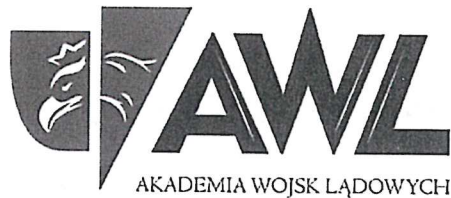


---

**AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH**  
imienia generała Tadeusza Kościuszki

---



**INSTRUKCJA**  
**WYKONYWANIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH**  
**POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**  
**w AKADEMII WOJSK LĄDOWYCH**  
**imienia generała Tadeusza Kościuszki**

WROCŁAW 2021

---



Rozkaz dzienny nr 238 /2021  
**REKTORA – KOMENDANTA**  
**AKADEMII WOJSK LĄDOWYCH**  
**imienia generała Tadeusza Kościuszki**  
z dnia 09.12.2021 r.

PUNKT 9 INNE SPRAWY

Z dniem 09.12.2021 r. wprowadzam do stosowania w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki „Instrukcję wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym”.

Instrukcja ustala wymagania ochrony przeciwpożarowej w zakresie organizacyjnym, technicznym i porządkowym, jakie należy spełnić przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w obiektach i na terenach należących do Akademii Wojsk Lądowych.

Jednocześnie traci moc „Instrukcja wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym” – nr 14/N/2013 z dnia 28.05.2013 r.

Z oryginału Instrukcji wykonać kopie – zgodnie z rozdzielnikiem, a oryginał przekazać do Kancelarii Akademii w celu archiwizacji. Wersję elektroniczną udostępnić na dysku publicznym Akademii pod adresem: Q:\SBHP\00\_OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

Podstawa: Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 869) oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn.zm.).

**REKTOR – KOMENDANT**

  
**plk dr hab. Piotr PŁONKA**

## SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ	TYTUŁ	STRONA
I.	Przedmiot i cel instrukcji	4
II.	Podstawy prawne	4
III.	Określenia i definicje	4
IV.	Ustalenia ogólne	6
V.	Ocena zagrożenia pożarowego występującego w miejscu wykonywania prac	7
VI.	Przedsięwzięcia niedopuszczające do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu	7
VII.	Osoby odpowiedzialne za przygotowanie, zabezpieczenie oraz przebieg prac	8
VIII.	Zapewnienie wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym wyłącznie przez pracowników uprawnionych oraz posiadających odpowiednie kwalifikacje	9
IX.	Zaznajamianie osób wykonujących prace o zagrożeniach pożarowych występujących w rejonie ich wykonywania oraz przedsięwzięciami zapobiegającymi przed powstaniem i rozprzestrzenianiem się pożaru lub wybuchu	10
X.	Wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenach i obiektach AWL przez podmioty zewnętrzne	10
XI.	Ustalenia końcowe	11
XII.	Załączniki	
	1. Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.	
	2. Zezwolenie na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.	
	3. Rejestr wykonywania i kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.	
XIII.	Uzgodnienia	

## I. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA INSTRUKCJI:

1. **Przedmiotem instrukcji** są wymagania ochrony przeciwpożarowej w zakresie organizacyjnym, technicznym i porządkowym, jakie należy uwzględnić w czasie wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w budynkach i na terenach należących do Akademii Wojsk Lądowych.

**Celem niniejszego opracowania** jest określenie:

- warunków, jakie muszą być spełnione przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym,
- sposobów zabezpieczenia przeciwpożarowego miejsc wykonywania tych prac,
- zasad sprawowania nadzoru w trakcie wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym oraz po ich zakończeniu,
- odpowiedzialności za przygotowanie, zorganizowanie i zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

## II. PODSTAWY PRAWNE:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 869).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn.zm.).

