



Muzeum  
Śląskie

Wykonawca:



Zakres przeglądu: Pomiar ciśnienia oraz wydajności hydrantów zewnętrznych DN 80  
zlokalizowanych na terenie obiektu Muzeum Śląskiego w Katowicach  
ul. Dobrowskiego 1

Wynik przeglądu: Zewnętrzna sieć przeciwpożarowa hydrantowa na obiekcie jest sprawna.  
Szczegółowe wyniki przeglądu i uwagi w załączeniu.

Data wykonania przeglądu: 12.2023 r.

Data następnego przeglądu 12.2024 r. :

Badania wykonywane w obecności przedstawiciela zleceniodawcy

PROTOKÓŁ BADANIA CIŚNIENIA ORAZ WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW  
ZEWNĘTRZNYCH DN 80

Obiekt:	MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWCACH • ul. Dobrowolskiego 1
Data przeglądu:	12.2023r.
Data następnego przeglądu:	12.2024 r.

## Informacje ogólne

Badania wykonano w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Pomiarów dokonano przyrządem do mierzenia ciśnienia i przepływu wody w hydrantach zewnętrznych, wewnętrznych oraz stałych urządzeń gaśniczych z zastosowaniem dysz pomiarowych. Badanie przeprowadzono wg. norm PN – EN ISO 5167-1 do 4.

## 2. Wymagania przepisów i norm

Wydajność i ciśnienie na hydrancie zewnętrznym

Obowiązują następujące minimalne wydajności hydrantów zewnętrznych:

- 5,00 dm<sup>3</sup>/s - nadziemny/podziemny DN80 - j. osadnicze
- 10,00 dm<sup>3</sup>/s - podziemny DN80
- 10,00 dm<sup>3</sup>/s - nadziemny DN80
- 15,00 dm<sup>3</sup>/s - nadziemny DN100
- 20,00 dm<sup>3</sup>/s - nadziemny DN150

- kompletne szybkozłącze - 1 szt.
- walizka profesjonalna (kufer) -1 szt.
- materiały pomocnicze w języku polskim - 1 kpi.

## Parametry przeglądów

Tabela 1. Wyniki pomiarów parametrów hydraulicznych hydrantów

L.p.	Lokalizacja	Położenie hydrantu	Rodzaj	Pd (Mpa)	Q (dm <sup>3</sup> /s)	Uwagi	Zalecenia
1.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 1 droga pożarowa	Zewnętrzny ø 80	0,39	14,01	sprawny	-
2.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 2 stacja trafo	Zewnętrzny ø 80	0,38	13,14	sprawny	-
3.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 3 – za stacja trafo	Zewnętrzny ø 80	0,38	13,15	sprawny	-
4.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 4 – okolice szybu „Bartosz”	Zewnętrzny ø 80	0,32	12,38	sprawny	-
5.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 5 przy łaźni I	Zewnętrzny ø 80	0,38	13,17	sprawny	-
6.	ul. Dobrowolskiego1	Hydrant nr 6 przy łaźni II	Zewnętrzny ø 80	0,37	13,16	sprawny	-

Ocena wyników badań

Sieć hydrantowa zewnętrzna na obiekcie Muzeum Śląskie w Katowicach

- ul. Dobrowolskiego 1

Badana sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami DN-80 spełnia wymogi Rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, co do ciśnienia i wydajności wody. Hydranty są sprawne technicznie, właściwie oznakowane, zapewniają równomierny wydatek wody. Zawory hydrantowe – sprawne technicznie.

Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym świadectwem wzorcowania:

KFM nr fabryczny SW-121-5-21 nr św. wzorowania SW-121-5-21

Wymagania co do ciśnienia i wydajności zostały spełnione

Podpis osoby wykonującej przegląd -

**KONSERWATOR  
SPRZĘTU POŻARNICZEGO**

upr.: K/3/01/2014

**Janusz Kowalczyk**  
tel.: 513 005 580

**PHU "STRĄŻAK"**  
Janusz Kowalczyk  
OTMUCHÓW, ul. Sportowa 1  
NIP: 531297060, REGON: 532431693  
tel.: 513005580, strazak\_otmuchow@o2.pl