

Emitent: Pełnomocnik ds.ZSZ	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu	Indeks: PO-4
	PROCEDURY	Hasło: bhp, ppoż. i ochrona środowiska
	Tytuł: OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKÓW, INNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I TERENÓW.	Wydanie: A Stron:18
		Data: 22.02.2023

Zatwierdził:	Dyrektor Zarządzający Oddziału	Małgorzata Żarecka- Piątkowska	
Zaopiniował:	Specjalista ds. BHP, Koorynator ds. ochrony środowiska i windykcacji należności	Ilona Wit-Fereniec	
Sprawdził:	Pełnomocnik ds. ZSZ	Alicja Chłopecka	
Opracował:	Inżynier Produkcji	Beata Mazerewicz	
	Specjalista ds. prewencji pożarowej	Jan Torkowski	
Czynność	Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis

Rozdzielnik: Wszystkie komórki organizacyjne + Dzierżawcy na terenie Oddziału Elana.

REJESTR ZMIAN TEKSTU						
Lp.	Data	Punkt, którego dotyczy zmiana	Szczegółowe oznakowanie miejsca wprowadzonej zmiany	Podstawa wprowadzenia zmiany	Podpis osoby wprowadzającej zmianę	Podpis osoby zatwierdzającej zmianę
1	2	3	4	5	6	7

Spis treści

	str.
1. Wstęp	3
1.1. Cel	3
1.2. Zakres	3
1.3. Dokumenty związane	3
1.4. Definicje	3
2. Opis postępowania	5
2.1. Postanowienia ogólne	5
2.2. Szczegółowe zasady ochrony przeciwpożarowej	5
2.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	8
2.4. Materiały niebezpieczne pożarowo	9
2.5. Gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe	10
2.6. Sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych	11
2.7. Magazynowanie gazów palnych	12
2.8. Prace remontowe, modernizacyjne oraz inwestycyjne	14
2.9. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym	14
2.10. Ewakuacja	17
3. Dokumentowanie	17
4. Zapisy	17
5. Załączniki	17

1. Wstęp.

Niniejsza procedura uchyla procedurę PO-4 z dnia 29.10.2015 – „Ochrona przeciwpożarowa budynków, innych obiektów budowlanych i terenów”.

1.1. Cel.

Ograniczenie możliwości powstania i rozprzestrzeniania się pożarów.

1.2. Zakres.

Procedura obejmuje swoim zakresem ogólne i szczegółowe zasady ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Procedura dotyczy wszystkich obiektów Oddziału Elana.

W przypadku pozostałych firm (dzierżawców) w obrębie Oddziału Elana obowiązują zapisy zawarte w umowie najmu pomieszczenia, obiektu lub terenu oraz zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie przeciwpożarowej i aktami wykonawczymi tej ustawy.

1.3. Dokumenty związane.

1.3.1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 października 2009r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009, Nr 178, poz. 1380);

1.3.2. Rozporządzenie MSWiA z 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 nr 109, poz. 719);

1.3.3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75, poz. 690 z późn. zm.);

1.3.4. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).

1.4. Definicje.

1.4.1. **Ochrona przeciwpożarowa** - całokształt przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:

- zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
- zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
- prowadzenie działań ratowniczych.

1.4.2. **Prace niebezpieczne pod względem pożarowym** - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

1.4.3. **Strefa pożarowa** - przestrzeń wydzielona w taki sposób, aby w określonym czasie pożar nie przeniósł się na zewnątrz lub do wewnątrz wydzielonej przestrzeni.

