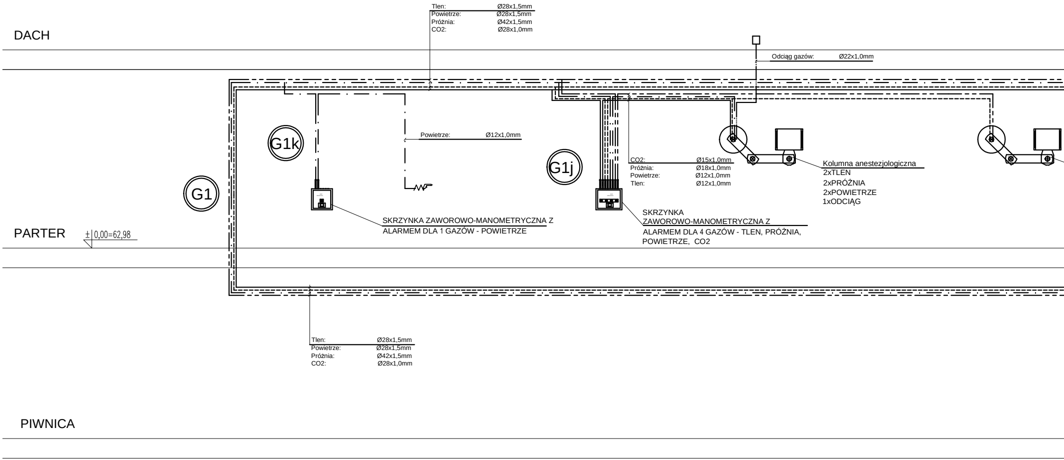
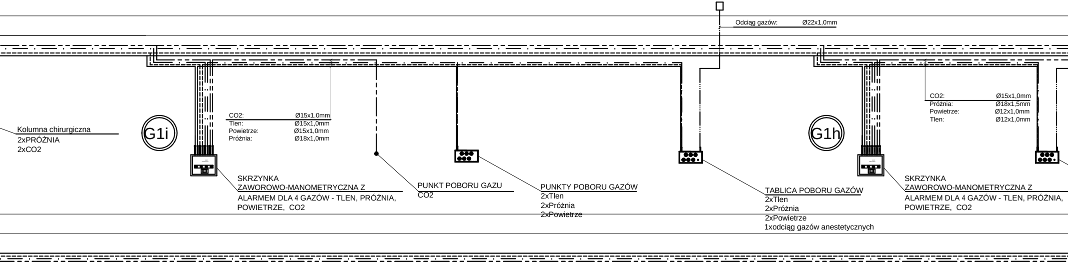
