

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

"KWANT"

56-120 Brzeg Dolny, ul. Ossolińskiego 33

NIP 9171088839 ; REGON 369093760

tel. 786 115 119

e-mail: r.drabik@pdbd.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Kraków, dnia 28.06.2024r.

Miejscowość, data

(pieczęć firmy)

PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI AZOTU NR 5/AGH/2024

1. Dane dotyczące budynku:

Adres: AGH Kraków ul. Reymonta 13A budynek S-1

Rodzaj budynku: Budynek laboratoryjno- dydaktyczny

2. **Inwestor:** AGH Kraków ul. Aleja Adama Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

3. **Wykonawca instalacji gazowej:**

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

"KWANT"

56-120 Brzeg Dolny, ul. Ossolińskiego 33

NIP 9171088839 ; REGON 369093760

tel. 786 115 119

e-mail: r.drabik@pdbd.pl

4. **Dane przyrządu pomiarowego**

Rodzaj: Manometr kontrolny

Nr: 8974SUG3

Data zatwierdzenia: 06.12.2023r.

Data uwierzytelnienia: 07.12.2023r.

5. **Informacja o instalacji:**

Odbiorniki: laboratoryjne punkty poboru w pomieszczeniach:

Z/1/1- 1 szt

6. **Parametry prowadzonej próby:**

Medium:

Ciśnienie próby: 14 bar

azot gazowy

Czas trwania próby: 30 minut

Ciśnienie robocze: 6 bar

7. Wynik:

POZYTYWNY - brak wycieków* W związku z powyższym instalację gazową uznaje się za szczelną a stan techniczny zgodny z obowiązującymi przepisami. Instalację gazową wraz z urządzeniami **DOPUSZCZA SIĘ** do eksploatacji.*

~~**NEGATYWNY** - wycieki, stan techniczny wg zestawienia na stronie 2* Instalacji gazowej wraz z urządzeniami **NIE DOPUSZCZA SIĘ** do eksploatacji w obrębie stwierdzonych wycieków.~~

8. Krótki opis instalacji:

Instalacja sprężonego azotu o czystości 6.0 jest zasilana z butli ciśnieniowej o parametrach 50l, 200 bar poprzez panel rozpężny firmy GCE typ MPLH0XSP00, który umieszczony jest w szafie dwubutlowej o odporności ogniowej 30 minut zakończony laboratoryjnym punktem poboru firmy GCE-Niemcy typ EMD 400-06. Instalacja została wykonana z rur kwasoodpornych o gatunku 316L, łączenie- metodą złączek dwupierścieniowych firmy Dk-LOK. Zarówno instalacja rurowa jak i zastosowane urządzenia gwarantują czystość gazu 6.0. Instalację oznakowano rodzajem gazu -" azot" i wskazano kierunek przepływu.

Podpisy osób wykonujących próbę szczelności:

1. Rafał Gajewski

3. Ryszard Drabik.....

2. Wojciech Stelmaszyk

Załączniki:

Świadectwo wzorcowania nr LWW-2195-22-23 z dnia 07 grudnia 2023r.- Manometr kontrolny
Upewnienia Ryszard Drabik nr G-2/D/034/161/2020 i G3/D/034/241/2020