- 1.4.4. **Strefa zagrożenia wybuchem** - przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.
- 1.4.5. **Zagrożenie wybuchem** - możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon (iskra, łuk elektryczny lub przekroczenie temperatury samozapłonu) wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.
- 1.4.6. **Pomieszczenie zagrożone wybuchem** - pomieszczenie, w którym może wytworzyć się mieszanina wybuchowa, powstała z wydzielającej się takiej ilości palnych gazów, par mgieł lub pyłów, której wybuch mógłby spowodować przyrost ciśnienia w tym pomieszczeniu przekraczający 5 kPa.
- 1.4.7. **Odpowiednie warunki ewakuacji** - zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno-organizacyjnych, zapewniający szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem.
- 1.4.8. **Materiały niebezpieczne pożarowo:**
- ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C;
 - gazy palne;
 - materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne;
 - materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu;
 - materiały wybuchowe i pirotechniczne;
 - materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji;
 - materiały mające skłonności do samozapalenia;
 - materiały inne niż wymienione powyżej jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.
- 1.4.9. **Obiekty** - budynki, inne obiekty budowlane oraz tereny, jeżeli postanowienia niniejszej procedury nie stanowią inaczej.
- 1.4.10. **Urządzenia przeciwpożarowe** - należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia inertyzujące, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowej, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty zewnętrzne, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe kłapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki, kurtyny dymowe oraz drzwi, bramy przeciwpożarowe i inne zamknięcia przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz dźwigi dla ekip ratowniczych.
- 1.4.11. **Gaśnica** - urządzenie (najczęściej przenośne) służące do gaszenia pożarów.
- 1.4.12. **Inertyzacja** - częściowe lub całkowite zastępowanie powietrza lub palnej atmosfery przez gaz obojętny.

2. Opis postępowania.

2.1. Postanowienia ogólne.

- 2.1.1. Obiekty powinny być projektowane, użytkowane i utrzymywane w sposób zabezpieczający je przed powstaniem pożaru.
- 2.1.2. Materiały palne znajdujące się wewnątrz obiektu, na terenie przyległym do niego lub na placu składowym powinny być używane oraz przechowywane w sposób nie naruszający bezpieczeństwa ludzi oraz mienia.
- 2.1.3. Zakres obowiązków i odpowiedzialności za stan ochrony przeciwpożarowej określają: Regulamin Organizacyjny BORYSZEW S.A. Oddziału Elana w Toruniu, imienne zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności pracowników oraz Regulamin Pracy BORYSZEW S.A. Oddział Elana w Toruniu a w przypadku firm obcych, umowy dzierżawy, użytkowania lub inne dokumenty, na mocy których użytkownik przejął obiekty w użytkowanie.
- 2.1.4. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz części budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe, określanych jako PM (tj. produkcyjne i magazynowe), odnoszą się również do garaży, hydroforni, kotłowni, węzłów ciepłowniczych, rozdzielni elektrycznych, stacji transformatorowych, central telefonicznych oraz innych o podobnym przeznaczeniu.
- 2.1.5. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.
- 2.1.6. Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice przenośne i przewoźne, zwane dalej "gaśnicami", 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.
- 2.1.7. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

2.2. Szczegółowe zasady ochrony przeciwpożarowej.

- 2.2.1. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:
- 2.2.1.1. Używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2.2.1.2. Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź nie

poddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;

- 2.2.1.3. Garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 2.2.1.4. Rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 2.2.1.5. Rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 2.2.1.6. Składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 2.2.1.7. Użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
- 2.2.1.8. Przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wnętrza z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 2.2.1.9. Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 2.2.1.10. Instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 2.2.1.11. Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 2.2.1.12. Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;

- 2.2.1.13. Blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 2.2.1.14. Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
- a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz pomieszczenia.
- 2.2.2. Wokół placów składowych i składowisk przy obiektach oraz przy obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej musi być zachowany pas ochronny o minimalnej szerokości 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.
- 2.2.3. Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:
- 1) nie przekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego obiektu;
 - 2) zachowania dostępu do obiektu na wypadek działań ratowniczych;
 - 3) nienaruszenia minimalnej odległości od obiektów sąsiednich, wymaganej z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe;
 - 4) zachowania minimalnej odległości 5 m od drogi pożarowej.
- 2.2.4. Właściciele, zarządcy i użytkownicy obiektów produkcyjnych i magazynowych przeprowadzają regularne czynności porządkowe w miejscach, w których występują pyły palne zalegające w warstwach, zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach.
- 2.2.5. Właściciele lub zarządcy terenów utrzymują znajdujące się na nich drogi pożarowe w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej zgodnie z przepisami dotyczącymi przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- 2.2.6. Specjalista ds. prewencji pożarowej dokonuje kontroli przestrzegania zasad postępowania określonych w niniejszej Procedurze.
- 2.2.6.1. Z kontroli sporządzany jest protokół w formie pisemnej lub elektronicznej wg wzoru stanowiącego [załącznik nr 5](#) niniejszej procedury, w którym są zidentyfikowane i stwierdzone niezgodności oraz sposoby i terminy ich usunięcia.

