



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 najniższych 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. Przebiegi rur przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych.
9. Zapewnić dostęp serwisowy w postaci otwieranych drzwi do rozdzielaczy ciepła zlokalizowanych w komunikacji
10. Nawietzniki okienne wg PW Architektury

LEGENDA:

- Przewód ciepła technologicznego - zasilanie  
Instalacja dla nagrzewnicy central went.  
materiał stal cienkościenna - woda 70°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót  
Instalacja dla nagrzewnicy central went.  
materiał stal cienkościenna - woda 50°C
- Przewód ciepła technologicznego - zasilanie  
Instalacja dla nagrzewnicy central went.  
materiał stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 65°C
- Przewód ciepła technologicznego - powrót  
Instalacja dla nagrzewnicy central went.  
materiał stal cienkościenna - glikol etyl. 35% 45°C
- Przewód centralnego ogrzewania- zasilanie  
materiał stal cienkościenna - woda 70°C  
przewody prowadzone w przestrzeni międzyszybowej
- Przewód centralnego ogrzewania- powrót  
materiał stal cienkościenna - woda 50°C  
przewody prowadzone w przestrzeni międzyszybowej
- Przewód centralnego ogrzewania- zasilanie  
materiał stal cienkościenna - woda 70°C  
przewody prowadzone w posadzce
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót  
materiał stal cienkościenna - woda 50°C  
przewody prowadzone w posadzce
- opis średnicy przewodu
- rzędna osi przewodu od poziomu ± 0,00 budynku
- Oznaczenie pomieszczenia
- numer pom;
- temp. obliczeniowa
- obl. straty ciepła dla pom.

- CO Pion instalacji centralnego ogrzewania
- CT Pion instalacji ciepła technologicznego
- R10 Rozdzielacz grzejnikowy wraz z armaturą
- PS Punkt stały
- OP Opaska ognioochronna
- Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień dołączonych do dokumentacji technicznej

Investor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45  
25-736 Kielce  
NIP: 959-129-12-92  
REGON: 000289785  
KRS: 0000001580

Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z budową parkingu i przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej.

Adres Inwestycji:

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce  
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

4idea

BIURO PROJEKTOWE

Karol Starski  
ul. Żłota 15/US, 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 Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK/0271/PBS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej	29.04.2025	
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Kwieciński	SWK/0245/PBS/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej		
Rew.: 0	Skala: 1:100	Branża: Sanitarna	Nr rys: S.C-04	