

*KSIĄŻKA PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH stanowi załącznik nr 2 INSTRUKCJI TECHNOLOGICZNO-RUCHOWEJ Baza Paliw PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEŁADUNKU PALIW PŁYNNYCH NAFTOPORT Sp. z o.o. zatwierdzonej przez Dyrektora UM w Gdyni 27.02.2023 r.*

## 1. Cel i zakres dokumentu

1. Celem opracowania, jest określenie warunków prac pożarowo – niebezpiecznych w zakresie przygotowania, organizowania i nadzorowania prac, na terenie Bazy Paliw Naftoport.
2. Dokument ma na celu określenie możliwych zagrożeń pożarowych i wybuchowych w rejonie prowadzonych prac, potencjalnych przyczyn i źródeł powstania pożaru lub wybuchu, określenie warunków bezpieczeństwa prowadzenia prac, przygotowania zabezpieczeń oraz zasad nadzoru i odpowiedzialności za bezpieczne wykonanie pracy.

**Instrukcja ta nie dotyczy prac o złożonej technologii wykonania na otwartych: rurociągach, zbiornikach, ramionach przeładunkowych, armaturze, dla których należy opracować odrębne instrukcje oraz uzyskać każdorazowo zgodę Kapitana Portu Gdańsk (Urzędu Morskiego) na ich wykonanie.**

## 2. Opis zagrożeń pożarowych i wybuchowych

1. Zagrożenie pożarowe i wybuchowe mogą stanowić: ciecze palne w rurociągach i zbiornikowcach, realizacja prac remontowo-konserwacyjnych, niebezpieczne technologie eksploatacyjne, powodujące powstawanie mieszanin wybuchowych, źródeł zapłonu i innych zjawisk powodujących gwałtowny wzrost zagrożeń pożarowych i wybuchowych. W warunkach Bazy Paliw, dotyczy to miejsc, w których powstają lub mogą powstawać przestrzenie, objętości i strefy, w których mieszaniny gazów węglowodorowych mogą występować:
  - a. Przy połączeniach kołnierzowych i armaturze rurociągów technologicznych i przesyłowych, przy ramionach przeładunkowych i kolektorach rozdzielczych na pomostach przeładunkowych, przy zbiornikach wód opadowych oraz przy burtach zbiornikowców, w części przyległej do pomostów przeładunkowych, podczas przeładunku opróżniania ramion, sterowania zasuw i rozszczelnienia rurociągów – utrzymują się krótkotrwale - zasięgi stref 2.
  - b. Wewnątrz rurociągów ropy naftowej i paliwowych, wewnątrz zbiorników reszkowych i wód opadowych, przed ich oczyszczeniem, odgazowaniem lub inną formą neutralizacji gazowej – zasięgi stref 0.
  - c. W przypadku awaryjnego stanu pracy rurociągów paliwowych (awaryjne rozszczelnienie rurociągów paliwowych ramion przeładunkowych lub armatury technologicznej) w obrębie miejsca prac i w bezpośrednim sąsiedztwie - zasięgi stref 1 i poza nią strefy 2.
  - d. W czasie stałego potencjalnego zagrożenia awaryjnego i technologicznego, występującego w określonej zasięgiem części strefy bezpieczeństwa rurociągów paliwowych, usytuowanych na estakadach rurociągowych i przy zewnętrznych burtach cumujących zbiornikowców – zasięgi stref 2.

- e. W trakcie prac naprawczych i remontowych, powodujących emisję niebezpiecznych czynników z używanych do prac materiałów produkcyjnych i ochronnych, wytwarzanych na bazie związków palnych stwarzających zagrożenie pożarowe i wybuchowe podczas ich stosowania do czasu całkowitego ich rozproszenia – zasięgi stref 1 i w bezpośrednim sąsiedztwie tej strefy, strefy 2.
2. Zasięgi stref zagrożenia wybuchem, dla wszystkich obiektów technologicznych Bazy Paliw, są zawarte w Dokumentacji zabezpieczenia przed wybuchem na terenie Bazy Paliw Naftoport Sp. z o.o. w Gdańsku, na podstawie kompleksowej oceny ryzyka wybuchu.
  3. Strefy zagrożenia wybuchem są oznakowane tablicami informacyjnymi na terenie Bazy Paliw Naftoport.