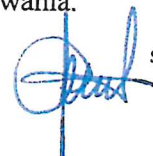
## III. OKREŚLENIA I DEFINICJE:

1. Ilekroć w instrukcji jest mowa o:

- 1) **pracach niebezpiecznych 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, a przede wszystkim:
  - a) cięcie, zgrzewanie, lutowanie, spawanie elektryczne i gazowe,
  - b) cięcie, szlifowanie oraz wykonywanie innych prac powodujących powstawanie iskier mechanicznych oraz gorących odprysków,
  - c) użycie otwartego ognia, np. podgrzewanie smoły, lepiku, nagrzewanie za pomocą palników pap zgrzewalnych,
  - d) wykonywanie prac renowacyjnych malarskich wewnątrz obiektu przy użyciu farb i lakierów łatwo zapalnych w sytuacji niedostatecznej wentylacji,
  - e) wykonywanie prac nieprzewidzianych instrukcjami technologicznymi w strefach zagrożonych wybuchem.

Do prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy również zaliczają się także wszelkie prace z użyciem materiałów niebezpiecznych pożarowo, takich jak:

- a) gazy palne,
- b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55°C),
- c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
- d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- e) materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
- f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- g) materiały mające skłonności do samozapalenia,
- h) materiały inne niż wymienione w lit. a-g, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru, prowadzone poza stanowiskami przewidzianymi do ich normalnego wykonywania.



- 2) **pożarze** – należy przez to rozumieć każdy przypadek niekontrolowanego w czasie i przestrzeni procesu spalania,
- 3) **przestrzeniach zagrożonych wybuchem** – należy przez to rozumieć przestrzenie, w których może wystąpić atmosfera wybuchowa w ilościach wymagających podjęcia specjalnych środków w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 4) **atmosferze wybuchowej** – należy przez to rozumieć mieszaninę z powietrzem w warunkach atmosferycznych, substancji palnych w postaci gazów, par, mgieł lub pyłów, w której po wystąpieniu zapłonu, spalanie rozprzestrzenia się na całą niespaloną mieszaninę,
- 5) **pracownika uprawnionym** – należy przez to rozumieć pracownika posiadającego sprawdzone i odpowiednie kwalifikacje w zakresie wykonywania określonego rodzaju prac lub eksploatacji danego rodzaju urządzeń i instalacji, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym, jeśli jest to wymagane,
- 6) **Akademii lub AWL** – należy przez to rozumieć Akademię Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki,
- 7) **kierownika komórki organizacyjnej** – należy przez to rozumieć kierownika zespołu stanowisk pracy znajdującym się pod wspólnym jednolitym kierownictwem realizujących określone zadania, obowiązki lub czynności.

#### IV. USTALENIA OGÓLNE

1. **Prace niebezpieczne pod względem pożarowym** mogą być wykonywane w budynkach oraz na terenach należących do Akademii pod warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej przed ich wykonaniem, w trakcie ich wykonywania oraz po ich zakończeniu.  
Wszelkie prace niebezpieczne pod względem pożarowym, wykonywane w/i obiektach budowlanych na terenie Akademii muszą być realizowane w zespołach **co najmniej dwuosobowych**
2. **Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym** kierownik komórki organizacyjnej, zlecający wykonanie tych prac oraz osoba, która będzie kierowała wykonaniem prac są obowiązani:
  - a) ocenić zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym będą wykonywane prace,
  - b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
  - c) wskazać osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca wykonywania prac, za przebieg prac oraz zabezpieczenie miejsca po ich zakończeniu.
3. Czynności, o którym mowa w pkt. 2 wykonywane są w porozumieniu z użytkownikiem obiektu lub pomieszczeń, w którym mają być wykonywane prace niebezpieczne pod względem pożarowym i w konsultacji z Inspektorem ochrony przeciwpożarowej AWL.
4. Osoby funkcyjne, o których mowa w pkt 2 i 3 stanowią komisję, która z podjętych czynności sporządza „*Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*”, którego wzór stanowi *Załącznik nr 1*.
5. W uzasadnionych przypadkach wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w/i na obiektach budowlanych do składu komisji powoływani są dodatkowo inspektorzy budowlani, właściwi w sprawach konstrukcyjno – budowlanych, elektrycznych i sanitarnych.
6. Inspektorzy, o których mowa w pkt. 5 wyznaczani są przez Szefa Wydziału Infrastruktury AWL.
7. „*Protokół zabezpieczenia ...*”, o którym mowa w pkt. 4 wykonuje się w dwóch egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje kierownik komórki organizacyjnej zlecający wykonanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, a drugi Inspektor ochrony przeciwpożarowej.
8. Na podstawie „*Protokołu zabezpieczenia...*”, kierownik komórki organizacyjnej zlecający wykonanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym wydaje „*Zezwolenie na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*”. Wzór zezwolenia zawiera *Załącznik nr 2*.
9. Warunkiem wydania „*Zezwolenia na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*” jest wykonanie ustaleń zawartych w „*Protokole zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*” i potwierdzeniu ich przez osoby odpowiedzialne za wykonanie czynności szczegółowo określonych w „*Protokole zabezpieczenia...*”.
10. „*Zezwolenie na rozpoczęcie prac...*”, o którym mowa w pkt. 6 wykonuje się w dwóch egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje osoba kierująca pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym, a drugi Inspektor ochrony przeciwpożarowej.
11. „*Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*” oraz „*Zezwolenie na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*” podlegają zaewidencjonowaniu w „*Rejestrze wykonywania oraz kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w AWL*”, którego wzór zawiera *Załącznik nr 3*.



