

F.H.U. POŻ-TECH

Renata Waśniowska

Autoryzowany Serwis Gaśnic
32-765 Rzeszawa, ul. Wąska 1A
Regon: 120615007 NIP: 868-116-91-57

PROTOKOŁY OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA OBIEKTU

**Obiekt: K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.**

Rzeszawa , 30.06.2020 r.

F.H.U. POŻ-TECH
Renata Waśniowska
Autoryzowany Serwis Gaśnic
32-765 Rzeszawa, ul. Wąska 1A
Regon: 120615007 NIP: 868-116-91-57

Rzeszawa 30.06.2020 r.

Protokół
nr 459 / 06 / 20

Z kontroli technicznej podręcznego sprzętu gaśniczego, hydrantów wewnętrznych oraz oznakowania dróg i wyjść ewakuacyjnych.

Nazwa firmy: K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.

Przedmiot kontroli: Gaśnice będące na wyposażeniu obiektu,
oraz oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych.

Ilość i rodzaj sprzętu:

- GP 4x / Gaśnica proszkowa 4 kg. proszku ABC / - 5 szt.
- GP 6x / Gaśnica proszkowa 6 kg. proszku ABC / - 5 szt.
- GP 2x / Gaśnica proszkowa 2 kg. proszku ABC / - 1 szt.
- GS 5x / Gaśnica śniegowa 5 kg. CO² BC / - 2 szt.
- GS 2x / Gaśnica śniegowa 2 kg. CO² BC / - 1 szt.

RAZEM: 14 szt.

1. Wykaz czynności serwisowych wykonanych zgodnie z instrukcją producentów.

- Identyfikacja gaśnicy (zgodność zbiornika i etykiety ze wzorcem).
- Sprawdzenie daty ostatniego przeglądu.
- Sprawdzenie ogólnego stanu gaśnicy:
 - a. plomby i zawleczki,
 - b. czy gaśnica nie posiada śladów użycia,
 - c. czy nie występują ślady uszkodzeń mechanicznych zbiornika,
 - d. czy nie występują ślady uszkodzeń mechanicznych zaworu,
 - e. czy nie występują ślady uszkodzeń mechanicznych powłoki lakierniczej,
 - f. czy etykieta jest czytelna i właściwa dla danego typu gaśnicy.
- Sprawdzenie daty produkcji gaśnicy.
- Sprawdzenie wagi gaśnicy (gaśnica śniegowa).
- Sprawdzenie okresu legalizacji zbiornika gaśnicy.

Wszystkie czynności wykonano dla gaśnic wyprodukowanych zgodnie z normą PN-EN 3.

2. Stan, oraz ilość znaków ewakuacyjnych i ostrzegawczych zgodny z wymogami.
3. Oznakowanie p. poż. wyłącznika prądu – prawidłowe.

Wnioski: Następny przegląd sprzętu – **06.2021 roku.**

.....
Podpis kontrolowanego

Inspektor ds. ochrony przeciwpożarowej
TECHNIK POŻARNICTWA

Janusz Waśniowski
Dypl. 1601/Z/98

.....
Podpis kontrolującego

F.H.U. POŻ-TECH

Renata Waśniowska

Autoryzowany Serwis Gaśnic
32-765 Rzezawa, ul. Wąska 1A
Regon: 120615007 NIP: 868-116-91-57

Brzesko, 30.06.2020 r.

.....
Pieczęć firmowa wykonawcy**PROTOKÓŁ Nr 459 / 06 / 20 HW**
Przeгляdu / konserwacji hydrantów wewnętrznych**Firma: K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta**
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.**1. Dotyczy hydrantów – typ: HW 52 (PN-EN 671 –2, część 1: 2002, PN-EN 671 –3)****2. Wyniki przeglądu:**

	TAK	NIE
- urządzenia nie są zastawione,	X	-
- instrukcje obsługi są czyste i czytelne,	X	-
- mocowania do ściany są odpowiednie,	X	-
- wypływ wody jest równomierny i dostateczny,	X	-

Pomiary wykonano urządzeniem HPS – zgodnym z wytycznymi EG – 98/37/EG „Wytyczne dotyczące maszyn”, stosowne normy europejskie: EN 292-1, oraz EN 292-2. Według rozporządzenia MSWiA z dnia 07 czerwca 2010 r. Dz. U. 2010, Nr 109, poz.719. minimalna wydajność poboru wody powinna wynosić:

- dla hydrantu 52 – 2,5 dm³/s,**ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu powinno być:****- nie niższe niż 0,2 MPa****- nie wyższe niż: 0,7 MPa dla hydrantów wewnętrznych 52**

	TAK	NIE
- węże na całej długości nie wykazują uszkodzeń,	X	-
- zaciski, lub tamowania węży są prawidłowe,	X	-
- zwijadła węzowe obracają się lekko w obu kierunkach,	X	-
- zwijadła wychylne obracają się łatwo i wychylają o 180 stopni,	X	-
- zawory odcinające są właściwego typu i działają prawidłowo,	X	-
- stan przewodów zasilających w wodę jest właściwy,	X	-
- szafki nie są uszkodzone, a drzwiczki otwierają się łatwo,	X	-
- prądownice są właściwego typu,	X	-
- praca prowadnic węża jest prawidłowa	X	-

