

CONFY PARK w BIELSKO BIAŁEJ

PROTOKÓŁ Z PRÓBY PŁUKANIA I CIŚNIENIOWEJ I INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ

NR PROTOKOŁU	1/2024
DATA POMIARU	11. 10. 2024
NUMER LOKALU	L10
NAZWA LOKALU	MARTES SPORT

INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ ZOSTAŁA WYKONANA Z /RODZAJ I ŚREDNICA RUR/:

Rura PP-R Sigma-Li, fi 20

WYNIKI POMIARU PRÓBY CIŚNIENIOWEJ:

Ciśnienie próby instalacji wody użytkowej – 9 [bar]

Czas trwania próby – 2 [h]

TYP I NUMER PRZYRZĄDU POMIAROWEGO:

Ciśnieniomierz WIKA Polska KFM 130324152

WYNIK PRÓBY SZCZELNOŚCI: ☐ POZYTYWNY ☒ NEGATYWNYPŁUKANIE INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ: ☐ WYKONANO ☒ NIE WYKONANO

Stwierdzono, że wypływająca woda z instalacji nie wykazuje zanieczyszczeń i przebarwień.

UWAGI:

OSOBY	
BADANIA PRZEPROWADZIŁ (osoba posiadająca stosowne uprawnienia) <u>mgr inż. Tomasz Płonka</u> _____	data, pieczęć i podpis mgr inż. Tomasz Płonka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. SLK 4873/PWOK/13 11. 10. 2024
BADANIA NADZOROWAŁ (Kierownik Robót branży Sanitarnej) <u>mgr inż. Henryk Hampel</u> _____	data, pieczęć i podpis mgr inż. HENRYK HAMPEL 43-310 BIELSKO-BIAŁA ul. Pasterska 20, tel. 14 44 26 upr. bud. § 6 ust. 1 pkt 2 Nr 114/12/PW § 13 ust. 1 pkt 2; § 8 ust. 3 Nr 0-2/10/75 11. 10. 2024

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

s. 4.1

CONFY PARK w BIELSKO BIAŁEJ

PROTOKÓŁ ZE STATYCZNEJ PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI KANALIZACJI W TYM
ODPROWADZENIA SKROPLIN Z POMP CIEPŁA

NR PROTOKOŁU	2/2024
DATA POMIARU	11.10.2024
NUMER LOKALU	L10
NAZWA LOKALU	MARTES SPORT

INSTALACJA KANALIZACJI ZOSTAŁA WYKONANA Z /RODZAJ I ŚREDNICA RUR/:

Rury PVC/HT-S Wavin, fi 50

INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN ZOSTAŁA WYKONANA Z /RODZAJ I ŚREDNICA RUR/:

Rura PP, fi 20-32

WYNIKI POMIARU PRÓBY CIŚNIENIOWEJ:

Po zamknięciu ujścia kanalizacji wewnętrznej, instalację napełniono wodą. Badanie szczelności instalacji przeprowadzono wodą zimną. Czas trwania próby: 2h.

WYNIK PRÓBY SZCZELNOŚCI: ☐ POZYTYWNY ☒ NEGATYWNY

Po upływie czasu próby nie stwierdzono przecieków i roszenia.

OSOBY	
BADANIA PRZEPROWADZIŁ (osoba posiadająca stosowne uprawnienia) <u>mgr inż. Tomasz Płonka</u> _____	data, pieczętka i podpis mgr inż. Tomasz Płonka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w szczególności konstrukcyjno-budowlane, bez ograniczeń nr ewid. SLK74873/PWOK/13 11.10.2024
BADANIA NADZOROWAŁ (Kierownik Robót branży Sanitarnej) <u>mgr inż. Henryk Hampel</u> _____	data, pieczętka i podpis mgr inż. HENRYK HAMPEL 43-310 BIELSKO-BIAŁA ul. Pasterka 20, tel. 14 44 26 wpł. bud. § 6 ust. 1 pkt 2 Nr 119/72/PW § 13 ust. 1 pkt 2; § 6 ust. 3 Nr 8-8 10/75 11.10.2024

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
S. 4.2



**NACZELNIK
OBWODOWEGO URZĘDU MIAR WE WŁOCŁAWKU**

Obwodowy Urząd Miar we Włocławku

ul. Dziewińska 13a, 87-800 Włocławek

tel./fax (54) 235-14-70, e-mail: oum.bydgoszcz.wloclawek@gum.gov.pl

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 22 lipca 2013 r.

Nr świadectwa: OUM83/3071.323/2013

Strona 1/2

**PRZEDMIOT
WZORCOWANIA**

Ciśnieniomierz.

Znak fabryczny: KFM

Zakres wskazań: 0 ÷ 1,6 MPa

Numer fabryczny: 130324152

Działka elementarna: 0,01 MPa

Średnica nominalna obudowy: 160 mm

Klasa dokładności: 0,6

Gwint na króćcu: M20x1,5

Pozycja pracy: pionowa

Wytwórca: WIKA Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek.

ZGŁASZAJĄCY

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

**MIEJSCE
WZORCOWANIA**

Laboratorium Zakładowe WIKA Polska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek.

**METODA
WZORCOWANIA**

Zgodna z instrukcją wewnętrzną Nr systemowy: IW/OUM8/10 - „Ciśnieniomierze”
wydanie Nr 2 z dnia 08 stycznia 2007 r.
Sprawdzenie przeprowadzono powietrzem.

**WARUNKI
ŚRODOWISKOWE**

Temperatura otoczenia: + 21,9 °C
Wilgotność: 45 %

**DATA WYKONANIA
WZORCOWANIA**

19 lipca 2013 r.

mgr inż. HENRYK HAMPEL
43-310 BIELSKO-BIAŁA
ul. Pasterska 20, tel. 14 44 26
upr. bud. § 6 ust. 1 pkt 2 Nr 919/72/PW
§ 13 ust. 1 pkt 2 § 6 ust. 3 Nr B-B 10/75

**SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA**

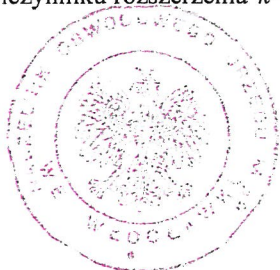
Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca pomiarowego ciśnienia utrzymywanego w PTB w Niemczech poprzez zastosowanie manometru kontrolnego M250R o nr 220NXSO.

**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. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.



Naczelnik
Obwodowego Urzędu Miar
we Włocławku
mgr Wiesław Frydychowski

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości

Data wydania: 22 lipca 2013 r.

Nr świadectwa: OUM83/3071.323/2013

Strona 2/2

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

Ciśnienie MPa	Wskazania MPa	Niepewność pomiaru MPa
0,000	0,000	0,002
0,200	0,199	0,002
0,400	0,400	0,002
0,600	0,601	0,002
0,700	0,701	0,002
0,800	0,801	0,002
0,900	0,902	0,002
1,000	1,002	0,002
1,200	1,202	0,002
1,400	1,400	0,002
1,600	1,600	0,002

Pomiary wykonał:

Legalizator

Michał Galant
mgr inż. Michał Galant

Autoryzował:

Starszy legalizator

Stawomir Matusiak
inż. Stawomir Matusiak

mgr inż. HENRYK HAMPEL
43-310 BIELSKO-BIAŁA
ul. Pasterska 20, tel. 14 34 26
upr. bud. § 6 ust. 1 pkt 2 Nr 149/12/Pw
§ 13 ust. 1 pkt 2; § 6 ust. 3 Nr 10/75

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**