- 2.2.6.2. W formie pisemnej protokół sporządzany jest w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
- 2.2.6.3. Protokół jest podpisywany przez obie strony.
- 2.2.6.4. Stwierdzone niezgodności usuwa się w terminie wyznaczonym, a ich usunięcie potwierdza się pisemną informacją lub w formie elektronicznej, o realizacji adresowaną do jednostki przeprowadzającej kontrolę tj. Dział BHP i ppoż.

2.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

2.3.1. Kierownicy komórek organizacyjnych w obiektach O/Elana zapewniają i wdrażają „Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego”.

2.3.2. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego zawierać powinna:

- 1) warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem;
- 2) określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym;
- 3) sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- 4) sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane;
- 5) warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania;
- 6) sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji;
- 7) zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami;
- 8) plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,
 - b) odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c) parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
 - d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
 - e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
 - f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
 - g) podziału obiektu na strefy pożarowe,

- h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
- i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
- j) wskazania dojsć do dźwigów dla ekip ratowniczych,
- k)hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony;
- 9) wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.

2.3.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego może stanowić w obiektach produkcyjnych, magazynowych i inwentarskich część instrukcji technologiczno-ruchowej.

2.3.4. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego jest poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na 2 lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

2.3.5. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego wymagana jest dla obiektów lub ich części, o których mowa w procedurze, jeżeli występuje w nich strefa zagrożenia wybuchem, a ponadto:

- 1) kubatura brutto budynku lub jego części stanowiącej odrębną strefę pożarową przekracza 1 000 m³, z zastrzeżeniem pkt. 2;
- 2) kubatura brutto budynku inwentarskiego przekracza 1 500 m³;
- 3) powierzchnia strefy pożarowej obiektu innego niż budynek przekracza 1 000 m².

2.3.6. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna się znajdować w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych.

2.4. **Materiały niebezpieczne pożarowo.**

2.4.1. Przy używaniu lub przechowywaniu materiałów niebezpiecznych pożarowo należy:

- 1) wykonywać wszystkie czynności związane z wytwarzaniem, przetwarzaniem, obróbką, transportem lub składowaniem materiałów niebezpiecznych zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego lub zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
- 2) utrzymywać na stanowisku pracy ilość materiału niebezpiecznego pożarowo nie większą niż dobowe zapotrzebowanie lub dobową produkcję, jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej;

- 3) przechowywać zapas materiałów niebezpiecznych pożarowo przekraczający wielkość określoną w pkt 2 w oddzielnym magazynie przystosowanym do takiego celu;
- 4) przechowywać materiały niebezpieczne pożarowo w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania;
- 5) przechowywać ciecze o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C) wyłącznie w pojemnikach, urządzeniach i instalacjach przystosowanych do tego celu, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem.

2.4.2. Materiałów niebezpiecznych pożarowo nie przechowuje się w pomieszczeniach piwnicznych, na poddaszach i strychach, w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz w innych pomieszczeniach ogólnie dostępnych.

2.5. Gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe.

2.5.1. Obiekty należy wyposażyć w gaśnice przenośne i przewoźne zwane dalej „gaśnicami” w ilościach i rodzaju określonych w „Instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego” , zgodnie z odpowiednimi przepisami.

2.5.2. Obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.

Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

- 1) A - materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;
- 2) B - cieczy i materiałów stałych topiących się;
- 3) C - gazów;
- 4) D - metali;
- 5) F - tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

2.5.3. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZLV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem.
- 2) Na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej nie wymienionej w pkt 1, wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

2.5.4. Gaśnice w obiektach muszą być rozmieszczone:

- 1) w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a) przy wejściach do budynków,
 - b) na klatkach schodowych,
 - c) na korytarzach,

- d) przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz;
- 2) w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki);
- 3) w obiektach wielokondygnacyjnych - w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli pozwalają na to istniejące warunki;
- 4) oznakowanie miejsc usytuowania sprzętu powinno być zgodne z Polskimi Normami;
- 5) do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 6) odległość dojścia z każdego miejsca w obiekcie do najbliższego sprzętu nie powinna być większa niż 30 m.

