



atłycę prowadzić w  
spadkach wybranych  
producenta

- LEGENDA:
- instalacja tlenu, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
  - instalacja próżni, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
  - instalacja sprężonego powietrza, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
  - instalacja odciagu gazów medycznych, z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego
  - punkt poboru gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze - podtynkowy
  - punkt poboru gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze, odciąg gazów medycznych - podtynkowy
  - skrzynka zaworowo-kontrolna, do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze. Wyposażona w zawór kulowy, metryczny, manometr, punkt poboru.
  - skrzynka zaworowo-kontrolna, do gazów: tlen, próżnia, sprężone powietrze, odciąg gazów medycznych. Wyposażona w zawór kulowy, metryczny, manometr, punkt poboru.
  - projektowany pion instalacji gazów medycznych
  - rura osłonowa
  - układ zaworów oddających, kulowych, do instalacji gazów medycznych, montaż w strefie sufitu podwieszanego średnica równa średnicy przewodu

UWAGI!!!  
A - projektowaną instalację gazów medycznych należy prowadzić pod stropem  
B - prowadzenie przewodów nie powinno kolidować z pozostałą infrastrukturą  
C - należy przewidzieć rewizję w stropie podwieszanym w miejscu montażu zaworów oddających  
D - skrzynki zaworowo kontrolne należy montować na wysokości 1.5-1.6m nad posadzką licząc do osi manometrów



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

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”**

Adres Inwestycji:  
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
Działki nr ewid.: część 389/10, 389/11, 389/12, 389/13  
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

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

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY/ WYKONAWCZY			
Temat Rysunku	RZUT DACHU - INST. GAZÓW MEDYCZNYCH			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Łukasz Marchut	SWK/0087/PWBS/23		
Opracował	mgr inż. Marcin Kochel	SWK/0123/POOS/07	Maj 2025	
Rew.: 0	Skala: 1:50	Branża: Technologia med.	Nr rys: GM-04	