



Wobec braku dokumentacji archiwalnej instalacji CO oraz braku możliwości dokonywania odkrywek na etapie opracowania PT nie wyklucza się możliwości występowania niezidentyfikowanych instalacji. W trakcie realizacji w przypadku stwierdzenia rozbieżności do rozwiązania wyjętego w PT w obowiązku wykonawcy pozostaje powiadomienie Projektanta i ustalenie ostatecznego rozwiązania dotyczącego pozostawienia lub demontażu istniejącej instalacji. Ponadto na etapie realizacji przed końcowym montażem grzejników należy zweryfikować ich stan techniczny, w przypadku uszkodzeń wynikających z demontażu lub przechowywania przy realizacji przebudowy grzejniki należy wymienić na nowe o takich samych parametrach technicznych.

UWAGI

- W trakcie realizacji inwestycji w razie kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów w koordynacji z instalacją ciepłej wody użytkowej, wody zimnej oraz instalacjami zasilania elektrycznego.
- Wszystkie przewody wykonywać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy przewodu wg Opisu technicznego.
- W najwyższych punktach instalacji należy zainstalować odwodnienia przewodów w postaci zaworu odcinającego wraz z połączeniem.
- W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki przewodów.
- Rurociągi montować do przegród budowlanych za pomocą zawiesz systemowych zaopatrzonych we wkłady wibroizolacyjne.
- Wykaz urządzeń i armatury podano w części opisowej dokumentacji projektowej.
- Wokół urządzeń należy zachować zalecaną minimalną wolną przestrzeń serwisową umożliwiającą dostęp serwisowy.
- Przejścia rur przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych.
- Zapewnić dostęp serwisowy w postaci otwieranych drzwi do rozdzielaczy ciepła zlokalizowanych w komunikacji

LEGENDA:

- Przewód ciepła technologicznego - zasilanie instalacja dla nagrzewnic central went. materiał stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 65°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót instalacja dla nagrzewnic central went. materiał stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 45°C
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie materiał stal cienkościenna - woda 70°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenna - woda 50°C
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie materiał stal cienkościenna - woda 70°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenna - woda 50°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenna - woda 50°C

16 x 2.0
ho=+3,30m

0.21 +20 °C
Φwym: 273 W

- opis średnicy przewodu
- rzędna osi przewodu do poziomu ± 0,00 budynku
- Oznaczenie pomieszczenia
- numer pom.
- temp. obliczeniowa
- obl. strat ciepła do pom.

- CO Pion instalacji centralnego ogrzewania
- CT Pion instalacji ciepła technologicznego
- R10 Rozdzielacz grzejnikowy wraz z armaturą
- OP Punkt stały
- PS Opaska ognioochronna

Zestawienie armatury oraz urządzeń wg zestawień dołączonych do dokumentacji technicznej

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
NIP 9591291292, REGON 2897850000, KRS 000001580

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)
o Wojewódzka Poradnia dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Adres Inwestycji:
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
Działki nr ewid.: część 390/13
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

4idea BIURO PROJEKTOWE
ul. Ziola 15/U5, 25-015 Kielce
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY	Temat Rysunku	Rzut parturu - Instalacje grzewcze
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK0271PBS15	Podpis
Opracował	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK0271PBS19	Podpis
Rev.: 0	Skala: 1:100	Wzrost: Santarna	Nr rys: S.C-02