2.6. Sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych.

- 2.6.1. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice należy poddawać udokumentowanym, okresowym przeglądom i badaniom zgodnie z właściwymi przepisami przeciwpożarowymi albo zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową lub zgodnie z polskimi normami, czy zgodnie z zaleceniami producenta.
- 2.6.2. Przeglądy techniczne urządzeń przeciwpożarowych takich jak: instalacje tryskaczowe, kurtyny wodne, hydranty wewnętrzne oraz gaśnice w komórkach O/Elana i Torlen sp. z o.o. dokonywane są przez Konserwatora sprzętu gaśniczego Działu BHP i ppoż.
- 2.6.3. Gaśnice należy poddawać udokumentowanym badaniom technicznym i czynnościom konserwacyjnym z częstotliwością:

przeгляд w obiekcie	- nie rzadziej niż 1 raz na 1 rok,
przeгляд warsztatowy	- nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata, - każdorazowo po zerwaniu zawleczki.
- 2.6.4. Czynności winny być udokumentowane w „Książce przeglądów, konserwacji, remontów instalacji i urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic” poprzez odnotowanie:
 - a) daty wykonanych czynności,
 - b) rodzaju instalacji, urządzenia przeciwpożarowego,
 - c) rodzaju wykonanych czynności,
 - d) stwierdzonych usterek i sposobu ich usunięcia,
 - e) nazwiska i imienia osoby wykonującej przeгляд,
 - f) podpisu osoby wykonującej przeгляд,
 - g) nazwiska i imienia osoby zlecającej przeгляд,
 - h) podpisu osoby zlecającej przeгляд.
- 2.6.5. Wzór „Książki przeglądów, konserwacji, remontów instalacji i urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic” stanowi [załącznik nr 1](#).
- 2.6.6. Z kontroli sporządzany jest protokół, w którym są zidentyfikowane doraźnie stwierdzone niezgodności oraz sposoby i terminy ich usunięcia.
- 2.6.7. Protokół sporządzany jest w dwóch egzemplarzach dla każdej ze stron. Protokół jest podpisywany przez sporządzającego i odbierającego.

- 2.6.8. Przeglądy techniczne urządzeń przeciwpożarowych jak w Tabeli nr 1 dokonywane są przez Konserwatora sprzętu gaśniczego Działu BHP i ppoż. O/Elana, a w przypadku zewnętrznej sieci hydrantowej przez służby Elana – Energetyka, z częstotliwością:
Tabela Nr.1
- | | |
|--------------------------|---|
| - suche piony | - 1 raz na rok, |
| - instalacje tryskaczowe | - 1 raz na rok, |
| - hydranty wewnętrzne | - 1 raz na rok, |
| - węże do w/w hydrantów | - 1 raz na 5 lat próby ciśnieniowe, |
| - hydranty zewnętrzne | na bieżąco w ramach utrzymania sieci wody ppoż. |
- 2.6.9. Przeglądy i konserwację istniejącej instalacji wykrywania pożaru i alarmowania w tym ROP (ręczny ostrzegacz pożarowy) zlecane są firmie zewnętrznej. Z przeglądu i konserwacji sporządzany jest protokół przekazywany do gospodarza obiektu.
- 2.6.10. Przeglądy i konserwacja istniejącej instalacji oddymiającej (kłapy dymowe) zlecane są firmom obcym minimum 1 raz w roku. Z przeglądu i konserwacji sporządzany jest protokół przekazywany do gospodarza obiektu.
- 2.6.11. Przeglądy i konserwacja oświetlenia awaryjnego /bezpieczeństwa i ewakuacyjnego prowadzone są przez służby O/Elana i Torlen Sp. z o.o. na bieżąco. Z przeglądu i konserwacji sporządzany jest protokół przekazywany do gospodarza obiektu.
- 2.6.12. Do ochrony przeciwpożarowej należy stosować jedynie materiały, sprzęt, urządzenia oraz elementy budowlane posiadające certyfikaty zgodności.
- 2.6.13 Instalacje i urządzenia techniczne, będące wyposażeniem obiektu, powinny pod względem bezpieczeństwa pożarowego odpowiadać warunkom technicznym określonym w Polskich Normach oraz przepisach szczegółowych.
- 2.6.14. Przy doborze instalacji i urządzeń należy uwzględnić funkcje i przeznaczenie obiektu oraz wynikające stąd czynniki i zagrożenia.
- 2.6.15. Instalacje i urządzenia techniczne należy użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, a w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji.
- 2.6.16. Eksploatacja instalacji i urządzeń, których stan techniczny może przyczynić się do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia jest zabroniona.
- 2.6.17. Wszystkie naprawy, przeglądy i konserwacje instalacji i urządzeń technicznych mogą być dokonywane tylko przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
- 2.7. Magazynowanie gazów palnych.**
- 2.7.1. Pomieszczenia magazynowe przeznaczone do składowania gazów palnych powinny spełniać wymagania określone dla pomieszczeń zagrożonych wybuchem.
- 2.7.2. Dopuszcza się sytuowanie na zewnątrz budynków produkcyjnych i magazynowych, w miejscu obudowanym z trzech stron pełnymi ścianami o klasie odporności ogniowej co