12. „Rejestr wykonywania oraz kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w AWL”” przechowuje Inspektor ochrony przeciwpożarowej, a zapisów w tym dokumencie dokonują osobiście osoby kierujące pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym.
13. „Rejestr wykonywania i kontroli...”, o którym jest mowa w pkt. 10 pobierana jest przez osobę kierującą pracami niebezpiecznymi pożarowo w dniu rozpoczęcia tych prac i zdawana niezwłocznie po ich zakończeniu.
14. W „Rejestrze wykonywania i kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym” dokonuje się wpisów na podstawie adnotacji dokonanych w „Protokole zabezpieczenia...” oraz „Zezwolenia na przeprowadzenie prac...”, w szczególności dotyczących: potwierdzenia przeprowadzenia szkolenia dla osób wykonujących prace niebezpieczne pod względem pożarowym, czasu rozpoczęcia i zakończenia prac, przeprowadzenia kontroli miejsca wykonywania prac bezpośrednio po ich zakończeniu oraz kontroli miejsca wykonywania prac w ustalonych odstępach czasu.
15. W przypadku stwierdzenia naruszenia zasad bezpieczeństwa pożarowego w trakcie wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, kierownik komórki organizacyjnej wydający zezwolenie wstrzymuje wykonywanie tych prac – do czasu usunięcia nieprawidłowości.
16. W przypadku stwierdzenia naruszenia zasad bezpieczeństwa pożarowego w trakcie wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym uprawnionym do ich wstrzymania jest również Inspektor ochrony przeciwpożarowej.

#### **V. OCENA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO WYSTĘPUJĄCEGO W MIEJSCU WYKONYWANIA PRAC**

**Ocena zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym będą wykonywane prace, polega między innymi na:**

- a) ustaleniu odporności pożarowej budynku, w tym w szczególności głównej konstrukcji nośnej, konstrukcji dachu, ścian wewnętrznych, oraz stropów,
- b) ustaleniu właściwości pożarowych substancji i materiałów stosowanych lub składowanych w miejscu wykonywania pracy,
- c) określeniu rodzaju urządzeń i instalacji podlegających zabezpieczeniu,
- d) ustaleniu konieczności usunięcia wszelkich zanieczyszczeń substancjami palnymi oraz przewietrzania bądź wentylowania pomieszczeń,
- e) sprawdzeniu czy zachodzi potrzeba dokonania pomiarów stężeń gazów, par cieczy palnych lub pyłów,
- f) określeniu sposobów właściwego zabezpieczenia miejsc i urządzeń, z których ze względów technologicznych usunięcie materiałów palnych jest niemożliwe,
- g) ustaleniu sposobów zabezpieczenia poszczególnych rodzajów instalacji oraz konstrukcji obiektu,
- h) sprawdzeniu możliwości zapalenia się materiałów znajdujących się w otoczeniu miejsca wykonywania prac lub w sąsiadujących pomieszczeniach, wskutek przewodnictwa cieplnego lub rozprysków spawalniczych i iskier mechanicznych.

