

SPRĘŻARKOWNIA POW.
TECHNOLOGICZNEGO
WG RYS. NR GT-04 I GT-05

ROZPRĘŻALNIA GAZÓW
DLA LABORATORIUM
WG RYSUNKU NR GT-03

UWAGA: USTYTUOWANIE ROZPRĘŻARNI
GAZÓW MOŻE ULEĆ ZMIANIE ZE WZGLĘDU
NA FAKTYCZNE ZAGOSPODAROWANE TERENU

UWAGA:
RUROCIĄGI PROWADZIC POD STROPEM, A NASTĘPNIE
SPROWADZIĆ NAU BŁYK STACJI ZA POŚREDNICTWEM
PROJEKTOWANYCH SŁUPKÓW INSTALACYJNYCH.

- MEDIA:
- WODA Ciepła i Zima.
 - WODA DEMINERALIZOWANA
 - ZŁĄCZKA WODY ZIMNEJ
 - WPŁYSZ KANALIZACYJNY
 - ODPIŁYW KANALIZACJA
 - ODPIŁYW KANALIZACJA / SIOKI TECH.
 - PODŁĄCZENIE WODY CIEPŁEJ
 - PODŁĄCZENIE WODY ZIMNEJ
 - PODŁĄCZENIE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ
 - PODŁĄCZENIE GAZÓW / KLASA CZYSTOŚCI GAZU
 - ARGON
 - AZOT
 - HEL
 - SPRĘŻONE POWIETRZE

WYPOSAŻENIE MEBLOWE:

U - UMYSŁOWA
Z - ZŁEW
NB - NATRYSK BEZPIECZYSTWA
SC - STELAŻ TYPU "C" (85/120 x 120/150/180)
SA - STELAŻ TYPU "A" (85 x 120/150/180)
SM - STANOWISKO DO MYCIA (10 x 90/120/150/180)
P - PRZYSTAWKA Z POKŁAM (DŁUGOŚĆ: 120/150)
B - BIURKO KOMPUTEROWE (WYMIARY: 120x70)
K - PRZESŁA (SALA KONFERENCYJNA)
R - REGAŁ (WYMIARY: GL 50 SZ. 90/120)
S - SZAFKA SZAFKOWA TYPU "L" DWUDZIELNA (41x48)
SL - SZAFKA LABORATORYJNA
SW - SZAFKA WENTYLOWANA (M.I.N. NA BUTLE Z GAZEM)
SG - SZAFKA NA ODCZYNNIKI
SB - STANOWISKO DO BADANIA (WYMIARY: 100x60)
SW - STOŁ WAGOWY (WYMIARY: 80 x 60)

OZNACZENIA PRZEWODÓW PROJEKTOWANYCH
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH:

- 1 2 3
- PRZEWÓD INSTALACJI ARGONU 5.0
PRZEWÓD INSTALACJI AZOTU 5.0
PRZEWÓD INSTALACJI HELU 5.0
PRZEWÓD INSTALACJI TLENIU 5.0
PRZEWÓD INSTALACJI SPRĘŻONEGO
POWIETRZA TECHNOLOGICZNEGO
NUMERY PROJEKTOWANYCH ODGALEŃ
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH

OZNACZENIA PROJEKTOWANYCH PUNKTÓW POBORU:

- AR 5.0 - ARGON 5.0
N2 5.0 - AZOTU 5.0
HE 5.0 - HELU 5.0
O2 5.0 - TLENIU 5.0
SP - POWIETRZA TECHNOLOGICZNEGO

UWAGI:

- RUROCIĄGI PROJEKTOWANYCH INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH Kwasoodpornych WYKONANYCH ZE STALI TYPU A51 316L, ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ SPAWANIA ORBITALNEGO. ALTERNATYWIE DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIE RUR STALOWYCH Kwasoodpornych ZA POMOCĄ DWUPERŁCZENIOWYCH ZŁĄCZEK ZACISKOWYCH. ZAMIAST ZŁĄCZEK KOLANKOWYCH MOŻNA ZASTOSOWAĆ ŁUKI GIĘTE, WYKONANE ZA POMOCĄ ATESTOWANEJ GIĘTKI.
- PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWANE WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ SYSTEMOWYMI MASAMI PĘCZNIACYMI.
- 6 KANAŁOWY PANEL SYSTEMU SYGNALIZACJI NIEDOBORU CIĄŻÓW MONTOWANY NA ŚCIANIE, NA WYSOKOŚCI 160 CM NAD POZIOMĄ POŚADZKĄ

Jedn. projektowa: 31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10		Sp. z o.o. SBIEL, ul. BISKUPIA 14/10, 31-144 KRAKÓW, tel. 12 412 48 14, www.tektonika.eu.pl	
Investor: Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii w Warszawie		Al. gen. Antoniego Chruściela "Montera" 105, 00-910 Warszawa	
Temat: Projekt technologiczny funkcji laboratoryjnych, laboratorium chemicznego do badań związków wysokotemperaturowych odczynników w zakresie broni chemicznej.		Rysunek: RZUT PARTERU - INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH	Nr rys: GT-01
Branda: GAZY TECHNICZNE	Nr uprawnień: mgr inż. ANDRZEJ KOMISARZ	Podpis: 	Skala: 1:50
Główny projektant: mgr inż. ANDRZEJ KOMISARZ	UPR. NR 16759		Data: 2023
Opracował: mgr inż. JUSTYNA KOT	mgr inż. MACIEJ KOMISARZ		
Sprawytrajęcy: mgr inż. ANNA PIĘRÓG	MAP10293/PWS		