

Kraków dnia 09.02.2017 r.

PROTOKÓŁ Nr 121/17
badan ciśnienia i wydajności
wewnętrznej sieci hydrantowej
przeprowadzonych w dniu 07.02.2017 r.

Dla Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy NR 1 30-307 Kraków ul. Barska 45
/nazwa i siedziba Firmy /

Przedmiot badania :

Przedmiotem badania jest wewnętrzna instalacja hydrantowa zlokalizowana w obiekcie :

Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy Nr 1 ul. Szujskiego 2

/nazwa i adres obiektu/

Opis sieci hydrantowej :

W budynku istnieje wewnętrzna sieć hydrantowa złożona z hydrantów wewnętrznych zlokalizowanych w następujący sposób :

I.p.	Lokalizacja hydrantu	Typ hydrantu	Ciśnienie (Mpa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
Hydrant nr 1	Parter przy wyjściu ewak.	H 25	0.40	2.17	W normie
Hydrant nr 2	I piętro korytarz	H 25	0.35	2.00	W normie
Hydrant nr 3	I piętro korytarz	H 25	0.35	2.00	W normie

Wewnętrzna sieć wodociągowa w budynku – zasilana z sieci miejskiej .

Podstawa badania :

Badanie przeprowadzono w oparciu o Polską Normę PN EN 671-3 w sprawie konserwacji hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym i hydrantów z węzłem płasko składanym.

Cel badania:

Celem badania jest sprawdzenie parametrów techniczno-użytkowych wewnętrznej przeciwpożarowej instalacji wodociągowej wraz z punktami poboru wody tj. hydrantami wewnętrznymi 52/25 oraz Porównanie uzyskanych wyników z parametrami obowiązującymi w PN-EN 671-1 , PN-EN 671-2 , PN-EN 671-3.

Technologia wykonywania pomiarów:

Do wyznaczania parametrów techniczno-użytkowych wewnętrznej przeciwpożarowej instalacji wodociągowej zastosowano metodę opartą o pomiary wydajności za pomocą wylotów probierczych . Badania wartości ciśnienia przeprowadzono przy użyciu dysz przepływowych przyrządu pomiarowego niemieckiej firmy Brand Schulz Technik Muller Klasa dokładności 1,6 .

Uzyskane wyniki wskazują , że powyższa instalacja w badanym obiekcie jest instalacją sprawną technicznie , spełniającą wymagania normy PN-EN-671-3 , w pełni nadającą się do eksploatacji .

Wnioski :

Następne badanie sieci hydrantowej należy wykonać w miesiącu lutym 2018 r. lub w przypadku jakichkolwiek prac remontowych .

Badania przeprowadził:

