



LEGENDA

B20.12 +12 °C
Φwym: 470 W

HV 20-600 720 mm

GL_530 1040 mm

CO2

COp

CTz

CTp

CO1

CT1

PP02

ZO DN20

Legenda dot. ogrzewego pomieszczenia. Ogrzewanie na pomieszczenia wraz z projektową temperaturą w pomieszczeniu projektowanym obciążeniem cieplnym. Grzejnik płytowy, zintegrowany do montażu na ścianie np. typ UNIVERSAL VK prod. BRUKLANN (parametry grzejnika: strona wykonania, ilość płyt, wysokość, długość) Grzejnik kaskowy, drabinkowy, niezintegrowany do montażu na ścianie w wykonaniu higienicznym np. typ STANDARD prod. INSTAL PROJEKT (parametry grzejnika: strona wykonania, wysokość, szerokość)

Przewód zasilający instalacji centralnego ogrzewania.

Przewód powrotny instalacji centralnego ogrzewania.

Przewód zasilający instalacji ciepła technologicznego.

Przewód powrotny instalacji ciepła technologicznego.

Pion instalacji centralnego ogrzewania i nr pionu.

Pion instalacji ciepła technologicznego i nr pionu.

Odpowiedźnik automatyczny - montować w najwyższych punktach instalacji

Oznaczenie przejścia przez przegrodę pożarową

zawór odcinający

zawór odcinający - regulacyjny

- Uwagi :**
1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i ich wymiary na budowie.
 2. Projekt należy wykonać zgodnie z projektem poszczególnych branż.
 3. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
 4. Instalacje należy wykonać w techniczne układy automatyki sterowania.
 5. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielnia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
 6. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, instrukcją, pol. roz. Wzrostek techniczny wykonania i odbioru dla danej instalacji. Wyk. COBETI Inst.
 7. Przed zamontowaniem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
 8. Zakres prac obejmuje również demontaż istniejących instalacji oraz urządzeń obsługujących modernizowane pomieszczenia. Elementy nie podlegające demontażowi należy zabezpieczyć, aby nie powodowały zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników.
 9. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
 10. Przewody instalacji grzewczej i ciepła technologicznego pokazano na rysunku bez izolacji.
 11. Odcinki rurologiczne prowadzonych na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych. Izolacja cieplna przewodów zgodnie z DZI 650 nr 75 z 2002.

Projekt

Europejskie Centrum Kultury, Dialogu i Pojednania
w Wieluniu - przebudowa Kino Teatru Syrena
ul. Narutowicza 2 w Wieluniu, działka numer 281/1

Zakres projektu obejmuje m.in. przebudowę i rozbudowę
sali kinowo-teatralnej na salę widowiskowo-kinową

Inwestor

Gmina Wieluń, 98-300 Wieluń,
Plac Kazimierza Wielkiego 1 tel. 0-43 8860249

Stadium

Projekt wykonawczy zamiennej

Branda

Sanitama

Rysunek

Rzut piętra+1 - instalacja grzewcza
i ciepła technologicznego

Skala

1:50

grudzień 2011

Nr rys.: **IG-03**

Sanitama	mgr inż. Jarosław Hernes	Nr uprawnień	WK/P/0123/POOS/07
		Nr uprawnień	
	inż. Marek Płuta	Nr uprawnień	
	dr inż. Tomasz Pawłowski	Nr uprawnień	WK/P/0267/POOS/06

„Sound & Space” Robert Lebiada
60-682 POZNAN
ul. W. BIEGANSKIEGO 61A
Tel./Fax.: (061) 825-65-27
sound@space.pl