

Bełchatów, 11.01.2023 r.

pieczęć firmowa wykonawcy

PROTOKÓŁ

Z badań wydajności nominalnej i ciśnienia na zaworze hydrantu zewnętrznego

1. Użytkownik hydrantu: **Miasto Bełchatów**
2. Lokalizacja / identyfikacja hydrantu: **97 – 400 Bełchatów,
ul. Kwiatkowskiego dz.25/12 obr 2, hydrant nr 1**
3. Typ hydrantu: **DN80/DP26**
4. Wynik przeglądu:
 - ciśnienie **statyczne** mierzone na zaworze podczas poboru wody [MPa]:
pomiar nr 1: **0,42 [MPa]**,
 - ciśnienie **dynamiczne** mierzone na zaworze podczas poboru wody [MPa]:
pomiar nr 1: **0,26 [MPa]**,
 - wydajność nominalna [dm³/s]:
pomiar nr 1: **11,37 [dm³/s]**,
5. Wynik pomiarów: **Pozytywny.**

11.01.23

Data wykonania
konserwacji / przeglądu

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO

inż. Piotr Sobociński

Podpis wykonawcy

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

mgr inż. Andrzej Karwacki

Kierownik Działu

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr Łukasz Janik

Zatwierdził

W załączeniu – tabela pomiarów

Pomiary wykonano przenośnym zestawem pomiarowym HYDRO – TEST (HT – 02).

Błąd pomiaru przepływu chwilowego – 0,5 % przy minimalnej prędkości przepływu 0,5 m/s.

Wydajność minimalna dla hydrantu zewnętrznego przeciwpożarowego DN 80 – 10 dm³/s

Wydajność minimalna dla hydrantu zewnętrznego przeciwpożarowego DN 100 – 15 dm³/s

wg Rozporządzenia MSWiA z dnia 24.07.2009 r. (Dz.U.Nr 124 poz. 1030, rozdział 4)

TABELA POMIARÓW - HYDRANT - ul. Kwiatkowskiego dz.25/12 obr 2, hydrant nr 1

Data	Godzina	Typ	Ciśn. stat. [MPa]	Ciśn. dyn. [MPa]	Wydatek [dm ³ /s]	Miejscowość
11.01.2023	12:48:24	DN80/DP26	0,424346924	0,256835938	11,3651762	Bełchatów

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO
inż. Piotr Bobociński