najmniej REI 120, do dwóch wiązek butli z gazem palnym, zawierających maksymalnie po 16 butli każda, połączonych wspólnym kolektorem ze stacjami rozprężania.

- 2.7.3. Jeżeli butle te zawierają gaz płynny, najbliższe studzienki lub inne zagłębienia terenu oraz otwory do pomieszczeń z podłogą znajdującą się poniżej przyległego terenu powinny być oddalone o co najmniej 8 m.
- 2.7.4. Przechowywanie materiałów palnych oraz wykonywanie prac z ogniem otwartym w odległości do 10 m od magazynów i 20 m od zadaszonych składów gazów palnych jest zabronione.
- 2.7.5. Butle przeznaczone do transportu i przechowywania gazów palnych powinny być oznakowane zgodnie z Polskimi Normami.
- 2.7.6. Butle z gazami palnymi należy przechowywać w pomieszczeniach przeznaczonych wyłącznie do tego celu.
Dopuszcza się magazynowanie w jednym pomieszczeniu:
- a) butli z gazami palnymi oraz z gazami niepalnymi, nietrującymi, z wyjątkiem gazów utleniających,
 - b) butli opróżnionych z butlami napełnionymi gazem palnym, pod warunkiem ich oddzielnego ustawienia.
- 2.7.7. Butle z gazami palnymi posiadające stopy należy ustawiać jednowarstwowo w pozycji pionowej, segregując je według zawartości.
- 2.7.8. Butle z gazami palnymi nie posiadające stóp należy magazynować w drewnianych ramach w pozycji poziomej; dopuszcza się układanie butli w stosy o wysokości do 1,5 m.
- 2.7.9. Butle należy zabezpieczyć przed upadkiem, stosując bariery, przegrody lub inne środki ochronne, a zawory butli zabezpieczyć kołpakami.
- 2.7.10. Poddawanie butli z gazami palnymi bezpośredniemu działaniu ognia jest zabronione.
- 2.7.11. Pomieszczenie magazynowe butli z gazami palnymi należy chronić przed ogrzaniem do temperatury przekraczającej 35°C.
- 2.7.12. Butle z gazami palnymi należy ustawiać co najmniej 1 m od nie osłoniętych grzejników i 10 m od źródeł ognia otwartego.
Składowanie butli z gazami skroplonymi w pomieszczeniach położonych poniżej poziomu terenu lub posiadających zagłębienia podposadzkowe (studzienki, kanały itp.) oraz w budynkach nie przeznaczonych do tego celu, jest zabronione.
- 2.7.13. Butle z gazem skroplonym należy składować w pozycji stojącej. Nie dotyczy to butli o pojemności do 11 kg składowanych w kontenerach i na paletach, przy czym wysokość składowania nie powinna przekraczać 5 m.
- 2.7.14. Butle luzem o pojemności do 11 kg gazu skroplonego można składować najwyżej w trzech warstwach.

