

MIASTO i GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI  
**ZAKŁAD KOMUNALNY**  
ul. Topolowa 1, 88-230 Piotrków Kujawski  
tel. 54 265-48-65  
NIP 889-14-61-384

**ZALĄCZNIK NR 5**

Piotrków Kujawski 25.03.2022r.

Ldz. 888 / 2022

**Powiat Radziejowski  
Dom Pomocy Społecznej  
ul. Poznańska 98  
88-230 Piotrków Kujawski**

Miasto i Gmina Piotrków Kujawski – Zakład Komunalny w Piotrkowie Kujawskim  
ul. Topolowa 1 w odpowiedzi na pismo z dnia 21.03.2022r. dotyczącego ciśnienia w hydrantach  
zlokalizowanych na ulicy Poznańskiej przedkłada protokół badania wydajności oraz przeglądu  
i konserwacji hydrantów zewnętrznych.

Z poważaniem

.....

Z upoważnienia  
Burmistrza Miasta i Gminy  
Piotrków Kujawski  
Kierownik Zakładu Komunalnego  
*Arkadiusz Nawrocki*  
mgr inż. Arkadiusz Nawrocki

SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ  
Eryk Maciejewski  
Sompolno ul. Kaliska 27  
62-610 Sompolno  
NIP 6653029503

**PROTOKÓŁ BADAŃ  
WYDAJNOŚCI  
ORAZ PRZEGLĄDU I  
KONSERWACJI  
HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: MIASTO I GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI  
ZAKŁAD KOMUNALNY  
Adres: ul. TOPOLOWA 1  
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI

Przeгляд dnia  
2022-03-23

SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ  
Eryk Maciejewski  
ul. Kaliska 27, 62-610 Sompolno  
tel. 607 741 611, 501 434 187  
NIP: 665 302 95 03

Przeгляд ustalil: ..... (wykonawca) i ..... (zleceńiodawca)  
na dzień: .....

**HYDRANT 1 PRZY DPS  
ul. POZNAŃSKA 98**

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]
2022-03-23	14:10	0,400	26,00	0,200	10,00

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

**HYDRANT 2 PRZY DPS  
ul. POZNAŃSKA 98**

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm <sup>3</sup> /s]
2022-03-23	14:50	0,400	26,00	0,200	10,00

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Następny przeгляд:

Dane do programu wprowadził:

SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ  
Eryk Maciejewski  
ul. Kaliska 27, 62-610 Sompolno  
tel. 607 741 611, 501 434 187  
NIP: 665 302 95 03

.....  
24.03.2022 Eryk Maciejewski  
(czytelny podpis i data)

.....  
(wykonawca) (pieczęćka i czytelny podpis)  
(zleceńiodawca) (pieczęćka i czytelny podpis)

#### **IV. DOROCZNE PRZEGLĄDY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH**

Przeгляд i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- a) Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- b) Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- c) Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- d) Sprawdzić sprawność działania zasuw;
- e) Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

## VII. WNIOSKI

### VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest (wpisz właściwą wartość: większa około 5%/większa około 20% lub mniejsza) od wartości nominalnej co najmniej 10,00 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne**.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Do zobrazowania pełnej charakterystyki pracy wykonano pomiary **dwóch jednocześnie**
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**.
- Przeprowadzono badanie 2 hydrantów.
- Pomiaru dokonano urzędzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr świadectwa **BIATECH 09.08.21** oraz certyfikatu: **1439/2021**, ważne do: 09.08.2023

### VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badane hydranty przeciwpożarowe na terenie obiektu **SPELNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Pomiary zostały dokonane przez: ..... M  
MACIEJEWSKIEGO.....

Protokół zawiera ..... stron.

**Konserwator hydrantów**  
Zdew. i wew.  
.....  
Iwona Małecha-Maciejewska  
NAZASW 2015/02/H/8  
pieczęć imienna i podpis  
wykonawcy badania