

FIRMA PRZECIWPOŻAROWA s.c.  
 10-405 Olsztyn, ul. Lubelska 23A  
 tel/fax (0-89) 677-18-19  
 kom. 604 639 517, 604 450 516  
 NIP 739-000-858, Regon 14250152


RPL/9918/2021 P  
 Data: 2021-10-07

## Protokół badania, przeglądu i konserwacji

**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych**

Przeгляд za okres:  
**02-10-2021 ... 02-10-2022**

DN: 25      Stałe urządzenia gaśnicze (Hydranty wewnętrzne)

Adres: Olsztyn ul. Kościuski 46  Nr umowy:  Tel.: Transport: [km]  Roboczo godz.:	Płatnik:  <b>Regionalna Dyrekcja          Lasów Państwowych          w Olsztynie</b> Adres: ul. Kościuski 46/4E, 10-959 Olsztyn tel. 89 521 01 60 NIP 739-000-19-26
---	---

Przeгляд ustalił: *FIRMA PRZECIWPOŻAROWA s.c.*  
 10-405 Olsztyn, ul. Lubelska 23A  
 tel/fax (0-89) 677-18-19  
 kom. 604 639 517, 604 450 516  
 NIP 739-000-858, Regon 14250152

na dzień: 06.10.2021  
 (data, godzina)

**1. Parter str. lewa**

Instalacja		Hydrant	Pomiary wykonano: Data: 02-10-2021 Godzina: 09:00
D [mm]	0    10	10	Próba szczelności węża: 02-10-2020
H [MPa]	0,4    0,32	0,32	Uwagi:
Q [dm <sup>3</sup> /s]	0,00    1,25	1,25	

Wykonane czynności: 

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda: T - tak, wykonano, N - nie, nie wykonano, X - nie dotyczy

**2. Parter str. prawa**

Instalacja		Hydrant	Pomiary wykonano: Data: 02-10-2021 Godzina: 09:15
D [mm]	0    10	10	Próba szczelności węża: 02-10-2020
H [MPa]	0,38    0,31	0,31	Uwagi:
Q [dm <sup>3</sup> /s]	0,00    1,23	1,23	

Wykonane czynności: 

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda: T - tak, wykonano, N - nie, nie wykonano, X - nie dotyczy

**3. 1 piętro str. lewa**

Instalacja		Hydrant	Pomiary wykonano: Data: 02-10-2021 Godzina: 09:30
D [mm]	0    10	10	Próba szczelności węża: 02-10-2020
H [MPa]	0,34    0,28	0,28	Uwagi:
Q [dm <sup>3</sup> /s]	0,00    1,17	1,17	

Wykonane czynności: 

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda: T - tak, wykonano, N - nie, nie wykonano, X - nie dotyczy

**4. 1 piętro str. prawa**

Instalacja		Hydrant	Pomiary wykonano: Data: 02-10-2021 Godzina: 09:45
D [mm]	0    10	10	Próba szczelności węża: 02-10-2020
H [MPa]	0,32    0,27	0,27	Uwagi:
Q [dm <sup>3</sup> /s]	0,00    1,15	1,15	

Wykonane czynności: 

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda: T - tak, wykonano, N - nie, nie wykonano, X - nie dotyczy

Formularz został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami p-poz. i PN  
 D - duża H - różnica Q - wartość uwaga czynności w tabelce





## VII. ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Wydajność dynamiczna hydrantu wewnętrznego o współczynniku K- 44 i prądownicy o średnicy równoważnej dyszy  $\varnothing$  10 mm , dla najbardziej niekorzystnego urządzenia gaśniczego (hydrantu wewnętrznego) jest większa od wartości normowej 1,0 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako dostateczne.
- Badanie instalacji (sieci) wodociągowej przeciwpożarowej przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Do zobrazowania pełnej charakterystyki pracy wykonano pomiary w każdym punkcie instalacji (sieci) wodociągowej przeciwpożarowej.
- Przeprowadzono badanie 8 hydrantów.
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania.

## VIII. WNIOSKI I ZALECENIA

- Badana instalacja (sieć) wodociągowa przeciwpożarowa na terenie obiektu; RDLP w Olsztynie, ul. Kościuszki 46-SPEŁNIA wymagania w zakresie parametrów technicznych: wydajności oraz ciśnienia statycznego i dynamicznego.
- Uwagi; Ze względu na stan instalacji hydrantowej (zawory DN52 z węzłem płaskokładanym DN25), należy traktować to rozwiązanie jako tymczasowe i zaplanować wymianę hydrantów wewn., na hydranty DN25 z węzłem półsłotywnym. Ponieważ wydajność hydrantów oscyluje na ostatniej kondygnacji przy jej wartościach minimalnych, sugerowane jest założenie urządzenia podnoszącego wydajność instalacji hydrantowej.

Pomiary zostały dokonane przez: Firma Przecipozarowa w Olsztynie ul. Lubelska 23a

Protokół zawiera 3. strony.

Firma Przecipozarowa

*Stawomir Markun*

.....  
pieczęć imienna i podpis  
wykonawcy badania