2.8. Prace remontowe, modernizacyjne oraz inwestycyjne.

- 2.8.1. Decyzje w sprawie budowy, przebudowy, modernizacji i remontów obiektów, ich części, instalacji i urządzeń powinny uwzględniać potrzeby bezpieczeństwa pożarowego.
- 2.8.2. Budowy, przebudowy, modernizacje oraz adaptacje winny być prowadzone w oparciu o uprzednio opracowany projekt budowlany.
- 2.8.3. Projekt budowlany winien posiadać klauzulę uzgodnienia w zakresie zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
- 2.8.4. Każda zmiana przeznaczenia budynku lub jego części winna uwzględniać dostosowanie zabezpieczenia przeciwpożarowego do nowych warunków.
- 2.8.5. Projekty budów, przebudów, adaptacji, modernizacji oraz zmian przeznaczenia obiektów lub ich części, przed skierowaniem do realizacji winny zostać przedstawione specjalistom ds. prewencji pożarowej w O/Elana.
- 2.8.6. Przed przystąpieniem do prac remontowo-budowlanych, montażowych i instalacyjnych należy poinstruować pracowników wykonawcy robót o zagrożeniach pożarowych występujących w obiekcie, obowiązujących przepisach i zasadach ochrony przeciwpożarowej oraz postępowaniu w wypadku zaistnienia pożaru.
- 2.8.7. Przekazanie budynku lub jego części, urządzeń i instalacji do rozruchu i eksploatacji może nastąpić po sprawdzeniu, czy zostały spełnione wymagania ochrony przeciwpożarowej.
- 2.8.9. Zabrania się przyjmowania do eksploatacji obiektów lub ich części, instalacji i urządzeń, w których nie zastosowano w toku realizacji inwestycji wszystkich zabezpieczeń przeciwpożarowych określonych dokumentacją projektową.

2.9. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym.

- 2.9.1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, kierownik komórki organizacyjnej na terenie, której prace będą wykonywane jest obowiązany:
 - 2.9.1.1. Wskazać osoby nadzorujące miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
 - 2.9.1.2. Zapoznać pracowników wykonujących prace (również wykonawców firm obcych) z pkt. 2.9.3. niniejszej Procedury.
 - 2.9.1.3. Ocenić zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace te będą wykonywane;
 - 2.9.1.4. Ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu (posterunek przeciwpożarowy);

- 2.9.1.5. Wskazać osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg, zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy;
- 2.9.1.6. Ustalić czas i formę wystawianego posterunku przeciwpożarowego.
- 2.9.1.7. Wskazać osoby odpowiedzialne za wystawienie posterunku przeciwpożarowego po zakończeniu prac.
- 2.9.1.8. Zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje;
- 2.9.1.9. Zaznaczyć osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu;
- 2.9.1.10. Zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych;
- 2.9.1.11. Prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach (urządzeniach) zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac **nie przekracza 10 % ich dolnej granicy wybuchowości**;
- 2.9.1.12. Mieć w miejscu wykonywania prac sprawny sprzęt przeciwpożarowy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
- 2.9.1.13. Po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe;
- 2.9.1.14. Używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru;
- 2.9.1.15. Wystawić pisemne zezwolenie na wykonanie prac (odpowiednio wg wzoru stanowiącego [załącznik nr 2](#) lub [załącznik nr 3](#));
- 2.9.1.16. Pisemne zezwolenie wystawiane jest w dwóch egzemplarzach, po jednym dla osoby bezpośrednio wykonującej prace oraz dla osoby pełniącej posterunek przeciwpożarowy ze strony gospodarza obiektu;
- 2.9.1.17. Po zakończeniu prac, wykonawca oraz osoba pełniąca posterunek przeciwpożarowy są zobowiązane zwrócić zezwolenia osobie je podpisującej;
- 2.9.1.18. Zezwolenie na wykonanie pracy niebezpiecznej pożarowo podlega rejestracji w Książce prac niebezpiecznych pożarowo (wg wzoru stanowiącego [załącznik nr 4](#));
- 2.9.1.19. Zezwolenie może być zniszczone po upływie 24 godzin od zakończenia prac;
- 2.9.1.20. Upoważnieni do podpisywania zezwoleń na prace z ogniem otwartym są:

- a) kierownicy wszystkich szczebli zarządzania, ich zastępcy oraz osoby pełniące funkcje zastępców kierowników podczas nieobecności kierownika;
- b) mistrzowie / brygadziści zmianowi na zmianie II i III oraz podczas nieobecności kierownika;
- c) pracownicy pionu nadzorującego dzierżawę wydają zezwolenia dla dzierżawców.

