



LEGENDA:

- Przewód ciepła technologicznego - zasilanie
- Instalacja dla nagrzewnicy central went.
- material stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 65°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót
- Instalacja dla nagrzewnicy central went.
- material stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 45°C
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie
- material stal cienkościenna - woda 70°C
- przewody prowadzone w przestrzeni międzysłupowej
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót
- material stal cienkościenna - woda 50°C
- przewody prowadzone w przestrzeni międzysłupowej
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie
- material stal cienkościenna - woda 70°C
- przewody prowadzone w posadzce
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót
- material stal cienkościenna - woda 50°C
- przewody prowadzone w posadzce

16 x 2,0
h0=+3,30m

0.21 +20 °C
Φwym: 273 W

CO
CT

R10
PS
OP

- opis średnicy przewodu
- rzędna osi przewodu od poziomu ± 0,00 budynku
- Oznaczenie pomieszczenia
- numer pom;
- temp. obliczeniowa
- obl. straty ciepła dla pom.
- Pion instalacji centralnego ogrzewania
- Pion instalacji ciepła technologicznego
- Rozdzielacz grzejnikowy wraz z armaturą
- Punkt stały
- Opaska ognioochronna
- Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień dołączonych do dokumentacji technicznej

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. Opis techniczny.
- W najniższych punktach instalacji należy zainstalować odprowadzenia 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 wkładki 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

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
NIP 9591291292, REGON 2897850000, KRS 0000001580



Nazwa inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni
przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)
o Wojewódzką Poradnię 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

Karol Starski
ul. Złota 15/05, 25-015 Kielce
tel.: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY			
Temat Rysunku	Rzut 2 piętra - Instalacje grzewcze			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK/0271/PBS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	Maj 2025	
Opracował	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK/0245/PBS/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej		
Rew.: 0	Skala:	Branża:	Nr rys:	S.C-04
	1:100	Sanitarna		