



ZAKŁAD USŁUGOWO-TECHNICZNY

S U P O Ż

81-555 Gdynia, ul. Małopolska 14
www.supoz.pl, mail: supoz@op.pl

Regon: 190647814
NIP: 586-001-69-48

Tel.: (58) 664 68 15
Fax: (58) 664 86 02

Nr ewid. 14254, z dn. 01.08.1991, NORDEA Bank Polska 30 1440 1026 0000 0000 0033 7528

Gdynia, dn. 11.04.2018 r.

USŁUGI:

- serwis, naprawa podręcznego sprzętu gaśniczego

- śrutowanie elementów stalowych i aluminiowych

- malowanie proszkowe

**Wspólnota Mieszkaniowa
ul. Gryfa Pomorskiego 54
81- 572 Gdynia**

PROTOKÓŁ

Z PRZEPROWADZONEGO PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO I KONSERWACJI PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO

Niniejszym potwierdzamy sprawność n/w sprzętu pożarowego, udostępnionego nam do atestacji :

I. Gaśnica proszkowa GP-6X/ABC - szt.2 - przegląd techniczny

Przegląd techniczny sprzętu ppoż. odbył się w dniu : 10.04.2018 r.
Następny przegląd powinien być dokonany do końca miesiąca : 04.2019 r.

Badany sprzęt oklejono kontrolkami, gdzie zaznaczono, datę aktualnego badania i termin następnego badania.

W/w sprzęt jest zgodny z normą PN-EN3.
Podstawa prawna Dz.U.Nr 109/2010, poz.719, z dn.07.06.2010 r.

SPRZEDAŻ:

- podręczny sprzęt gaśniczy

- osprzęt hydrantowy, węże pożarnicze

- znaki fotoluminescencyjne ppoż., instrukcje BHiP, ppoż., itp.

**ZUT SUPOŻ
WŁAŚCICIEL**
inż. Waldemar Wysocki

Zakład Usługowo - Techniczny
SUPOŻ Waldemar Wysocki
81-555 Gdynia, ul. Małopolska 14
Tel. 58 664 68 15, NIP 586-001-00-48

PROTOKÓŁ
z przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych
badanie ciśnienia i wydajności oraz konserwacji instalacji wodociągowej
*przeciwpożarowe hydrantów wewnętrznych : 25, 33, 52 *)*

przeprowadzonego w dniach : 10.04.2018 r.

w obiektach (nazwa, adres) : Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Gryfa Pomorskiego 54, 81- 572 Gdynia,
na podstawie :

- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r.,
w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
(Dz. U. Nr 109/2010, poz. 719).
- PN-EN 671-1 Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Część 1: Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym.
- PN-EN 671-2 Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym.
- PN-EN 671-3 Stale urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Część 3: Konserwacja hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym i hydrantów wewnętrznych z węzłem płasko składanym.

Program badań obejmował następujące czynności :

1. Oględziny zewnętrzne

Oględziny zewnętrzne polegają na sprawdzeniu czy :

- szafka hydrantowa nie jest zastawiona,
- elementy wewnątrz nie są uszkodzone i nie są skorodowane,
- nie występują przecieki,
- instrukcja obsługi hydrantu jest czysta i czytelna,
- miejsce usytuowania hydrantu jest oznakowane,
- mocowania szafki hydrantowej do ściany są odpowiednie, nie są obruszone i trzymają pewnie,
- skrzynka hydrantowa (obudowa) nie jest uszkodzona i czy drzwiczki łatwo się zamykają,

2. Sprawdzenie wymiarów

Sprawdzenie wymiarów polega na sprawdzeniu :

- wymiarów nasad i węży pożarniczych 25, 33 i 52,
- długości węży hydrantowych 52- 15, 20 m, węży 33- 30 m, węży 25- 15, 20, lub 30 m,
- wysokości zaworu hydrantowego 1,35 m (± 0,1m).