#### **VI. PRZEDSIĘWZIĘCIA NIEDOPUSZCZAJĄCE DO POWSTANIA I ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ POŻARU LUB WYBUCHU**

**Przedsięwzięcia zapobiegające powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru lub wybuchu, polegają między innymi na:**

1. Zabezpieczeniu przed zapaleniem materiałów palnych występujących w miejscu wykonywania prac oraz rejonach przyległych, w tym również elementów konstrukcyjnych budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych:

- a) należy usunąć z miejsca wykonywania prac wszystkie materiały palne lub odsunąć je na bezpieczną odległość,
  - b) oczyścić pomieszczenia oraz urządzenia i instalacje z wszelkich zanieczyszczeń substancjami palnymi lub wybuchowymi,
  - c) jeżeli usunięcie materiałów palnych nie jest możliwe, to należy zabezpieczyć je w sposób gwarantujący bezpieczeństwo pożarowe, np. arkuszami blach, kocami gaśniczymi, itp.,
  - d) należy sprawdzić, czy w sąsiednich pomieszczeniach (miejscach) nie znajdują się materiały mogące ulec zapaleniu wskutek przewodnictwa ciepłego, np. od rozprysków spawalniczych lub iskier mechanicznych.
2. Prowadzeniu prac w pomieszczeniach oraz przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano prace z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par lub gazów w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% dolnej granicy wybuchowości.
  3. Wyposażeniu miejsca wykonywania prac w podręczny sprzęt gaśniczy przystosowany do gaszenia pożarów odpowiedniej grupy, w ilościach gwarantujących możliwość ugaszenia pożaru w zarodku.
  4. Poddaniu miejsca wykonywania prac oraz przyległych rejonów kontroli po ich zakończeniu:
    - a) bezpośrednio po ich zakończeniu należy sprawdzić:
      - czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących cząstek na stanowisku pracy i w pomieszczeniach sąsiednich,
      - czy nie występują oznaki tlenia się materiałów, bądź inne wskazujące na możliwość zaistnienia pożaru,
      - czy sprzęt roboczy i urządzenia zostały wyłączone, (zdemontowane) oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
    - b) co najmniej po upływie 2, 4 i 8 godzin od zakończenia prac:
      - czy nie występują oznaki tlenia się materiałów bądź inne wskazujące na możliwość zaistnienia pożaru.
  5. Zapewnieniu sprawności technicznej narzędzi oraz sprzętu używanego do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

## **VII. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA PRZYGOTOWANIE, ZABEZPIECZENIE ORAZ PRZEBIEG PRAC**

1. **Kierownik komórki organizacyjnej AWL, zlecający wykonywanie określonych prac niebezpiecznych pod względem pożarowym** odpowiada za:
  - a) ustalenie składu komisji w celu przygotowania „*Protokołu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*” oraz kierowanie pracą tej komisji. W uzasadnionych przypadkach powołanie również do składu komisji właściwego Inspektora budowlanego, którego personalnie wyznacza Szef Wydziału Infrastruktury,
  - b) nadzór nad właściwym opracowaniem „*Protokołu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*”,
  - c) wyznaczenie do kierowania pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym oraz odpowiedzialnej za nadzór nad przebiegiem tych prac, osoby posiadającej wiedzę i doświadczenie w zakresie technologii wykonywania określonych prac,
  - d) wydanie „*Zezwolenia na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*”,



