

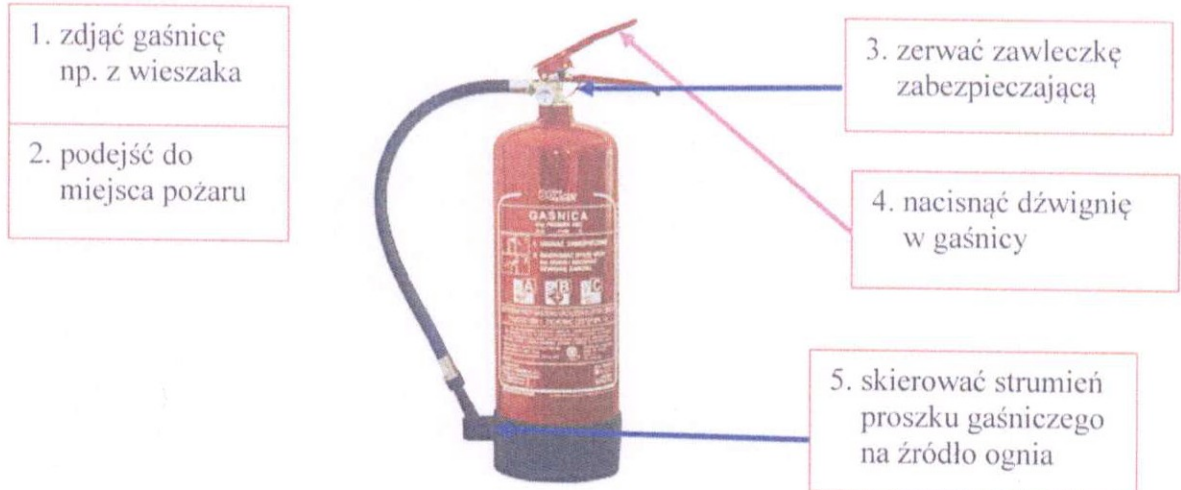
PODSTAWA PRAWNA

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej /Dz. U. z 2017 r. poz. 736 ze zm./
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. Nr 109 z 2010 r., poz. 719/
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /Dz. U. z 2017 r. poz. 1332/
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. z 2015 r. poz. 1422/
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych /Dz. U. Nr 40, poz. 470 /
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. Nr 124 z 2009 r., poz. 1030/.
7. Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bhp /Dz. U. Nr 180, poz. 1860 z póź. zm./
8. PN-N-01256-4:1997 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe
9. PN-92/N-01256/01 i 02 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa i ewakuacja
10. PN-92/N-01256/05 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych

[Signature]

ROZDZIAŁ IV URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE I GAŚNICE

GAŚNICA PROSZKOWA (zasady obsługi) do pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V (z zachowaniem odległości min. 1 m)



Obiekt poza gaśnicami wyposażony jest w:

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU (SSP)

System sygnalizacji pożaru (SSP) jest to zbiór kompatybilnych elementów mających za zadanie wykrycie, zlokalizowanie oraz sygnalizowanie i alarmowanie o pożarze w fazie jego powstania. W skład SSP wchodzi: centrala, czujki, ręczne ostrzegacze pożarowe oraz sygnalizatory akustyczno-optyczne.

Zasada działania systemu sygnalizacji pożaru jest następująca: instalację uruchamiają czujki (4) lub też można ją uruchomić ręcznie tzw. ręcznymi ostrzegaczami pożarowymi (ROP - 2). Informacja dociera do centrali sygnalizacji pożarowej (1), która uruchamia sygnalizację akustyczną (3).



PRZECIWOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

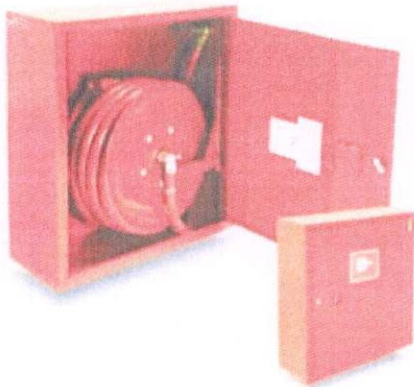


- Przeciwożarowy wyłącznik prądu odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.
- Odcięcie dopływu prądu przeciwożarowym wyłącznikiem nie może spowodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego.
- Przeciwożarowy wyłącznik prądu powinien znajdować się w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i być odpowiednio oznakowany, zgodnie z Polską Normą.
- Przeciwożarowe wyłączniki prądu należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³.

