

**PROTOKÓŁ
Z POMIARÓW
(CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI) W INSTALACJI
WEWNĘTRZNEJ PRZECIWPOŻAROWEJ
Dotyczy budynku Przedszkola Publicznego nr 12
ul.: Cieszyńska 148 w Jastrzębiu Zdroju**

Opracował:

Fire System Sp. j.
Konservator
sprzętu p. pożarowego
Jacek Wnuk

1. Podstawa badań

1. Zlecenia inwestora

2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 92 poz. 460 z późniejszymi zmianami)

3. PN-B-02865 z 1997 r. „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa”

2. Przedmiot badań.

Przedmiotem badania była instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa DN 25 zainstalowana na terenie budynku przy ulicy Cieszyńskiej w Jastrzębiu Zdroju.

3. Cel badania

Celem badania było sprawdzenie parametrów techniczno-użytkowych wewnętrznej instalacji przeciwpożarowej, określonych w normie PN-B-02865 z 1997 r. „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa”

4. Metodyka badań.

Badania instalacji przeprowadzono w dniu 06 luty 2004 r. w godzinach 10:30 – 12:00. Czas badań pokrywał się z występującymi na terenie miasta średnim poborem wody z miejskiej sieci wodociągowej.

Badania nominalnych wartości określonych w w/w normie przeprowadzono za pomocą cechowanych urządzeń pomiarowych tzn. przepływomierza oraz ciśnieniomierza. Podczas badań zmierzone zostały: ciśnienia statyczne, ciśnienia dynamiczne oraz wydajność hydrantów.

Wyniki poszczególnych pomiarów przedstawia się następująco:

1. hydrant wewnętrzny DN 25 nr 1

$P_{st} = 0,4 \text{ Mpa}$, $P_{dn} = 0,25 \text{ Mpa}$, $Q = 1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$

5. Ocena wyników pomiarów w stosunku do wymagań normy
PN-B-02865

1. Oględziny zewnętrzne nie wykazały uchybień
2. Podłączenie węży nie wykazało uchybień
3. Ciśnienie wody spełnia wymagania normy
4. Wydajność wody spełnia wymagania normy.

Fire System Sp. z o.o.
Konservator
sprzętu p. pożarowego
Jacek Wnuk