

**PROTOKÓŁ
PRZEGLĄDU / BADANIA CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI
HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: **Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie.**
Budynek biurowy. Hala sortowni odpadów.

Adres obiektu: **Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzesowa**

Typ sieci: **Sieć wodociągowa przeciwpożarowa - hydranty wewnętrzne 52**

Data wykonania przeglądu: **10 sierpień 2022r.**

Termin następnego przeglądu: **sierpień 2023r.**

POMIARY CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI WODNEJ

Przegląd i badanie ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych HW52 dokonano z wykorzystaniem urządzenia pomiarowego HYDRO-TEST firmy Bioatex Sp. z o.o. Technologie Serwisowe w Białymstoku. Numer fabryczny urządzenia 1414, numer świadectwa wzorcowania 1284/15. Dla HW52 zastosowano dyszę równoważną DR 13 z wyznaczonym współczynnikiem K110.

WYNIKI POMIARÓW

Nr hydrantu	Lokalizacja	Typ hydrantu	Ciśnienie statyczne [MPa]	Ciśnienie dynamiczne [MPa]	Wydajność [l/min.]	Wydajność [dm ³ /s]	Ocena parametrów pozytywna/negatywna
	Budynek biurowy.	HW-52	0,30	0,20	150,0	2,50	pozytywna
	Budynek sortowni. Hydrant przy wejściu do części socjalnej.	HW-52	0,34	0,24	164,4	2,74	pozytywna
	Budynek sortowni. Hydrant przy bramie północnej.	HW-52	0,32	0,22	157,2	2,62	pozytywna

Data wykonania pomiaru: 10 sierpień 2022r.

WYPOSAŻENIE HYDRANTÓW.

Nr hydrantu	Nazwa sprzętu	Stan techniczny	Wymagana próba ciśnieniowa węza.
	Szafka hydrantowa zamykana	Dobry	-
	Wąż płasko składany W52/15m	Dobry	2027r.
	Prądownica zamykana	Dobry	-
	Szafka hydrantowa zamykana	Dobry	-
	Wąż płasko składany W52/20m	Dobry	2026r.
	Prądownica zamykana	Dobry	-
	Szafka hydrantowa zamykana	Dobry	-
	Wąż płasko składany W52/20m	Dobry	2026r.
	Prądownica zamykana	Dobry	-

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz.U.Nr.109, poz.719).
2. PN-EN 671-2:2002/A1:2005 „Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne – Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym.”
3. PN-EN 671-3:2002 „Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne – Konserwacja hydrantów z węzłem półsłotowym i hydrantów wewnętrznych z węzłem płasko składanym.”
4. Wtycznice producentów hydrantów wewnętrznych.

1. Badane hydranty wewnętrzne na terenie obiektu sortowni i budynku biurowego Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. przy ul. Konwaliowej 1 **SPEŁNIAJĄ** wymagania w zakresie wydajności, ciśnienia statycznego i dynamicznego na poziomie dostatecznym.
2. Hydranty są sprawne technicznie i po przeglądzie oznakowane jako sprawdzone.
3. Przeprowadzono badanie 3 szt. hydrantów wewnętrznych 52.

BIURO MALARSKO-DEKARATOWE
OPTIMUM & MINIMAL
Piotr Łamowski
ul. Żurawinowa 7, 07-274 Cegostochowa
www.optimumminimal.pl
tel. 07-274 11 11 11, 274 11 11 59

mgr inż. Piotr Tarnowski
WZP KOSZARÓW b.d.pis.