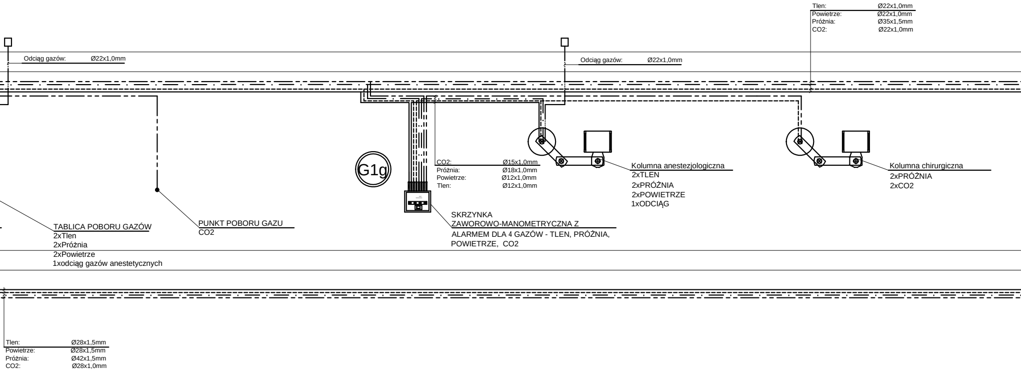
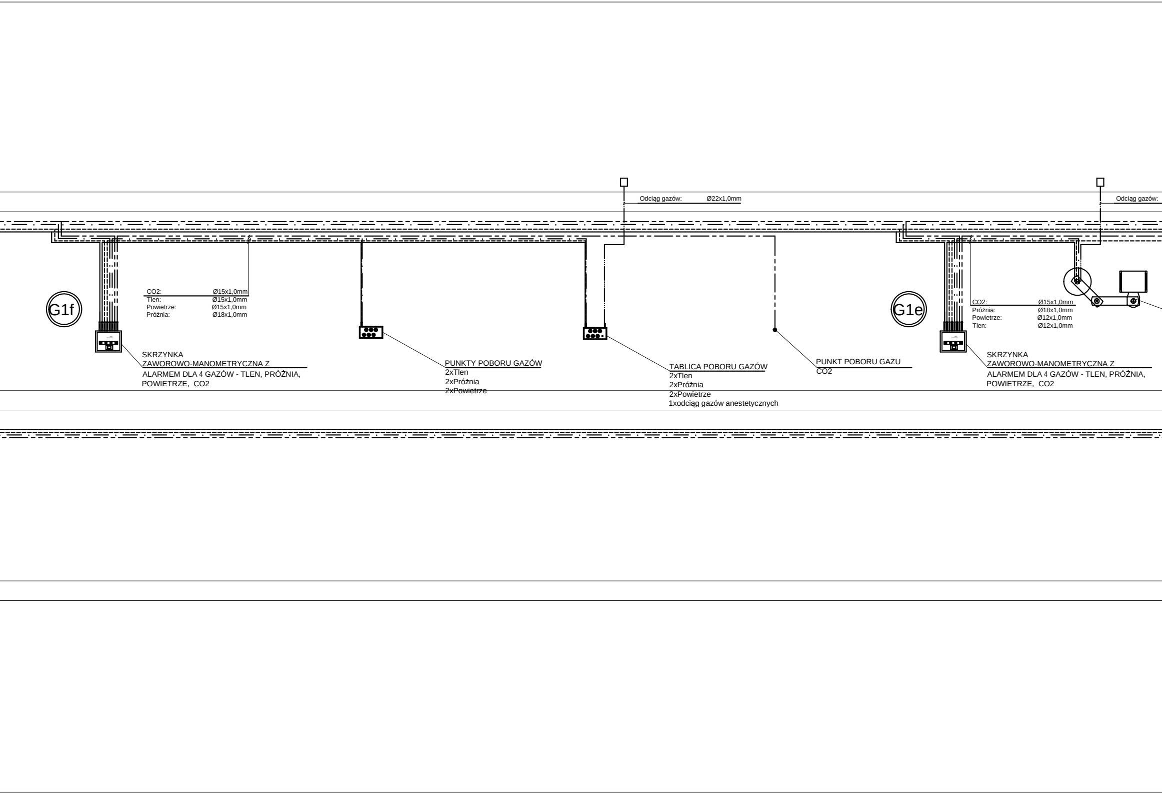