- e) niezwłoczne wstrzymanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, w przypadku stwierdzonych nieprawidłowości w trakcie wykonywania tych prac.
2. **Osoba wyznaczona do nadzorowania i kierowania pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym** odpowiada za prawidłowy i zgodny z technologią przebieg wykonywanych prac, prawidłowe zabezpieczenie miejsca realizacji prac oraz wykonywanie tych prac zgodnie z przepisami i zasadami bhp, a także ochrony przeciwpożarowej, w tym szczególnie:
- a) przystąpienie do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym wyłącznie na podstawie „Zezwolenia na przeprowadzenie prac...”, a także po spełnieniu ustaleń zawartych w „Protokole zabezpieczenia prac...”,
  - b) wyznaczenie do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym pracowników uprawnionych oraz posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie,
  - c) wyznaczenie pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie zabezpieczenia przeciwpożarowego miejsca pracy,
  - d) przeprowadzenie szkolenia z pracownikami wyznaczonymi do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, w szczególności w zakresie wskazania zagrożeń pożarowych występujących w rejonie ich wykonywania oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
  - e) wyposażenie pracowników wykonujących prace niebezpieczne pod względem pożarowym w środki ochronne i ubiór roboczy dostosowane do warunków wykonywania tych prac, w tym do wykonywania prac na wysokości, jeżeli takie będą wykonywane,
  - f) w przypadku wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na wysokości, nie dopuszczenie pracowników do wykonywania tych prac bez posiadania przez nich aktualnego orzeczenia lekarskiego do wykonywania prac na wysokości,
  - g) dokonanie imiennego podziału prac niebezpiecznych pod względem pożarowym oraz sprawowanie stałego nadzoru nad przebiegiem tych prac,
  - h) dokonanie ustaleń i uzgodnień z użytkownikiem obiektu dotyczących zabezpieczenia prac oraz ewentualnego dozoru po ich zakończeniu,
  - i) dokonanie uzgodnień dotyczących ewentualnej konieczności odłączenia instalacji sygnalizacji pożaru w obiekcie jeśli taka występuje,
  - j) konsultowanie się z Inspektorem ds. ochrony przeciwpożarowej w zakresie wszelkich wątpliwości dotyczących zabezpieczenia obiektu w trakcie prac oraz po ich zakończeniu,
  - k) sprawdzenie zabezpieczenia miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym po ich zakończeniu,
  - l) wyznaczenie osób odpowiedzialnych za sprawdzenie miejsca wykonywania prac po 2., 4. i 8. godzinach po ich zakończeniu oraz kontroli wykonania tych czynności,
  - m) dokonanie odpowiednich wpisów w „Rejestrze wykonywania i kontroli prac ...”,
  - n) konsultowanie się z Inspektorem ds. ochrony przeciwpożarowej w zakresie wszelkich wątpliwości dotyczących zabezpieczenia obiektu w trakcie prac oraz po ich zakończeniu,
  - o) niezwłocznego przerwania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli wystąpiło zagrożenie powstania pożaru lub inne miejscowe zagrożenie oraz natychmiastowe powiadomienie:
    - oficera dyżurnego AWL,
    - kierownika komórki organizacyjnej, który zlecił wykonywanie prac,
    - Inspektora ochrony przeciwpożarowej.

3. **Użytkownik obiektu lub pomieszczeń** odpowiada za:
  - a) udzielenie wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego zabezpieczenia planowanych prac, a zwłaszcza:
    - informacji dotyczących substancji i materiałów znajdujących się w miejscu wykonywania prac oraz w jego pobliżu (w tym w sąsiednich pomieszczeniach),
    - informacji dotyczących zagrożeń związanych z urządzeniami technicznymi i innym wyposażeniem znajdującym się w miejscu wykonywania prac,
  - b) usunięcie z miejsca wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym wszelkich materiałów łatwopalnych, wybuchowych lub mogących spowodować inne zagrożenie,
  - c) sprawowanie nadzoru nad wyposażeniem znajdującym się pomieszczeniu w trakcie wykonywanych tych prac.
4. **Osoba kierująca pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym** odpowiada za wykonanie czynności związanych z zabezpieczeniem miejsca wykonywania prac oraz jego sprawdzeniem pod względem ochrony przeciwpożarowej. Osoba ta dokonuje wpisu w „*Rejestrze wykonywania i kontroli prac ...*” dotyczącego zabezpieczenia i sprawdzenia miejsca wykonywania prac bezpośrednio po ich zakończeniu.
5. **Osoby wyznaczone do sprawdzenia miejsca po zakończeniu prac** – są odpowiedzialne za skontrolowanie pod względem pożarowym miejsca wykonywania prac, w odstępach czasu jaki upłynął od ich zakończenia, określonych w „*Protokole zabezpieczenia prac...*”.