2.9.2. Obowiązki nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo:

- a) znajomość obowiązujących przepisów przeciwpożarowych oraz nadzorowanie przestrzegania tych przepisów przez podległych pracowników;
- b) egzekwowanie, przed przystąpieniem do prac, wykonania wszystkich zabezpieczeń przewidzianych dla danego obiektu (pomieszczenia) lub stanowiska, na którym wykonywane będą prace;
- c) sprawdzanie zabezpieczenia przeciwpożarowego stanowisk, na których wykonywane są prace oraz wydawanie poleceń gwarantujących natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć;
- d) wstrzymywanie prac z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości;
- e) przedkładanie przełożonym wniosków o ukaranie pracowników winnych nieprzestrzegania ustalonej technologii prac niebezpiecznych pożarowo i przepisów przeciwpożarowych;
- f) Prowadzenie Książki prac niebezpiecznych pożarowo wg wzoru stanowiącego [załącznik nr 4](#);
- g) udział w kontroli stanowisk, budynków (pomieszczeń) po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.

2.9.3. Obowiązki wykonawców prac niebezpiecznych pożarowo:

- a) zgłaszanie codziennie rozpoczęcia prac kierownikowi komórki organizacyjnej lub osobie przez niego wyznaczonej, w której będą wykonywane prace;
- b) znajomość obowiązujących przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu pożarniczego oraz zasad postępowania na wypadek zaistnienia pożaru;
- c) sprawdzanie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego toku prac;
- d) ścisłe przestrzeganie wytycznych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego ustalonych dla danego rodzaju prac;
- e) wyposażenie stanowiska pracy w odpowiedni sprzęt gaśniczy (gaśnica, koc gaśniczy, hydranty);
- f) rozpoczynanie prac tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia;
- g) instruowanie swoich pracowników o wymaganiach przeciwpożarowych, obowiązujących dla wykonywanego rodzaju robót;
- h) przerywanie prac w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie pożaru i meldowanie o tym bezpośrednio przełożonemu;
- i) meldowanie kierownikowi komórki organizacyjnej lub osobie przez niego wyznaczonej, w której prace były wykonywane (dotyczy również firm obcych) o zakończeniu prac oraz informowanie o zaistniałych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w toku wykonywania prac;
- j) dokładne sprawdzanie, po zakończeniu pracy, stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac nie zainicjowano pożaru;
- k) wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac niebezpiecznych pożarowo.

2.9.3.1 Po zakończeniu prac należy poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, rejon przyległe oraz wystawić posterunek przeciwpożarowy zgodnie z zezwoleniem na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo (stanowiącego [załączniki nr 2 i 3](#)).

2.10. Ewakuacja.

2.10.1. Z każdego miejsca w obiekcie, przeznaczonego do przebywania ludzi, użytkownik obiektu zapewnia odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczanie strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także zastosowanie technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego, polegających na:

- 1) zapewnieniu dostatecznej liczby, wysokości i szerokości wyjść ewakuacyjnych;
- 2) zachowaniu dopuszczalnej długości, wysokości i szerokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych;
- 3) zapewnieniu bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzielen dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń;
- 4) zabezpieczeniu przed zadymieniem wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych dróg ewakuacyjnych, w tym: na stosowaniu urządzeń zapobiegających zadymieniu lub urządzeń i innych rozwiązań techniczno-budowlanych zapewniających usuwanie dymu;
- 5) zapewnieniu oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego i zapasowego) pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 6) zapewnieniu możliwości rozgłaszania sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych przez dźwiękowy system ostrzegawczy w budynkach, dla których jest on wymagany.

2.10.2. Odpowiednie warunki ewakuacji określają przepisy techniczno-budowlane.

2.10.3. Warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania określone są w „Instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego”.

3. Dokumentowanie.

Zgodnie z trybem realizacyjnym niniejszej procedury.

4. Zapisy.

Zgodnie z postanowieniami niniejszej procedury.

5. Załączniki:

Nr 1 – [PO-4.00.01 Książka przeglądów, konserwacji, remontów instalacji i urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic;](#)

Nr 2 - [PO-4.00.02 Zezwolenie na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo;](#)

Nr 3 - [PO-4.00.03 Zezwolenie na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo w obiekcie](#)

użyteczności publicznej /obiekty socjalno-biurowe/;

Nr 4 - PO-4.00.04 Książka prac niebezpiecznych pożarowo;

Nr 5 -PO-4.00.05 Protokół z kontroli przeciwpożarowej;

Nr 6 -Oświadczenie o zapoznaniu się z treścią Procedury.

Książka przeglądów, konserwacji, remontów instalacji i urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic.

