

PROTOKÓŁ Z BADANIA

parametrów hydraulicznych sieci hydrantowej zlokalizowanej w budynku Szkoły Podstawowej nr 22 w Rybniku przy ul. Bocznej 17.

Oceny dokonano na podstawie analizy wyników pomiarów wykonanych w dniu 16.11.2022r. metodą objętościową. Badanie polegało na „zdjęciu„ pełnej charakterystyki wypływowej $H=f[Q]$ i na jej podstawie dokonaniu oceny możliwości poboru wody. Za kryterium oceny przyjęto podstawowe wymagania niżej wymienionych PN oraz rozporządzeń obowiązujących w tym zakresie. Badaniu poddano 12 hydrantów wewnętrznych o średnicy D_{nom} 25.

Ustalenia normatywne dla sieci wodociągowej przeciwpożarowej określa norma PN – B – 02865:1997 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa”, norma PN-EN 671-3/2002 ”Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne”, rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. Nr 124, poz. 1030/.

Pomiary wykonano przyrządem do badania hydrantów HTP 2552.

Podstawowe wymagania dla hydrantu wewnętrznego 25 są następujące:

1. Ciśnienie powinno wynosić, co najmniej 0,2 MPa.
2. Wydajność dla hydrantu wewnętrznego 25 powinna wynosić 1,0 dm³/s.

Hydrant nr	Lokalizacja	Rodzaj badania		
		Ciśnienie dynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Wydajność przy jednoczesnym działaniu dwóch hydrantów
1	2 piętro- korytarz	0,24	1,40	1,20
2	2 piętro - korytarz	0,24	1,40	1,20
3	1 piętro - korytarz	0,24	1,40	1,20
4	1 piętro - korytarz	0,24	1,40	1,20
5	Parter - korytarz	0,25	1,45	1,25
6	Parter - korytarz	0,25	1,45	1,25
7	Piwnica – korytarz	0,26	1,50	1,30
8	Piwnica - korytarz	0,26	1,50	1,30
9	Parter - kuchnia	0,25	1,45	1,25
10	Parter – sala gimn.	0,25	1,45	1,25
11	Piwnica - korytarz	0,26	1,50	-
12	Piwnica - kuchnia	0,26	1,50	-

WNIOSKI:

Hydranty wewnętrzne spełniają wymagania w zakresie ciśnienia i wydajności, w tym również podczas jednoczesnego poboru wody z dwóch sąsiednich hydrantów zlokalizowanych na jednej kondygnacji budynku.

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU SPRZĘTU GAŚNICZEGO

Użytkownik sprzętu gaśniczego

Szkoła Podstawowa nr 22
ul. Boczna 17
44-270 Rybnik

W dniu 16.11.2022r. przeprowadzono przegląd i legalizację następujących gaśnic:

Nr	Lokalizacja	Typ	Uwagi
1.	2 piętro, pomieszczenie 313	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
2.	2 piętro, korytarz	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
3.	2 piętro, korytarz	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
4.	1 piętro pomieszczenie 213	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
5.	1 piętro, korytarz	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
6.	1 piętro, korytarz	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
7.	Parter, korytarz przedszkola	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
8.	Parter, korytarz	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
9.	Parter, korytarz	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
10.	Piwnica, korytarz	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
11.	Piwnica, korytarz	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
12.	Parter, korytarz – sala gimnastyczna	GP-6x ABC Gloria	Sprawna
13.	Parter, korytarz (świetlica)	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
14.	Parter, kuchnia	GWP-2x AF Boxmet	Sprawna
15.	Parter, gabinet Dyrektora	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
16.	Piwnica, korytarz	GP-6x ABC SilesianGaz	Sprawna
17.	Piwnica, korytarz	GP-6x ABC Ogniochron	Sprawna
18.	Piwnica, warsztat konserwatora	GP-6x ABC GZWM	Sprawna
19.	1 piętro, pracownia komputerowa	GSE-2x GZWM	Sprawna
20.	Parter, biblioteka	GSE-2x GZWM	Sprawna
21.	Piwnica pod kuchnią	GP-6x ABC Ogniochron	Sprawna
22.	Parter, portiernia	GP-6x ABC Ogniochron	Sprawna

Data następnego przeglądu: **11.2023r.**

Sporządził:

FHU "EXIM"
44-217 Rybnik, ul. Floriańska 20/6
Tel. 662-191-411
NIP 639-185-88-29