



- LEGENDA:
- rurociąg sprężonego powietrza (A–8)
 - rurociąg sprężonego powietrza technicznego (TA)
 - rurociąg sprężonego powietrza medycznego (A–5)
 - rurociąg kondensatu
 - Redukcja średnicy rurociągu

- UWAGI:
- Instalacje gazów medycznych i próżni wykonać z rur miedzianych Cu–DHP R290 wg PN–EN 13348:2009, łącząc ze sobą poszczególne odcinki lutem srebrnym LS–45.
 - Instalację odprowadzenia kondensatu wykonać z rury miedzianej lub z tworzywa sztucznego.
 - Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) należy wypełnić masą uszczelniającą o odporności ogniowej co najmniej takiej samej jak przegroda.
 - Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać za pomocą typowych rozwiązań systemowych (np. Hilti, Walraven).
 - Panel redukcji ciśnienia TR1–A–5 zamontować na wysokości ok. 1,6 metra nad poziomem podłogi (dolna krawędź).
 - Wilgotnościomierz montować ściśle zgodnie z wytycznymi producenta.

- LEGENDA:
- Sprężarka śrubowa L26.
 - Separator cyklonowy z automatycznym spustem kondensatu.
 - Separator wody i oleju z kondensatu Drukomat 4.
 - Zbiornik sprężonego powietrza V=2m3.
 - Zespół uzdatniania sprężonego powietrza DPS 25 BMH.
 - Wilgotnościomierz.
 - Panel redukcyjny TR1–A–5.
 - Sterownik nadrzędny SmartAir Master.

INDUSTRIA
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielopolskiego 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 ark.27, obręb Gołęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Maciej Zdun w specjalności instalacyjnej	SLK/4353/PWOS/12	
Opracował	mgr inż. Arkadiusz Klimas		
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Stachon w specjalności instalacyjnej	SLK/4318/PWOS/12	

Numer projektu
IBG-P_159_16

Numer rysunku
IP159_PW_DR_IIGM_38014

Tytuł rysunku
RZUT SPRĘŻARKOWNI

Data 01 /12/ 2017	Branża GAZY MEDYCZNE	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1 : 50	Nr strony IIGM47
----------------------	-------------------------	-------------------------------	-----------------	---------------------