

PROTOKÓŁ

nr 01/10/2024

Odbioru robót: **Instalacji gazu -wewnętrzna**

Dokonany w dniu: 18 10.....2024r.

Wykonanych w (nazwa i adres obiektu): Przebudowa budynku handlowego wraz z niezbędnymi rozbiórkami, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 60/1
Obręb ewid.: 0038- Stare Bielsko

Inwestor: Redkom Park Bielsko Sp. z o.o. 05-500 Stara Iwiczna ul. Słoneczna 116A

Wykonawca: Euro-Instal RM Sp. z o.o. 43-331 Dankowice ul. Dębowa 25

Obejmujący roboty: *szczelność instalacji gazu.*
.....

Komisja w składzie:

1. Rafał Staszek

Przedstawiciel Wykonawcy

2. Sylwester Babczyński

Kierownik robót sanitarnych

Próba szczelności gazu: Ciśnienie 2,5 bar przez 1 godz

Po dokonaniu oględzin i pomiarów wykonywanych robót stwierdza jak niżej:

1. Roboty zostały wykonane w terminie – *umownym*
2. Jakość wykonanych robót – *dobra*
3. Stwierdzono następujące usterki - *brak* /
4. Terminy usunięcia usterek – *nie* dotyczy /
5. Oświadczenie końcowe komisji: *instalacja gazu została wykonana zgodnie z dokumentacją techniczną, jest szczelna . Instalacja nadaje się do użytkowania.*

Podpisy i pieczęcie członków komisji:

1. Sylwester

2. KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH
inż. inż. Sylwester Babczyński
upr. bud. nr SLK/3451/PWOS/11
OC-SŁOIIB nr SLK/IS/7541/12



WIKAL Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęska 29/35; 87-800 Włocławek
laboratorium@wikapolska.pl tel: (+48) 54 230 11 00
Laboratorium Wzorcuje WIKAL Polska

Laboratorium wzorcuje akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA
dotyczących wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania.
Nr akredytacji AP 160.



AP 160



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 06 grudnia 2018

Nr świadectwa: LWW-1726-24-18

Strona 1/2

OBIEKT WZORCOWANIA

Rodzaj / Typ: Ciśnieniomierz sprężynowy 311.10.160
Znak fabryczny / Logo: KFM
Numer fabryczny: 5401K1KO
Klasa dokładności: 0,6
Zakres wskazań: $(0 \div 1,6)$ MPa
Działka elementarna: 0,01 MPa
Medium użyte do wzorcowania: powietrze

ZGŁASZAJĄCY

Dział M3 Wika Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek.

METODA WZORCOWANIA

Zgodnie z instrukcją wzorcowania „IT 5 4 03 – Wzorcowanie ciśnieniomierzy
sprężynowych i elektronicznych” – wersja 5 z dnia 23.01.2017 r

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura otoczenia: $(21,7 \div 21,7) \pm 0,2^\circ\text{C}$
Wilgotność względna powietrza: $(36 \div 36) \pm 3\%$

DATA WYKONANIA WZORCOWANIA

05 grudnia 2018

SPÓJNOŚĆ POMIAROWA

Świadectwo jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania
i potwierdza spójność wyników pomiarów z wzorcami utrzymywanymi
w Desgranges & Huot.

WYNIKI WZORCOWANIA

Podano na stronie 2 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności
pomiaru.

NIEPEWNOŚĆ POMIARU

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013.
Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy
prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.



KIEROWNIK DZIAŁU
LABORATORIUM WZORCUJĄCE
Marcin
Marcin Malaszek

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

Wartość ciśnienia odniesienia	Zmierzona wartość ciśnienia	Błąd pomiaru	Niepewność pomiaru
MPa	MPa	MPa	MPa
0,000	0,000	0,000	0,002
0,197	0,200	0,003	0,002
0,397	0,400	0,003	0,002
0,598	0,600	0,002	0,002
0,698	0,700	0,002	0,002
0,800	0,800	0,000	0,002
0,900	0,900	0,000	0,002
1,000	1,000	0,000	0,002
1,203	1,200	-0,003	0,002
1,405	1,400	-0,005	0,002
1,605	1,600	-0,005	0,002

Autoryzował (a):

KIEROWNIK ds. JAKOŚCI


Rafał Szymanski

Świadectwo kwalifikacyjne jest ważne
do dnia 10.10.2027

PRZEWODNICZĄCY
Komisji Kwalifikacyjnej
Nr 269
[Podpis]
mgr inż. Stanisław Królkowski
(podpis przewodniczącego,
pieczęć imienna)

Bielsko Biala, 11.10.2022
(miejsce i data wystawienia świadectwa
kwalifikacyjnego)



(pieczęć komisji)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE
NR EG-3/269/408/45/2022

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku:

EKSPLOATACJI

Świadectwo kwalifikacyjne jest ważne
do dnia 10.10.2027

PRZEWODNICZĄCY
Komisji Kwalifikacyjnej
Nr 269
[Podpis]
mgr inż. Stanisław Królkowski
(podpis przewodniczącego,
pieczęć imienna)

Bielsko Biala, 11.10.2022
(miejsce i data wystawienia świadectwa
kwalifikacyjnego)



(pieczęć komisji)

ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE
NR DG-3/269/411/45/2022

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku:

DOZORU

Komisja Kwalifikacyjna nr 269 działająca zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 11.10.2022

....., stwierdza, że Pan/Pani

RAFAL STASZEK

legitymujący/legitymująca się numerem PESEL albo rodzajem i numerem dokumentu tożsamości (w przypadku cudzoziemca nieposiadającego numeru

PESEL) 75121610991

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku EKSPLOATACJI w zakresie:

obsługi
konserwacji
remontu lub naprawy
montażu lub demontażu
kontrolno-pomiarowym

dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci, o których mowa w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392) w przypadkach, o których mowa w § 16 tego rozporządzenia:

GRUPA 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe:

- 4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;
- 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.: 4, 6, 7, 8.

Komisja Kwalifikacyjna nr 269 działająca zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu 11.10.2022

....., stwierdza, że Pan/Pani

RAFAL STASZEK

legitymujący/legitymująca się numerem PESEL albo rodzajem i numerem dokumentu tożsamości (w przypadku cudzoziemca nieposiadającego numeru

PESEL) 75121610991

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku DOZORIA w zakresie:

obsługi
konserwacji
remontu lub naprawy
montażu lub demontażu
kontrolno-pomiarowym

dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci, o których mowa w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392) w przypadkach, o których mowa w § 16 tego rozporządzenia:

GRUPA 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe:

- 4) sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- 6) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- 7) urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;
- 8) przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;
- 10) aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.: 4, 6, 7, 8.