROJEKT TECHNCZNY | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Ewa Kuciel<br>upr. sanitarne b/o POM/0236/PWOS/09 | | PODPIS: |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Arkadiusz Tyciński<br>upr. sanitarne b/o POM/0050/POOS/09 | | |
| DATA OPRACOWANIA: | KWIECIEŃ 2025 | SKALA: 1:100 | NR RYS./STR. C-5 |