#### **VIII. ZAPEWNIENIE WYKONYWANIA PRAC WYŁĄCZNIE PRZEZ PRACOWNIKÓW UPRAWNIONYCH ORAZ POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE**

1. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym, do wykonywania których zgodnie z odrębnymi przepisami konieczne jest posiadanie potwierdzonych kwalifikacji, mogą wykonywać wyłącznie posiadający aktualne świadectwa kwalifikacyjne.
2. Pozostałe prace niebezpieczne pod względem pożarowym, mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników posiadających sprawdzone kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w zakresie wykonywanych prac, znających instrukcje eksploatacji stosowanych narzędzi z otwartym ogniem lub narzędzi iskrzących oraz znających zasady bezpiecznego wykonywania powierzonych prac.
3. Osoba kierująca pracami niebezpiecznymi pożarowo oświadcza w „*Zezwoleniu na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym*”, że pracownicy zatrudnieni przy ich wykonywaniu posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia.

#### **IX. ZAZNAJAMIANIE OSÓB WYKONUJĄCYCH PRACĘ O ZAGROŻENIACH POŻAROWYCH WYSTĘPUJĄCYCH W REJONIE ICH WYKONYWANIA ORAZ Z PRZEDSIĘWZIĘCIAMI ZAPOBIEGAJĄCYMI PRZED POWSTANIEM I ROZPRZESTRZENIANIEM SIĘ POŻARU LUB WYBUCHU**

1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, osoba kierująca realizacją prac niebezpiecznych pożarowo jest zobowiązana do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników, którzy będą je wykonywać.
2. Szkolenie powinno dotyczyć następujących zagadnień:
  - a) zagrożeń pożarowych i wybuchowych występujących w miejscu wykonywania prac lub w ich pobliżu,
  - b) sposobu i technologii wykonywania prac,
  - c) rozwiązań technicznych i organizacyjnych przyjętych w celu zapobieżeniu pożarom lub wybuchom,

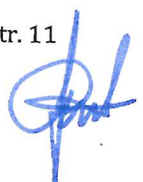
- d) sposobów alarmowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - e) zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego znajdującego się w miejscu wykonywania pracy,
  - f) zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy po jej zakończeniu.
3. Szkolenie, o którym mowa w pkt. 1-2 oraz szczegółowy zakres tematyczny tego szkolenia realizowane jest w uzgodnieniu z Inspektorem ochrony przeciwpożarowej AWL.
  4. Stosowne zapisy o przeprowadzeniu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym ujmuje się w „Rejestrze wykonywania oraz kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w AWL”.

#### **X. WYKONYWANIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO NA TERENACH I W OBIEKTACH AWL PRZEZ PODMIOTY ZEWNĘTRZNE**

