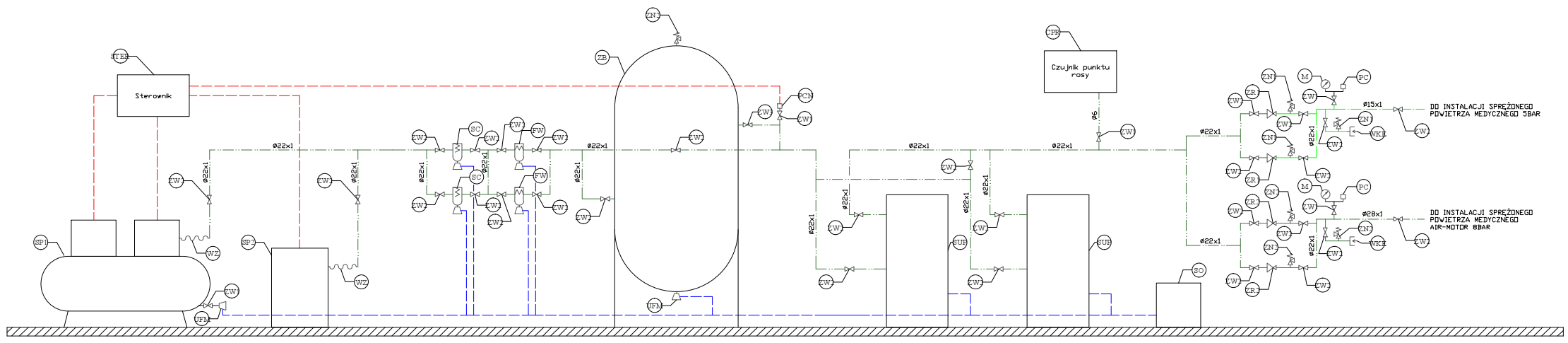


LEGENDA:

- Sprężone powietrze 8bar
- Sprężone powietrze 5bar
- Kondensat
- Sterowanie

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ SZTUK	PRODUCENT	ISTNIEJĄCE / PROJEKTOWANE
SP1	Agregat sprężarkowy składający się z dwóch sprężarek Compair L-04-10 zamontowanych na zbiorniku o poj. 400l. Wydajność 27m3/h przy ciśn. 10bar dla jednej sprężarki, moc 4kW dla jednej sprężarki	1	Compair	ISTNIEJĄCE
SP2	Sprężarka śrubowa Compair L-07-10, Q=63,6m3/h przy ciśn. 10bar, moc 7,5kW, poziom dźwięku 70db (A)	1	Compair	PROJEKTOWANE
WZ	Wąż elastyczny	2		PROJEKTOWANE
ZW1	Zawór kulowy do gazów medycznych DN15	4		PROJEKTOWANE
ZW2	Zawór kulowy do gazów medycznych DN20	26		PROJEKTOWANE
ZB	Zbiornik buforowy sprężonego powietrza KP-900-11, poj. 900l	1	Airpol	PROJEKTOWANE
SC	Separator cyklonowy DF-C-0120 SP z elektronicznym drenem kondensatu	2	Donaldson	PROJEKTOWANE
UFM	Elektroniczny dren kondensatu UFM-D05	2	Donaldson	PROJEKTOWANE
FW	Filtr wstępny DF-V-0120 SP z elektronicznym drenem kondensatu	2	Donaldson	PROJEKTOWANE
PCN	Przetwornik ciśnieniowo-napięciowy do sterowania pracą sprężarek	1	dostarcza producent sprężarek	PROJEKTOWANE
SUP	Stacja uzdatniania powietrza do celów medycznych Medipac 2000-0065 SP	2	Donaldson	PROJEKTOWANE
SO	Separator oleju z wody UFS-SP-5	1	Donaldson	PROJEKTOWANE
ZR1	Zawór redukcyjny sprężonego powietrza 0-0,7MPa OFR-1/2-MIDI	2	Rectus	PROJEKTOWANE
ZR2	Zawór redukcyjny sprężonego powietrza 0-1,2MPa OFR-1/2-MIDI	2	Rectus	PROJEKTOWANE
M	Manometr, typ M100-R (0-1,6MPa)	2	Wika	PROJEKTOWANE
ZN1	Zawór nadmiarowy, Potw=0,8MPa	3	Airpol	PROJEKTOWANE
ZN2	Zawór nadmiarowy, Potw=1,0MPa	4	Airpol	PROJEKTOWANE
PC	Przetwornik ciśnienia 4-20mA	2		PROJEKTOWANE
WKE	Wlot konserwacyjno-eksploatacyjny powietrza NIST	2	AwaMed	PROJEKTOWANE
STER	Sterownik nadrzędny pracy sprężarek SmartAir Lite + 2 karty iPCB	1	Compair	PROJEKTOWANE
CPR	Czujnik punktu rosy	1	Hydro-Gaz-Med	PROJEKTOWANE

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU.
WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.
JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJĘ OPISOWĄ.

SAMODZIELNE ODSTĘPSTWA WYKONAWCY OD ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH ZWALNIAJĄ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA REALIZOWANY OBIEKT ORAZ PRZENOSZĄ TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ W CAŁOŚCI NA WYKONAWCĘ.

NIEISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ NIE WYMAGA UZYSKANIA DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ /ZGODNIE Z ART. 36A, UST. 5 PRAWA BUDOWLANEGO/

Inwestycja
MODERNIZACJA STACJI SPRĘŻAREK I STACJI PRÓŻNI NA TERENIE SZPITALA W OBORNIKACH - DZIAŁKA 1635/1, UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Inwestor
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W OBORNIKACH UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Adres budowy
UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Branża
Gazy medyczne

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY

Rys. Nr.
PW_GM_04

Rysunek
SCHEMAT SPRĘŻARKOWNI POWIETRZA

Data
10. 06. 2015r.

Skala
-

Projektant mgr inż. Michał Jędrasik
Sprawdzający mgr inż. Arkadiusz Warzyński
Opracowujący mgr inż. Michał Jędrasik

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO SADOWSKI, SADOWSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 04861/ 8484190
Fax. 04861/ 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Strona