3. Wyniki pomiarów:

Lp.	Lokalizacja hydrantów	Typ hydrantu średnica	Wydajność (dm ³ /s)		Średnica dyszy pomiarowej	Wartość ciśnienia (MPa)			Uwagi
			Zmierzona	Normatywna		Dynamiczne	Statyczne	Wymagane	
1.	Hydrant 1 Hala produkcyjna.	Ø 52	3,17	2,50	12 mm	0,40	0,42	0,20	
2.	Hydrant 2 Hala produkcyjna.	Ø 52	3,17	2,50	12 mm	0,40	0,42	0,20	
3.	Hydrant 3 Na zewnątrz hali produkcyjnej.	Ø 52	3,17	2,50	12 mm	0,40	0,42	0,20	

4. Wnioski: Badana sieć hydrantów wewnętrznych w obiekcie spełnia wymagania rozporządzenia MSW i A z dnia 07 czerwca 2010 r. Dz. U. 2010, Nr 109, poz.719.

5. Zalecenia: bez uwag.

30.06.2020 r.

.....
**Data wykonania
konserwacji / przeglądu**

06.2021 r.

.....
**Data wykonania następnej
konserwacji / przeglądu**

Inspektor ds. ochrony przeciwpożarowej
TECHNIK POŻARNICTWA

Janusz Waśniowski
Dypl. 7601/Z/98

.....
Pieczęć konserwatora

6. Wykonano zalecenia (data wykonania):

.....
.....

OTRZYMUJĄ:

1. K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.
2. F.H.U POŻ - TECH Renata Waśniowska
32-765 Rzeszawa, ul. Wąska 1A

F.H.U. POŻ-TECH

Renata Waśniowska

Autoryzowany Serwis Gaśnic
32-765 Rzeszawa, ul. Wąska 1A
Regon: 120615007 NIP: 868-116-91-57

Protokół Nr 459 HZ / 06 / 20

**Dotyczy: badania ciśnienia i wydajności zewnętrznej
sieci hydrantowej do celów gaśniczych**

**Usługę wykonano zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia
w wodę, oraz dróg pożarowych Dz. U. 2009.124.1030**

Brzesko, 30. 06. 2020 r.

Firma: K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.

Zaopatrzenie wodne do celów gaśniczych stanowią dwa hydranty DN 80, zamontowane na miejskiej sieci wodociągowej.

Usytuowanie hydrantów: pierwszy hydrant DN 80 nadziemny umieszczony w odległości 45 m. od obiektu na terenie posesji, drugi hydrant DN 80 umieszczony w odległości 90 m. od obiektu przy ogrodzeniu obok wjazdu od strony firmy Megamot. Wszystkie hydranty usytuowane są z łatwą dostępnością dojazdu.

Typ hydrantów: hydranty DN 80, zgodne z PN 16,

Oznakowanie hydrantów: hydranty oznakowane prawidłowo.

Ogólny stan hydrantów: stan bez uwag.

Gotowość do użycia: hydranty w pełnej gotowości do użycia.

Wynik pomiaru: 21,80 dm³/s

Lp.	Lokalizacja hydrantów	Typ hydrantu średnica	Wydajność (dm ³ /s)		Średnica dyszy pomiarowej	Wartość ciśnienia (MPa)			Uwagi
			Zmierzona	Normatywna		Dynamiczne	Statyczne	Wymagane	
1.	Nr 1 – 45 m.	DN 80 nadziemny	11,00	10,00	-	0,38	0,50	0,20	
2.	Nr 2 – 90 m.	DN 80 nadziemny	10,80	10,00	-	0,36	0,50	0,20	

Wnioski:

Badane hydranty zewnętrzne DN 80 na sieci wodociągowej na której zostały zamontowane, stanowiące źródło wody do celów przeciwpożarowych spełniają wymagania określone w rozporządzeniu z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych Dz. U. 2009.124.1030, oraz w PN-EN 671-3 i zgodnie z § 9 pkt. 2 zapewniają wymaganą wydajność i ciśnienie w hydrantach zewnętrznych przez czas nie krótszy niż 2 godziny.

Pomiary zostały dokonane przez technika pożarnictwa Janusza Waśniowskiego.

K&K RECYKLING SYSTEM Sp z o.o.
(dawniej K&K Recykling System Paweł Kuta)
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47
Tel./fax: 78 49 510 510 www.kkr.biz.pl
NIP: 889 306 849 REGON 384994678
KRS 0000816369 BDO: 000024433

Inspektor ds. ochrony przeciwpożarowej
TECHNIK POŻARNICTWA

Janusz Waśniowski
Dypl. 7601/Z/98

.....
PODPIS KONTROLUJĄCEGO

Otrzymują:

1. K&K RECYKLING SYSTEM Paweł Kuta
32-800 Brzesko, ul. Szczepanowska 47.
2. F.H.U. POŻ – TECH Renata Waśniowska
32-765 Rzezawa, ul. Wąska 1.