1. Ustalenia dokonane w niniejszej instrukcji dotyczą również prac i usług wykonywanych na terenach i w obiektach Akademii Wojsk Lądowych przez podmioty zewnętrzne, chyba że z treści umowy z tymi podmiotami na realizację tych prac i usług wynika ich pełna odpowiedzialność za organizację prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
2. W umowach, o których mowa w pkt 1 z podmiotami zewnętrznymi należy umieszczać zapisy dotyczące pełnej odpowiedzialności wykonawcy prac lub usług za zabezpieczenie przeciwpożarowe w miejscu wykonywania prac lub usług w obiektach i na terenie AWL oraz konieczności natychmiastowego powiadamiania o zaistniałym zagrożeniu pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniu związanym z prowadzonymi pracami.
3. Powiadomienie o zaistniałym zagrożeniu pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniu związanym z prowadzonymi pracami, o którym mowa w pkt 2 przekazywane jest:
  - a) oficerowi dyżurnemu AWL,
  - b) właściwemu kierownikowi komórki organizacyjnej Akademii, który zlecił wykonywanie prac lub usługi podmiotowi zewnętrznemu, lub który koordynuje te prace lub usługę,
  - c) Inspektorowi ochrony przeciwpożarowej.
4. Ustalenia zawarte w pkt. 1-3 dotyczą, odpowiednio, również podmiotów zewnętrznych wynajmujących od Akademii Wojsk Lądowych tereny i pomieszczenia.
5. W zakresie prac lub usług, zleconych w trybie napraw konserwacyjnych, serwisowych lub usuwania awarii nadzór nad realizacją prac niebezpiecznych pożarowo sprawuje kierownikowi komórki organizacyjnej Akademii, który zlecił wykonywanie tych prac lub usługi podmiotowi zewnętrznemu.
6. W zakresie wynajmu lub dzierżawy od Akademii terenów lub pomieszczeń podmiotom zewnętrznym nadzór nad realizacją prac niebezpiecznych pożarowo sprawuje kierownik komórki organizacyjnej, właściwy w AWL w zakresie wynajmu i dzierżawy nieruchomości.
7. W zakresie posiadanych uprawnień, czynności kontrolne zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo, na terenach i w obiektach AWL realizuje Inspektor ochrony przeciwpożarowej.

#### **XI. USTALENIA KOŃCOWE**

1. Podjęcie w Akademii prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, bez spełnienia ustaleń zawartych w niniejszej instrukcji jest zabronione.
2. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej instrukcji zastosowanie mają odpowiednie przepisy techniczno – budowlane, ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.



3. Instrukcję doprowadzić do wiadomości kierowników komórek organizacyjnych Akademii Wojsk Lądowych.
4. Instrukcja wchodzi w życie z dniem podpisania.

## XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
2. Zezwolenie na rozpoczęcie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
3. Książka kontroli prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

Instrukcję wykonano w 1 egz. (oryginał dla celów archiwizacji)  
Opracowanie: Zespół (rozkaz dzienny nr 210/2021 z dnia 28.10.2021 r.)  
Dnia 30.11.2021 r.  
Wykonano kopie w 7 egz. /Rozdzielnik dołączono do egz. nr 1 Instrukcji

Rozdzielnik:

Szef Wydziału Infrastruktury *Hand*  
Szef Wydziału Zabezpieczenia Logistycznego *Hand*  
Kierownik Internatu „Mars” *Hand*  
Kierownik GOS „Wysoki Kamień” *Hand*  
Kierownik OSJ „Raków” *Hand*  
Inspektor ochrony przeciwpożarowej *Hand*  
Kierownik Sekcji BHP *Hand*

WZÓR

Załącznik nr 1

**PROTOKÓŁ Nr...../.....  
ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**

1. Wykonawca prac pożarowo niebezpiecznych /nr uprawnień\* .....  
.....
2. Strefa zagrożenia wybuchem oraz właściwości pożarowe materiałów palnych występujących w budynku lub pomieszczeniu.....  
.....
3. Rodzaj elementów budowlanych występujących w danym budynku, pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....  
.....
4. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku, pomieszczenia, stanowiska, strefy, urządzenia itp. w czasie wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych .....  
.....
5. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego pomieszczeń sąsiednich .....  
.....
6. Ilość i rodzaj sprzętu pożarniczego do zabezpieczenia prac .....  
.....
7. Środki alarmowania straży pożarnej oraz osób przebywających w budynku .....  
.....
8. Osoby odpowiedzialne za realizację przedsięwzięć określonych w pkt 4. i 5.:  
..... tel. .... podpis .....  
..... tel. .... podpis .....  
..... tel. .... podpis .....
9. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w toku wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo  
..... tel. .... podpis .....
10. Osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie pomieszczeń sąsiednich:



..... tel. .... podpis .....

..... tel. .... podpis .....