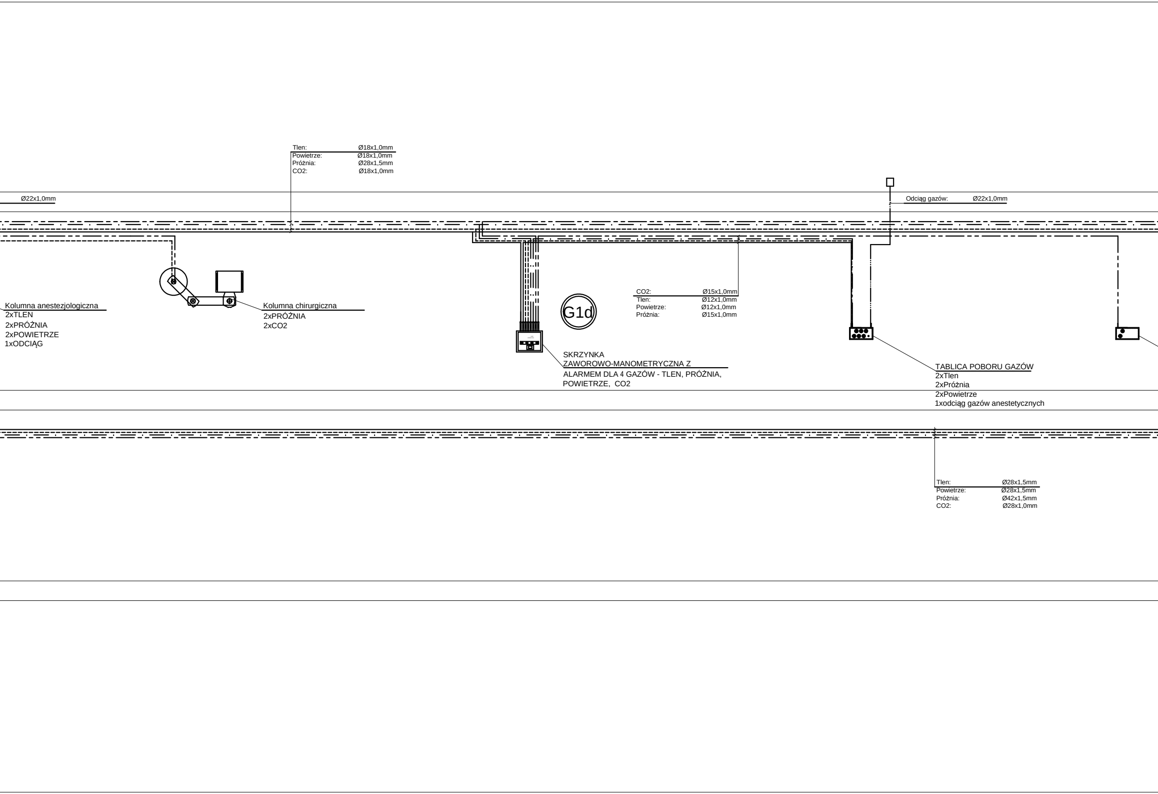
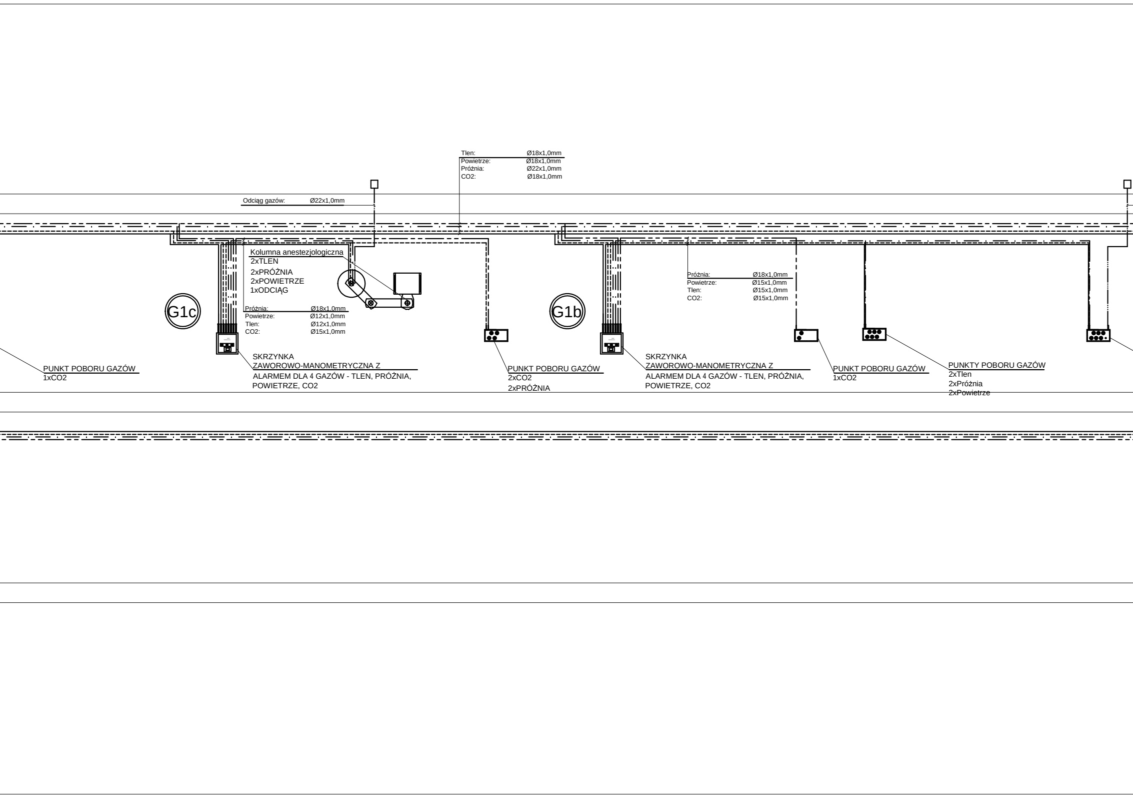