Handwritten signature and initials

Ponadto zgodnie z obowiązującymi przepisami obiekt należy wyposażać w:

HYDRANTY WEWNĘTRZNE 25 Z WĘZEM PÓLSZTYWNYM



Hydrant wewnętrzny jest to zawór zainstalowany na specjalnej sieci wodociągowej obudowany szafką i wyposażony w wąż pożarniczy i prądownicę. Ma on zastosowanie do zwalczania pożarów w zarodku wszędzie tam gdzie jako środek gaśniczy stosuje się wodę. Sposób użycia hydrantu jest następujący:

- otworzyć drzwiczki szafki, sprawdzić czy podłączony jest wąż i prądownica,
- rozwinąć odcinek węża,
- odkręcić zawór
- skierować strumień wody na miejsce pożaru (strumień regulować prądownicą – strumień zwarty, rozproszony).

Obsługę hydrantu powinny stanowić dwie osoby. Wodą nie gasimy urządzeń pod napięciem elektrycznym oraz w ich obrębie, jak również innych substancji, które z wodą tworzą gazy palne np. karbid. Minimalna wydajność poboru wody mierzona na wylocie prądownicy powinna wynosić - 1,0 dm³/s;

- Zasilanie hydrantów wewnętrznych powinno być zapewnione przez co najmniej 1 godzinę,
- Przed hydrantem wewnętrznym powinna być zapewniona dostateczna przestrzeń do rozwinięcia linii gaśniczej,

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewniać możliwość jednoczesnego poboru wody na jednej kondygnacji budynku z dwóch sąsiednich hydrantów wewnętrznych.

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE (drogi ewakuacyjne w piwnicy)



oprawy oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego

Zadaniem oświetlenia ewakuacyjnego jest ułatwienie opuszczenia zagrożonego miejsca lub umożliwienie próby zakończenia potencjalnie niebezpiecznego procesu np. działań gaśniczych. Oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Natężenie oświetlenia ewakuacyjnego nie powinno być mniejsze niż 1 lx, a w miejscach gdzie znajdują się hydranty 5 lx. W oświetlenie ewakuacyjne należy wyposażać drogi ewakuacyjne prowadzące z piwnicy budynku, z uwagi, że oświetlone są wyłącznie światłem sztucznym.

Miejsca rozmieszczenia gaśnic, hydrantów wewnętrznych, przeciwpożarowego wyłącznika prądu, ROP-ów powinny być dobrze znane wszystkim pracownikom. Miejsca te powinny być odpowiednio oznakowane, zgodnie z Polską Normą (patrz schematy). Wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie praktycznej znajomości posługiwania się gaśnicami oraz urządzeniami przeciwpożarowymi.

Uwaga:

Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice, powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta, **nie rzadziej jednak niż raz w roku.**

Ponadto węże stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być **raz na 5 lat** poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze, zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych.

[Handwritten signature]

Załącznik nr 4
do Zarządzenia Nr 110.9.2018
Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino
z dnia 12 stycznia 2018 r.

ROZDZIAŁ VII WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDZI ORAZ PRAKTYCZNE SPOSOBY ICH SPRAWDZANIA

Burmistrz zobligowany jest co najmniej **raz na 2 lata** przeprowadzić praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji z obiektu. O terminie planowanych ćwiczeń należy powiadomić komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie, nie później niż na tydzień przed ich przeprowadzeniem. Ćwiczenia mają na celu wyrobienie nawyków postępowania użytkowników obiektu w sytuacji zagrożenia oraz sprawdzenie warunków ewakuacji, tj. drożność dróg oraz wyjść ewakuacyjnych itp. Wzór zgłoszenia oraz protokołu z ćwiczeń znajduje się na stronie internetowej Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie w zakładce „prewencja”.