11. Osoby odpowiedzialne za wyłączenie instalacji spod napięcia, odcięcie gazu, dokonanie analizy stężeń par cieczy, gazów i pyłów:

..... tel. .... podpis .....

..... tel. .... podpis .....

..... tel. .... podpis .....

12. Osoba odpowiedzialna za udzielenie instruktażu w zakresie środków bezpieczeństwa:

..... tel. .... podpis .....

13. Osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie kontroli rejonu prac:  
- po ich zakończeniu:

..... tel. .... podpis .....

- po 2 godz.

..... tel. .... podpis .....

- po 4 godz.

..... tel. .... podpis .....

- po 8 godz.

..... tel. .... podpis .....

14. Prace pożarowo niebezpieczne przeprowadzane będą w dniach .....  
od godz. .... do godz. ....

podpisy członków komisji:

.....

.....

.....

\* Wpisuje się, jeżeli określone prace wymagają specjalistycznych uprawnień potwierdzonych stosownym dokumentem (np. świadectwo kwalifikacyjne)



WZÓR

Załącznik nr 2

**ZEZWOLENIE Nr...../.....  
NA PRZEPROWADZENIE PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM  
POŻAROWYM**

1. **Miejsce pracy** .....
2. **Rodzaj pracy** .....
3. **Czas pracy**, dnia ..... od godz. .... do godz. ....
4. Realizacja sposobów zabezpieczenia budynku, pomieszczenia, stanowiska, środków strefy itd., - zgodnie z „*Protokołem zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo Nr ..... z dnia .....*”
5. Dodatkowe środki zabezpieczające .....

6. **Zezwalam na rozpoczęcie prac od dnia ..... do dnia ..... w godz. ....**

Kierownik komórki organizacyjnej zlecającej prace:

.....  
*(data i podpis)*

7. *Wydający zezwolenie jest uprawniony do wstrzymania prac niebezpiecznych pożarowo w przypadku stwierdzenia naruszenia zasad bezpieczeństwa pożarowego i przepisów bhp.*

8. **Zobowiązuję się do przestrzegania postanowień zawartych w Protokole Nr ...../..... oraz wymagań określonych w niniejszym „Zezwoleniu ...”**

Osoba, której zlecono kierowanie pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym:

.....  
*(data i podpis)*

9. **Wstrzymuję wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowo od dnia**  
godz. .... w obiekcie, pomieszczeniu itp. ....

wstrzymujący prace

wykonyjący prace

.....  
podpis

.....  
podpis

AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH  
imienia generała Tadeusza Kościuszki

---

**REJESTR  
WYKONYWANIA I KONTROLI PRAC NIEBEZPIECZNYCH  
POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**

---

WROCŁAW



AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH  
imienia generała Tadeusza Kościuszki

---

**REJESTR  
WYKONYWANIA I KOTROLI PRAC NIEBEZPIECZNYCH  
POD WZGLĘDEM POŻAROWYM**

Rozpoczęto: \_\_\_\_\_

Zakończono: \_\_\_\_\_



L.p.	Miejsce, rodzaj i zakres realizowanych prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	Sposób zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym – w miejscu ich wykonywania	Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym (Imienny skład Komisji i data sporządzenia protokołu)	Zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym (Imię i nazwisko wydającego zezwolenie oraz data wydania)	Imię i nazwisko osoby wyznaczonej do kierowania pracami/prowadzącej nadzór nad pracami

Potwierdzenie odbycia szkolenia przez osoby wykonujące prace niebezpieczne pod względem pożarowym (Imię i nazwisko, data i podpis)	Data rozpoczęcia prac	Data zakończenia prac	Potwierdzenie sprawdzenia i kontroli pod względem pożarowym miejsc wykonywania prac (Imię i nazwisko, data, godzina i podpis)				Uwagi
			Sprawdzenie zabezpieczenia i miejsca prac bezpośrednio po ich zakończeniu	Kontrola po 2 godzinach	Kontrola po 4 godzinach	Kontrola po 8 godzinach	

