

DATA: 17/05/2024

**Protokół badań sprawności hydrantów przeciwpożarowych zewnętrznych dla obiektów:**

INSTALACJA HYDRANTOWA ZEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI WTELONO  
HYDRANT NA TERENIE ZESPOŁU SZKÓŁ PRZY UL. SZKOLNEJ 7

**1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.**

A/ Przedmiotem opracowania jest przeciwpożarowy hydrant zewnętrzny nadziemny Ø80 stanowiące zaopatrzenie wodne do celów gaśniczych.

**2. PODSTAWY OPRACOWANIA**

- Przepisy i akty prawne ustanowione przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
- Dane projektowe
- Oględziny i pomiary wykonane w obiekcie

**3. CHARAKTERYSTYKA INSTALACJI**

A/ Sieć hydrantowa zewnętrzna DN 80, zasilanie z sieci gminnej

**4. LICZBA HYDRANTÓW**

A/ JEDEN HYDRANT DN 80

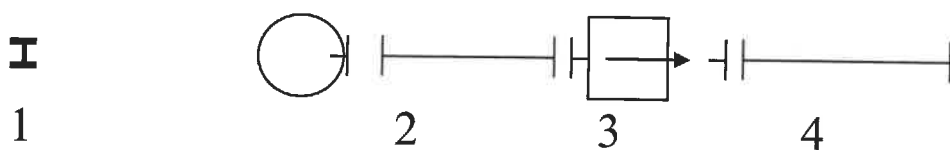
**5. WYMAGANIA WYDAJNOŚCI I CIŚNIENIA NA HYDRANCIE ZEWNĘTRZNYM WEDŁUG PN. I DU 124 Z 24 07 2009**

A/ Przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa ustala się następujące nominalne wydajności hydrantów zewnętrznych

- 10 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantów nadziemnych DN80
- 15 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantów nadziemnych DN100
- 10 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantów podziemnych DN80

**6. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA POMIARU. MIERNIK**

A/



- 1. hydrant zewnętrzny
- 2. wąż hydrantowy
- 3. miernik wypływu
- 4. wąż hydrantowy

Do pomiarów użyto elektromagnetyczno-indukcyjnego miernika strumienia objętości  
**FLOWMASTER**

**7. WYNIKI****CIŚNIENIE W SIECI: 0,38 MPa**

LP.	HYDRANT	LOKALIZACJA	Q (L/MIN)	Q (L/SEK)	UWAGI
1	NADZ. DN 80	PRZED WEJŚCIEM GŁÓWNYM	980	16,33	HP1

**8. WNIOSEK KOŃCOWY****A/ BADANY HYDRAN ZEWNĘTRZNY W DNIU DOKONYWANIA BADANIA SPRAWNY TECHNICZNIE,  
BRAK UWAG.****NASTĘPNY POMIAR: 05/2025****POMIAR WYKONAŁ:****INSPEKTOR OCHRONY  
PRZECIWPOŻAROWEJ  
Mateusz Hamerski  
NR SIOPA/56/2022/1/10***Hamerski*