

ROZPRĘŻALNIA GAZÓW
TECHNICZNYCH
WG RYSUNKU NR GT-04



LABORATORYJNE PUNKTY POBORU GAZÓW TECHNICZNYCH:



N2 2.5
 H2/N2
 SP
 H2 2.5

AZOTU 2.5
 MIESZANKI WODORU W AZOTU
 SPRĘŻONEGO POWIETRZA
 WODORU 2.5

UWAGI:

1. RUROCIĄGI PROJEKTOWANYCH INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH Kwasoodpornych wykonanych ze stali typu AISI 316L, łączonych za pomocą spawania orbitalnego. Alternatywnie dopuszcza się łączenie rur stalowych kwasoodpornych za pomocą dwupierścieniowych złączy zaciskowych. Zamiast złączy kolankowych można zastosować łuki gięte, wykonane za pomocą atestowanej giętarki.
2. PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ SYSTEMOWYMI MASAMI PĘCZNIEJACYMI.
3. PRZEWODY INSTALACJI WODORU – GAZU PALNEGO, NALEŻY PROWADZIĆ PO WIERZCHO ŚCIAN LUB W PRZESTRZENI STROPU PODWIESZONEGO, ALE TYLKO WIEDY, GDY JEST TO STROP RASTROWY.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 35125798
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI W ZAKRESIE POMIESZCZENIA NR 13 NA PARTERZE PRZEZNACZONEGO NA LABORATORIUM TESTOWANIA I BADANIA OGNIW PALIWOWYCH		Nr projektu 21-0
Inwestor	Sieć Badawcza Łukasiewicza Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa		Data listopad 202
Lokalizacja	Sieć Badawcza Łukasiewicza Instytut Technologii Elektronowej ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków dz. ewid nr 44, obręb 14		
Branża	GAZY TECHNICZNE		rewizja
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY		podpis
Generalny projektant	mgr inż. Andrzej Komisarz	167/99	
Opracował	mgr inż. Maciej Komisarz		
opracował	mgr inż. Justyna Koł		
Sprawdzający	mgr inż. Anna Pieróg	MAP/0293/ PWBS/17	
Treść rysunku	INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH — SCHEMAT		Nr rys.: GT: Skala:

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone- Zespół Projektowy Kontrapunkt V- Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie
materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiejś m
służyć.