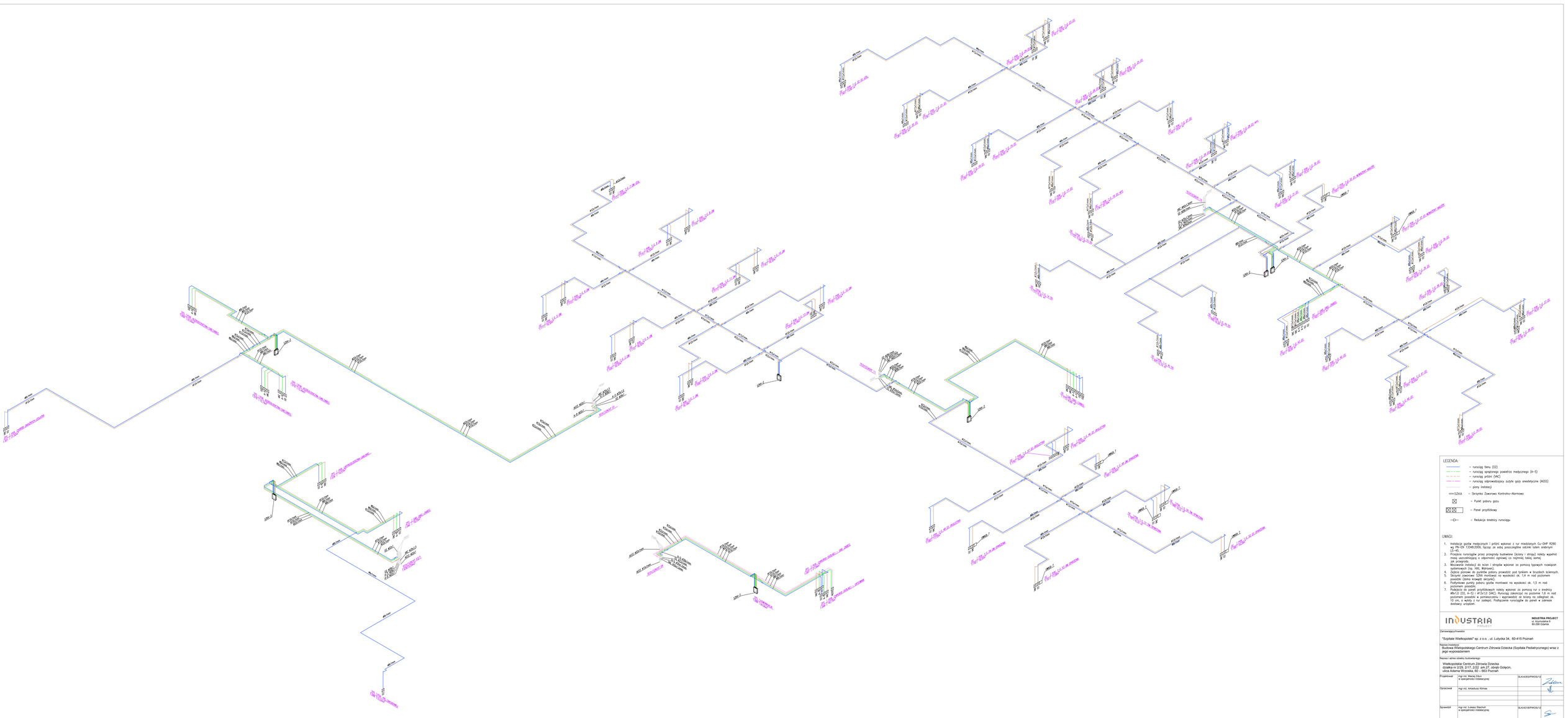

LEGENDA:

- = rurociąg tlenu (O2)
- = rurociąg sprężonego powietrza medycznego (A–5)
- = rurociąg próżni (VAC)
- = rurociąg odprowadzający zużyte gazy anestetyczne (AGSS)
- = piony instalacji
- SZKA = Skrzynka Zaworowa Kontrolno–Alarmowa
- = Punkt poboru gazu
- = Panel przyłączowy
- = Redukcja średnicy rurociągu

UWAGI:

1. Instalacje gazów medycznych i próżni wykonać z rur miedzianych Cu–DHP R290 wg PN–EN 13348:2009, łączyc ze sobą przyczepkiem udzielonym lutem srebrnym 12–45.
2. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) należy wypełnić masą uszczelniającą o odporności ogniowej co najmniej takiej samej jak przegroda.
3. Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać za pomocą typowych rozwijanych systemowych (np. HDL, Walraven).
4. Zejścia pionowe do punktów poboru powyżej pod tynkiem w bruzdach ściennych.
5. Skrzynki zaworowe SZKA montować na wysokości ok. 1,4 m nad poziomem posadzki (dolna krawędź skrzynki).
6. Podtynkowe punkty poboru gazów montować na wysokości ok. 1,5 m nad poziomem posadzki.
7. Podejścia do paneli przyłączowych należy wykonać za pomocą rur o średnicy ø8x1,0 (O2, A–5) i ø13x1,0 (VAC). Rurociąg zakończyć na poziomie 1,8 m nad poziomem posadzki w pomieszczeniu, z wyprowadzić ze ściany na odległości ok. 10 cm, a wyżej z rur zaślepić. Podłączenie rurociągów do paneli w zakresie dostawcy urządzeń.

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
Sp. z o.o.
60-208 Ostrów

Zamawiający/Inwestor

"Szpitale Wielkopolskie" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 217, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzosika, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Maciej Zdun w specjalności instalacyjnej	SLK/4303/PWOS/12	
Sprawdził	mgr inż. Arkadiusz Klimas		
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Stachoń w specjalności instalacyjnej	SLK/4218/PWOS/12	

Numer projektu: WG-P_159_19

Numer rysunku: IP159_PW_DR_IIGM_38023

Rewizja:

Tytuł rysunku: AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH NA POZIOMIE +1

Data	Branża	Fazal	Skala	Nr strony
01.12.2017	GAZY MEDYCZNE	PROJEKT WYKONAWCZY	-	IIGM06