

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

ROZPRĘŻALNIA GAZÓW
DLA LABORATORIUM
WG RYSUNKU NR GT-03

- LEGENDA
- WODA Ciepła i Zima
 - WODA DEMINERALIZOWANA
 - ZŁĄCZKA WODY ZIMNEJ
 - WPŁYSZ KANALIZACYJNY
 - ODPIŁYW KANALIZACJA
 - ODPIŁYW KANALIZACJA / SCIEKI 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 - UMYWALKA
 - Z - ZLEW
 - NB - NATRYSK BEZPIECZYSTWA
 - SG - STELAŻ TYPU "G" (85 x 75) x 120 / 150 / 180
 - SM - STELAŻ TYPU "A" (85 x 120 / 150 / 180)
 - ST - STANOWISKO DO MYCIA (70 x 90 / 120 / 150 / 180)
 - P - PRZYSTAWKA Z POKŁAM (DŁUGOŚĆ: 120 / 150)
 - B - BIURKO KOMPUTEROWE (WYMIARY: 120x70)
 - K - KRZESŁO (SALA KONSERWACYJNA)
 - R - REGAŁ (WYMIARY: GL 50 SZ 90 / 120)
 - S - SZAFKA SZAFLOWA TYPU "L" DWUDZIELNA (41x48)
 - SL - SZAFKA LABORATORYJNA
 - SAW - SZAFKA WENTYLOWANA (M.I.N. NA BUTLE Z GAZEM)
 - SO - SZAFKA NA ODCZYNNIKI
 - SB - STANOWISKO DO BADANIA (WYMIARY: 100x60)
 - SW - STOŁ WAGOWY (WYMIARY: 80 x 60)

OZNACZENIA PRZEWODÓW PROJEKTOWANYCH
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH:

- 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 - ARGONU 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 A316L, 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 BUDOWLANE WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ SYSTEMOWYMI MASAMI PĘCZNIACYMI.

- 6 KANAŁOWY PANEL SYSTEMU SYGNALIZACJI NIEDOBORU GAZÓW MONTOWANY NA ŚCIANIE, NA WYSOKOŚCI 160 CM NAD POZIOMEM POSADZKI

Inżynier projektant: TEKTONIKA ARCHITECTURA		31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 tel. 12 614 51 00, fax 12 614 51 01, www.tektonika.eu.pl	
Inwestor: Wojewódzki Instytut Chemii i Radiometrii w Warszawie Al. gen. Antoniego Chruściela "Montera" 105, 00-910 Warszawa		Data prog. PT	
Temat: Projekt technologicznych funkcji laboratoryjnych, laboratorium chemicznego do badań związków wysokotekcyjnych ołganych koronacji o zakresie broni chemicznej.		Rysunek: RZUT PARTERU - INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH	
Nr rys. GT-01		Skala: 1:50	
Data: 2023		Szytych:	
Sprawdził: mgr inż. ANNA PIĘKUS		MAP10253/PW531	