



UWAGI

1. 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.
2. Wszystkie przewody wykonywać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy przewodu wg Opisu technicznego.
3. W najbliższych punktach instalacji należy zainstalować odwodnienia przewodów w postaci zaworu odcinającego wraz z połączeniem.
4. W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietzniki przewodów.
5. Rurociągi montować do przegród budowlanych za pomocą zawiesi systemowych zaopatrzonych we wkładki wibroizolacyjne.
6. Wykaz urządzeń i armatury podano w części opisowej dokumentacji projektowej.
7. Wokół urządzeń należy zachować zalecaną minimalną wolną przestrzeń serwisową umożliwiającą dostęp serwisowy.
8. Przejścia rur przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych.
9. Zapewnić dostęp serwisowy w postaci otwieranych drzwi do rozdzielaczy ciepła zlokalizowanych w komunikacji.

LEGENDA:

- Przewód ciepła technologicznego - zasilanie instalacja dla nagrzewnicy central went. materiał stal cienkościenne - woda 70°C 35% 65°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót instalacja dla nagrzewnicy central went. materiał stal cienkościenne - glikol etyl. 35% 45°C
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie materiał stal cienkościenne - woda 70°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót instalacja dla nagrzewnicy central went. materiał stal cienkościenne - woda 50°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenne - woda 50°C
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie materiał stal cienkościenne - woda 70°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenne - woda 50°C
- Przewody prowadzone w posadzce

16 x 2.0  
ho=+3,30m

0.21 +20 °C  
Φwym: 273 W

CO

CT

PS  
OP

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

Investor:  
Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
NIP 9591291292, REGON 28978500000, KRS 000001580

Nazwa inwestycji:  
Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni  
przyszpitalnej (nr. ewid. bud. 196)  
o Wojewódzka Poradnie dla dorosłych w ramach inwestycji  
o „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

BIURO PROJEKTOWE

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

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY			
Temat Rysunku	Rzut 1 piętra - Instalacje grzewcze			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK02711PBS/15 (do projektowania bud. ogólnego w specjalności budowlanej)	Mar 2025	
Opracował	mgr inż. Paweł Kwicielewicz	SWK02711PBS/19 (do projektowania bud. ogólnego w specjalności budowlanej)	Mar 2025	
Rev.: 0	Skala:	1:100	Nr rys:	S.C-03