3. Sprawdzenie połączeń węży

Sprawdzenie połączeń polega na sprawdzeniu czy :

- wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć,
- zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte,
- bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach,
- oś (zamocowanie) obraca się łatwo i bęben obraca się o 180°, (dla bębnow z wahliwym zamocowaniem),
- zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo (przy bębnach ręcznych),
- praca zaworu automatycznego i serwisowego zaworu odcinającego jest właściwa (dla bębnow automatycznych),
- stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), odcinków elastycznych jest właściwy, nie wykazujący oznak zużycia lub zniszczenia,
- prądownica wodna jest właściwego typu i czy prawidłowo pracuje.

4. Sprawdzenie wydajności wodnej / tabela pomiarów /

5. Sprawdzenie ciśnienia / tabela pomiarów /

Uwaga : Badania przeprowadzono przy dwóch sąsiednich, jednocześnie otwartych zaworach hydrantowych.

Przyrząd pomiarowy : Urządzenie HYDRO-TEST – producent KRESAF S.C.

Nr fabryczny : 1092

Certyfikat 1092/2017, Nr świadectwa wzorcowania : BIA TECH22.02.17/1092

TABELA POMIARÓW

L.p.	Lokalizacja hydrantu	Średnica zaworu hydrant. [mm]	Średnica dyszy pomiarowej [mm]	Średnica dyszy hydrant. [mm]	Wydajność na prądownicy [dm ³ /s]	Ciśnienie przy przepływie [MPa]	Ciśnienie statyczne [MPa]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Garaż, przy bramie	52	DR13K85	igłowa	2,59	0,29	0,36	
2	Garaż, przy klatce	52	DR13K85	igłowa	2,59	0,29	0,36	

Uwaga : numeracja i lokalizacja hydrantów zgodnie z projektem lub odrębnym wykazem.

Wymagania :

- Podczas poboru wody z instalacji hydrantowej lub zaworu hydrantowego wydajność nominalna powinna być nie mniejsza niż :
 - ⇒ dla hydrantu 25 - 1,0 dm³ / s,
 - ⇒ dla hydrantu 33 - 1,5 dm³ / s,
 - ⇒ dla hydrantu 52 - 2,5 dm³ / s,
 - ⇒ dla zaworu hydrantowego 52 - 2,5 dm³ / s.
- Ciśnienie minimalne na hydrancie lub zaworze podczas przepływu nie powinno być mniejsze niż 0,2 MPa.
- Ciśnienie maksymalne :
 - ⇒ dla hydrantu 25 - 1,2 MPa,
 - ⇒ dla hydrantów 33 i 52 - 0,7 MPa,
 - ⇒ dla zaworu hydrantowego 52 - 0,7 MPa.

Ocena :

Ocena instalacji wodociągowej przeciwpożarowej hydrantów wewnętrznych : 25, 33, 52 *) :

- | | |
|--|--------------|
| 1. Oględziny zewnętrzne | - bez uwag*) |
| 2. Sprawdzenie wymiarów | - bez uwag*) |
| 3. Sprawdzenie połączeń węży | - bez uwag*) |
| 4. Sprawdzenie wydajności wodnej | - bez uwag*) |
| 5. Sprawdzenie ciśnienia / tabela pomiarów | - bez uwag*) |

Ogólna ocena instalacji wodociągowej przeciwpożarowej :

- sprawna *)
~~- niesprawna z powodu : *)~~

- ♦ Data następnego przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych instalacji wodociągowej przeciwpożarowej : **Kwiecień 2019 r.**
- ♦ Data przeprowadzenia próby ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze dla węży hydrantowych, zgodnie z PN-EN 671-3:
- ♦ Informacje z przeglądu i przeprowadzenia pomiarów hydrantów zapisano na etykiecie, na której umieszczono następujące dane:
 - słowo „SPRAWDZONE ”
 - nazwę i adres dostawcy hydrantu,
 - znak jednoznacznie identyfikujący osobę konserwatora,
 - datę (rok i miesiąc) przeprowadzenia konserwacji .

Badanie przeprowadzili :

1. Rosicki Zenon
2. Kaźmierczak Marcin

W obecności przedstawiciela
zakładu :

Uwaga :

*) - niepotrzebne skreślić

ZUT SUPŁOŻ
WŁAŚCICIEL
inż. Waldemar Wysocki