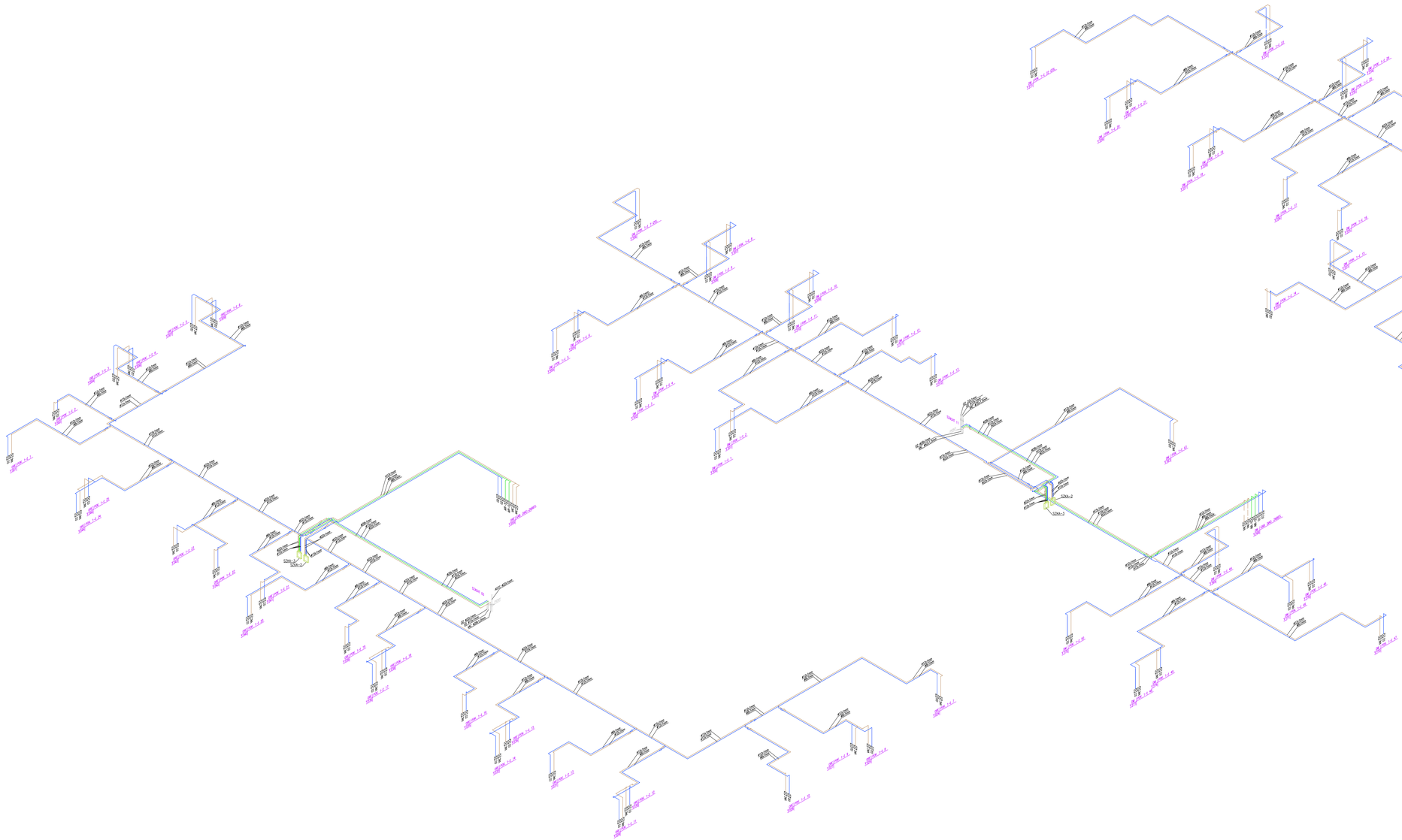

LEGENDA:

- – rurociąg tlenu (O2)
- – rurociąg sprężonego powietrza medycznego (A–S)
- – rurociąg próżni (VAC)
- – piony instalacji
- SZKA – Skrzynka Zaworowa Kontrolno–Rozrnicowa
- – Punkt poboru gazu
- – Panel przyłączowy
- – Redukcja średnicy rurociągu

UWAGI:

1. Instalacja gazów medycznych i próżni wykonać z rur miedzianych Cu–DHP R290 wg PN–EN 13348:2009, łączyć ze sobą poszczególne odcinki 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 rozwiązań systemowych (np. HILTI, Rilmowe).
4. Zejścia pionowe do punktów poboru prowadzić pod tynkiem w bruzdach ściennych.
5. Skrzynki zaworowe SZKA montować na wysokości ok. 1,4 m nad poziomem posadzki (ścisła krawędź skrzynki).
6. Punkty poboru gazu medycznego 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–S) i Ø12x1,0 (VAC). Rurociągi zakończyć na poziomie 1,8 m nad poziomem posadzki w pomieszczeniu i wyprowadzić ze ściany na odległość ok. 10 cm, a wyloty z rur zaślepić. Podłączenie rurociągów do paneli w zależności dostawcy urządzeń.

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
Sp. z o.o.
60-249 Dziekanowice

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, 2/17, 2/22 arkusz 27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzosika, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Maciej Zbyt w specjalności instalacyjnej	SLK/4303/PWOS/12	
Opracował	mgr inż. Arkadiusz Klimas		
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Stachoń w specjalności instalacyjnej	SLK/4318/PWOS/12	

Kierownik projektu	Kierownik budowy	Rzędna
BIG-P_159_19	IP159_PW_DR_IIGM_38025	

Tytuł rysunku: AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH NA POZIOMIE +3

Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
01 /12/ 2017	GAZY MEDYCZNE	PROJEKT WYKONAWCZY	–	IIGM58