

LEGENDA:

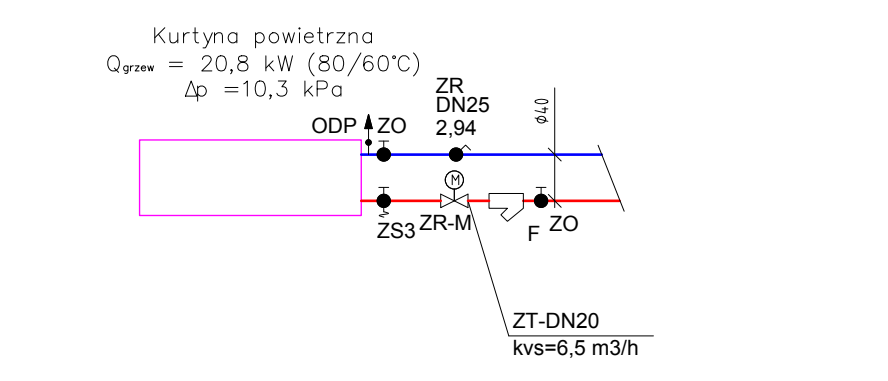
- co1 - pion centralnego ogrzewania/numer
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót
- instalacja c.o. - zasilanie, prowadzone pod stropow
- instalacja c.o. - powrót, prowadzone pod stropow
- ZR - zawór regulacyjny
- Ø16x2,2 - wymiar rury PE-Xc/Al/PE-X
- zawór odcinający
- ZT DN15 1,75 - zawór termostatyczny/srednica/nastawa
- oznaczenie pomieszczenia
- temperatura obliczeniowa
- obliczeniowe zapotrzebowanie na cieplo
- grzejnik żeberkowy z armaturą przyłączeniową (zgodnie z opisem technicznym)
- grzejnik konwektorowy np. typu VK-Universalny (zgodnie z opisem technicznym) z wbudowanym zaworem termostatycznym i głowicą termosta
- 4.04-1 VKU 33-400 1400 mm - oznaczenie grzejnika
- 400x1400x165 - typ/szerokość
- ΦH=2216 W - wysokość x szerokość x głębokość
- ΦH=2216 W - moc grzewcza
- K3-2 C50/1000/160 23 el - oznaczenie grzejnika
- 1000x1150x160 - typ/szerokość/głębokość/ilość elementów
- ΦH=2175 W - wysokość x szerokość x głębokość
- ΦH=2175 W - moc grzewcza
- PPOZ - przejście o wymaganej odporności pożarowej
- pion prowadzony w górę i w dół
- pion prowadzony w górę (kondygnację wyżej)
- pion prowadzony w dół (kondygnację niżej)

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
4. Przewody pokazano bez izolacji.
5. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
7. Przejścia przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
7. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poz. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji" ... COBRTI INSTAL.
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
9. Kolor grzejników zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.
10. Wszystkie grzejniki wyposażić w zawory termostatyczne.
11. Grzejniki w dostawie z kompletnym zestawem zawiesz.
12. Grzejniki dekoracyjne w dostawie z kompletnym zestawem zaworów z maskownicą i głowicą termostatyczną.
13. Wszystkie grzejniki montować do ściany. Podjęcia w ścianach prowadzić w bruzdzie.
14. Na pojedynczych podejściach do grzejników bez opisanej średnicy stosować średnicę Ø17x2,75.

SZCZEGÓŁ ZASILANIA KURTYNY POWIETRZA

- oznaczenie średnicy rurociągu
- zawór regulacyjny z siłownikiem
- zawór odcinający
- zawór równoważący
- filtr siatkowy skośny
- odpowietrznik automatyczny - montować w najwyższych punktach instalacji
- zawór spusławny ze złączką do węzła



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
4. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.
5. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
6. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, p. poz. sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" wdrożonymi dla danej instalacji.
7. Przed zamknięciem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
9. Instalacje na rysunkach pokazano bez izolacji.
10. Jeśli nie podano średnicy podejścia rurociągów do grzejnika to średnica wynosi 17x2,75mm.

UWAGI:	
1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.	
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.	
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.	
4. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.	
5. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.	
6. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, p. poz. sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" wdrożonymi dla danej instalacji.	
7. Przed zamknięciem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.	
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.	
9. Instalacje na rysunkach pokazano bez izolacji.	
10. Jeśli nie podano średnicy podejścia rurociągów do grzejnika to średnica wynosi 17x2,75mm.	
Remont, przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu	
ul. Świdnicka 21, 50-060 Wrocław	
Inwestor: Teatr Polski we Wrocławiu ul. G. Zapolskiej 3 50-052 Wrocław	
Stadium: Projekt wykonawczy	
Rysunek: RZUT IV PIĘTRA - Instalacja centralnego ogrzewania	
Skala: 1:50	
Data: lipiec 2024	
Opis: 1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.	
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.	
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.	
4. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.	
5. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.	
6. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, p. poz. sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" wdrożonymi dla danej instalacji.	
7. Przed zamknięciem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.	
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.	
9. Instalacje na rysunkach pokazano bez izolacji.	
10. Jeśli nie podano średnicy podejścia rurociągów do grzejnika to średnica wynosi 17x2,75mm.	
„Sound & Space” Sp. z o.o. 60-682 POZNAN ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A Tel./Fax.: (061) 825-65-27 sound@space.pl	