DACH
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø28x1,5mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
G1k
Powietrze: Ø12x1,0mm
G1j
CO2: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
Kolumna anestezjologiczna
2xTLEN
2xPRÓŻNIA
2xPOWIETRZE
1xODCIĄG
G1
SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z ALARMEM DLA 1 GAZÓW - POWIETRZE
SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA, POWIETRZE, CO2
PARTER
±0,00=62,98
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø28x1,5mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm
PIWNICA

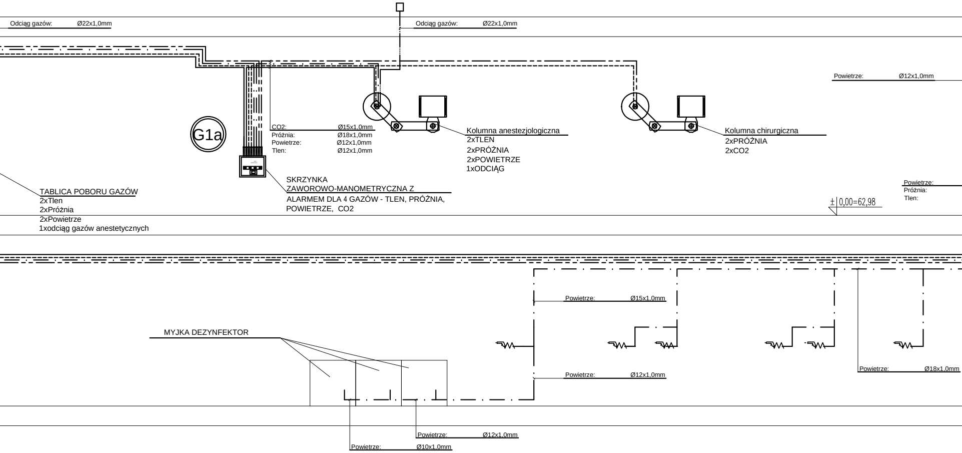

Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Kolumna chirurgiczna
2xPRÓŻNIA
2xCO2
G1i
CO2: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
PUNKT POBORU GAZU
CO2
PUNKTY POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
TABLICA POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
1xodciąg gazów anestetycznych
G1h
CO2: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,5mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2