Wydział/Dział/Oddział.....

Lp.	Data	Rodzaj instalacji, urządzenia przeciwpożarowego	Rodzaj wykonanych czynności	Stwierdzone usterki i sposoby ich usunięcia	Osoba wykonująca przegląd	Osoba zlecająca przegląd
	2	3	4	5	6	7
1						

Zezwolenie nr
na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo.

I. MIEJSCE PRACY:

1. ODDZIAŁ OBIEKT POMIESZCZENIE
2. Dokładne określenie miejsca wykonywanej pracy (aparat, maszyna, urządzenie, inne)
3. Rodzaj wykonywanej pracy
4. Wykonawca (firma)
Osoby (nazwiska osób wykonawstwa i nadzoru)
5. Przewidywany czas pracy: dzień
godziny: od do:
6. Określenie głównego zagrożenia pożarowego

II. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA MIEJSCA PRACY OKREŚLONEGO w pkt. I.1.:

1. Czyszczenie
2. Odłączanie i zabezpieczenie (rurociągów, zbiorników, przewodów, innych urządzeń)
3. Przedmuchiwanie, wentylowanie, wietrzenie
4. Wyłączenie spod napięcia na czas
5. Dokonanie analizy i stwierdzenie stężeń gazów, par i pyłów
6. Zabezpieczenie otworów w przegrodach pionowych i poziomych
7. Wskazanie i zapewnienie bezpiecznych dróg ewakuacyjnych
8. Powiadomienie użytkowników pomieszczeń bezpośrednio sąsiadujących lub współwykonawców

III. ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE NA CZAS WYKONYWANIA PRACY:

1. Posterunek p.poż. ze strony gospodarza obiektu
2. Posterunek p.poż. ze strony wykonawcy
3. Podręczny sprzęt i środki gaśnicze
4. Wskazania lokalizacji i sposobu użycia środków alarmowania straży pożarnej
5. Inny niezbędny sprzęt ochronny

Toruń, dnia

ZEZWOLENIE Nr

na wykonanie prac niebezpiecznych pożarowo w obiekcie użyteczności publicznej
/obiekty socjalno-biurowe/.

1. Miejsce wykonywania prac
2. Rodzaj wykonywanych prac
3. Zagrożenie pożarowe występujące w miejscu wykonywania prac
4. Wymagany sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego miejsca wykonywanych prac
.....
.....
.....
5. Osoby odpowiedzialne za przygotowanie i zabezpieczenie przeciwpożarowe miejsca wykonywania prac:
 - a) podpis
 - b) podpis
6. Wykonawca prac: podpis
7. Osoby odpowiedzialne za nadzór i kontrolę w toku wykonawstwa prac:
 - a) podpis
 - b) podpis
8. Osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie kontroli rejonu po zakończeniu prac:
 - a) przedstawiciel gospodarza obiektu podpis.....
 - b) przedstawiciel wykonawcy robót podpis

WYRAŻAM ZGODĘ NA WYKONANIE PRAC W DNIU

W GODZINACH OD DO

.....
(podpis i pieczętka)

Firma:..... K.O.	KSIĄŻKA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO	PO-4.00.04
		Data:

Numer zezwolenia	Miejsce i rodzaj pracy	Data i godzina rozpoczęcia prac	Imię i nazwisko wykonawcy prac	Imię i nazwisko nadzorującego prace	Imię i nazwisko osoby sprawującej posterunek	Godzina i data dokonanej kontroli prac oraz nazwisko kontrolującego	Nazwiska osób kontrolujących	Podpisy kontrolujących
1	2	3	4	5	6	7	8	9

*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do PO-4

Firma: 	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA Boryszew S.A. Oddział Elana w Toruniu	PO-4.00.05
	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> PROTOKÓŁ Z KONTROLI STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ </div>	
		Nr:
		Data:

Podstawa prawna:

.....

W dniudokonano kontroli stanu ochrony przeciwpożarowej

w.....

Kontrolę przeprowadził:

W obecności:

Kontrolę przeprowadzono w zakresie stosowania obowiązujących procedur i przepisów przeciwpożarowych na terenie w szczególności dotyczących:

.....

Stwierdzono:

.....

Po uzupełnieniu powiadomić **Dział BHP i ppoż.**

Kontrolowany:

.....

Kontrolujący:

.....