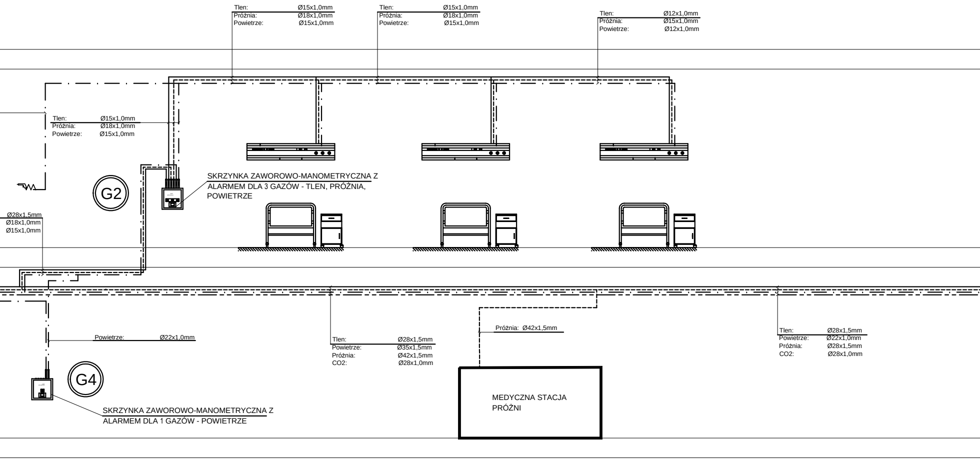

Tlen: Ø22x1,0mm
Powietrze: Ø22x1,0mm
Próżnia: Ø35x1,5mm
CO2: Ø22x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
G1g
CO2: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
Kolumna anestezjologiczna
2xTLEN
2xPRÓŻNIA
2xPOWIETRZE
1xODCIĄG
Kolumna chirurgiczna
2xPRÓŻNIA
2xCO2
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
PUNKT POBORU GAZU
CO2
TABLICA POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
1xodciąg gazów anestetycznych
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø28x1,5mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm

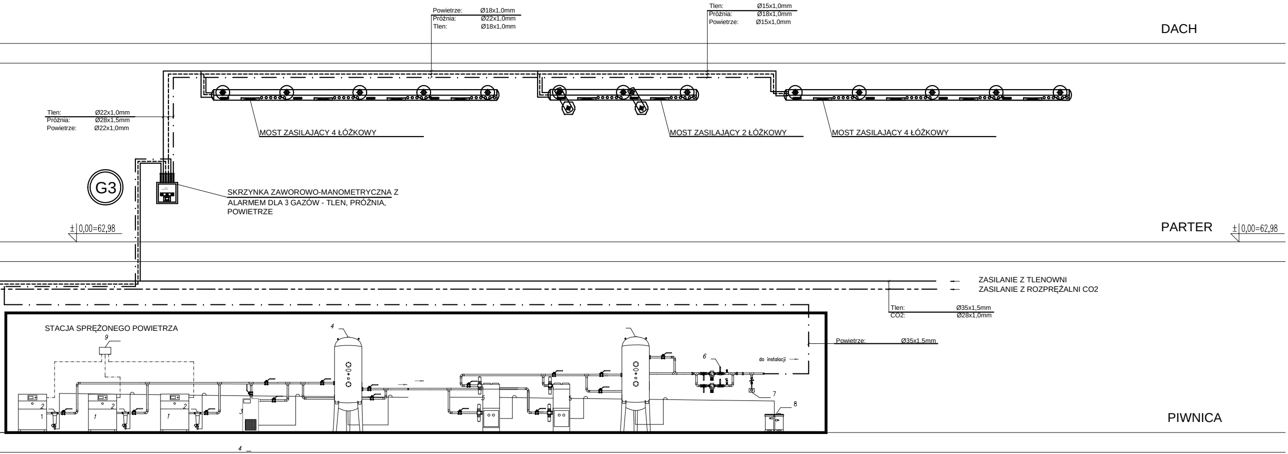

Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Odciąg gazów:
G1f
CO2: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
PUNKTY POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
TABLICA POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
1xodciąg gazów anestetycznych
PUNKT POBORU GAZU
CO2
G1e
CO2: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2


Tlen: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø18x1,0mm
Próżnia: Ø28x1,5mm
CO2: Ø18x1,0mm
Ø22x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Kolumna anestezjologiczna
2xTLEN
2xPRÓŻNIA
2xPOWIETRZE
1xODCIĄG
Kolumna chirurgiczna
2xPRÓŻNIA
2xCO2
G1d
CO2: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Próżnia: Ø15x1,0mm
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
TABLICA POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
1xodciąg gazów anestetycznych
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø28x1,5mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm


Tlen: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø18x1,0mm
Próżnia: Ø22x1,0mm
CO2: Ø18x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Kolumna anestezjologiczna
2xTLEN
2xPRÓŻNIA
2xPOWIETRZE
1xODCIĄG
G1c
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
CO2: Ø15x1,0mm
PUNKT POBORU GAZÓW
1xCO2
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
PUNKT POBORU GAZÓW
2xCO2
2xPRÓŻNIA
G1b
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
CO2: Ø15x1,0mm
PUNKT POBORU GAZÓW
1xCO2
PUNKTY POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze


Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Odciąg gazów: Ø22x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
G1a
CO2: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
Kolumna anestezjologiczna
2xTLEN
2xPRÓŻNIA
2xPOWIETRZE
1xODCIĄG
Kolumna chirurgiczna
2xPRÓŻNIA
2xCO2
SKRZYNKA
ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z
ALARMEM DLA 4 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA,
POWIETRZE, CO2
TABLICA POBORU GAZÓW
2xTlen
2xPróżnia
2xPowietrze
1xodciąg gazów anestetycznych
± 0,00=62,98
Powietrze:
Próżnia:
Tlen:
MYJKA DEZYNFEKTOR
Powietrze: Ø15x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Powietrze: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Powietrze: Ø10x1,0mm


Tlen: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
Tlen: Ø12x1,0mm
Próżnia: Ø15x1,0mm
Powietrze: Ø12x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
G2
SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z ALARMEM DLA 3 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA, POWIETRZE
Ø28x1,5mm
Ø18x1,0mm
Ø15x1,0mm
Powietrze: Ø22x1,0mm
G4
SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z ALARMEM DLA 1 GAZÓW - POWIETRZE
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø35x1,5mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm
Próżnia: Ø42x1,5mm
MEDYCZNA STACJA PRÓŻNI
Tlen: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø22x1,0mm
Próżnia: Ø28x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm


Powietrze: Ø18x1,0mm
Próżnia: Ø22x1,0mm
Tlen: Ø18x1,0mm
Tlen: Ø15x1,0mm
Próżnia: Ø18x1,0mm
Powietrze: Ø15x1,0mm
DACH
Tlen: Ø22x1,0mm
Próżnia: Ø28x1,5mm
Powietrze: Ø22x1,0mm
MOST ZASILAJĄCY 4 ŁÓŻKOWY
MOST ZASILAJĄCY 2 ŁÓŻKOWY
MOST ZASILAJĄCY 4 ŁÓŻKOWY
G3
SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z ALARMEM DLA 3 GAZÓW - TLEN, PRÓŻNIA, POWIETRZE
±0,00=62,98
PARTER
±0,00=62,98
ZASILANIE Z TLENOWNI
ZASILANIE Z ROZPRĘŻALNI CO2
Tlen: Ø35x1,5mm
CO2: Ø28x1,0mm
Powietrze: Ø35x1,5mm
STACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA
9
4
2
1
2
1
2
1
3
4
6
do instalacji
7
8
PIWNICA
4

LEGENDA:

——— -inst. tlenu
— · — -inst. powietrze
- - - - - -inst. próżni
— - - — -inst. CO2

ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
TOMASZ DROŻDŻYŃSKI
ul.Konińska 18 , 61-041 Poznań , tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57

INWESTOR: Szpital w Puszczykowie, ul.Kraszewskiego 11, 62-041 Puszczykowo

TEMAT: Projekt zamienny - Rozbudowa szpitala w Puszczykowie o budynek Bloku Operacyjnego i szyby windowe, ul.Kraszewskiego 11, Puszczykowo

ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH

		SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
AUTOR:	mgr inż. Andrzej Barna	WKP/0034/POOS/03	
AUTOR:	mgr inż. Ewelina Orwat		
	mgr inż. Adam Michalczyk		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Jabłońska	WKP/0361/POOS/11	

BRANŻA:	DATA:	REV:	SKALA:	NR RYS.:
SANITARNA	07.2017r.	01	1:50	GM-07