### **3. Potencjalne źródła zapłonu lub wybuchu**

1. Przyczynami zapłonu lub wybuchu, mogą być inicjatory energetyczne, stałe lub punktowe, które w warunkach istniejących mieszanin wybuchowych par ropopochodnych z powietrzem, przy stężeniu przekraczającym wartość dolnej granicy wybuchowości, posiadają dostateczny potencjał energetyczny, umożliwiając zapoczątkowanie gwałtownej reakcji utleniania, mogąc powodować zapłon i wybuch oraz zapalenie innych materiałów palnych, przy spełnieniu wymaganych do zapłonu warunków fizykochemicznych, w wyniku prowadzenia w tym środowisku działań eksploatacyjnych i technologicznych, o charakterze:
  - cięcia, spawania łukiem elektrycznym lub palnikiem gazowym
  - cięcia, piłowania lub szlifowania (czyszczenia) tarczami szlifierskimi
  - kucia, młotkowania lub uderzania elementami iskrzącymi oraz stosowania urządzeń iskrzących
  - stosowania innych urządzeń technologicznych (agregaty, silniki, siłowniki itp.) niezabezpieczonymi układami iskrzenia
  - stosowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych bez wymaganych zabezpieczeń przeciwwybuchowych
  - stosowania ognia otwartego we wszystkich postaciach
  - prowadzenia prac przy zastosowaniu niebezpiecznych pożarowo technologii
2. Na stanowiskach przeładunkowych O, P, R,T i T1, instalacji VRU oraz skrzyżowaniach rurociągów P, R, T należy spodziewać się obecności palnych gazów i mieszanin.

### **4. Wymagania bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego**

1. **Zabrania się prowadzenia wszelkich prac nie związanych z przyjętą technologią przeładunku podczas pobytu zbiornikowca na stanowisku przeładunkowym „O”, „P”, „R”, „T” i „T1” w strefie zakazu prowadzenia prac innych niż prace przeładunkowe (30 m od burty zbiornikowca). Zabrania się prowadzenia wszelkich prac pożarowo-niebezpiecznych nie związanych z przyjętą technologią przeładunku podczas pobytu zbiornikowca na stanowisku przeładunkowym „O”, „P”, „R”, „T” i „T1” w strefie zakazu prowadzenia prac innych niż prace przeładunkowe (70 m od burty zbiornikowca).**

2. Zabrania się prowadzenia prac, przy stwierdzonych wyciekach i rozlewach paliwowych w basenie nr 1, 2 i 3 lub w rejonie prowadzonych prac.
3. Zabrania się prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych, *w strefie zagrożenia wybuchem oraz w strefie bezpieczeństwa rurociągów w odległości 20 od osi skrajnego rurociągu*, bez specjalnych, każdorazowo ustalonych przez nadzór Techniczny i Przeciwpożarowy Bazy Paliw Naftoport, zabezpieczeń.
4. Zabrania się wykonywania prac, bez zabezpieczenia konstrukcji nośnych, technologicznych i innych oraz instalacji technicznych, przed oddziaływaniem środków szkodliwych, wysokiej temperatury bądź oddziaływań zewnętrznych, powodujących trwałe uszkodzenia instalacji i obiektów technologicznych Bazy Paliw.
5. Zabrania się używania do pracy, niesprawnego technicznie sprzętu i wyposażenia, a w szczególności bez sprawnych mierników, regulatorów, osprzętu bezpieczeństwa itp.
6. Zabrania się używania do wykonywania prac, a w szczególności prac pożarowo-niebezpiecznych, w strefach zagrożenia wybuchem, urządzeń i narzędzi elektroenergetycznych, bez wymaganego atestu przeciwwybuchowego.

**Uwaga:** Powyższe nie dotyczy sprzętu ciernego i spawalniczego. Stosowanie tych narzędzi wymaga specjalnych ustaleń i przygotowań miejsca pracy w strefach zagrożenia, zgodnie z wymaganiami dot. zabezpieczenia prac pożarowo – niebezpiecznych, przedstawionymi w dalszej części niniejszej Instrukcji.

7. Zabrania się używania niezabezpieczonego ognia otwartego i innych form związanych z emisją wysokiej temperatury, przy istniejących w sąsiedztwie lub niezabezpieczonych materiałach palnych stałych, ciekłych i gazowych lub przy istnieniu mieszanin wybuchowych o stężeniu przekraczającym 10% DGW, określonej dla danej substancji.
8. Zabrania się wykonywania prac pracownikom nie posiadającym stosownego, potwierdzonego, przeszkolenia przeciwpożarowego, wymaganego od wszystkich pracowników zatrudnionych w Bazie Paliw oraz wymaganych prawem kwalifikacji i uprawnień.
9. Zabrania się używania sprzętu i wyposażenia do wykonywania prac, bez ważnych certyfikatów i świadectw, wymaganych przepisami TDT, Nadzoru Energetycznego i innymi.
10. Zabrania się uprawiania żeglugi, przez jednostki pływające obsługujące Bazę Paliw, w odległości bliższej niż 30 m od miejsca prac, estakad lub od jednostek pływających uczestniczących w pracach pożarowo – niebezpiecznych a także od zbiornikowców *w strefie bezpieczeństwa żeglugi i strefie bezpieczeństwa rurociągów w odległości 30 m. od burty zbiornikowca lub od osi skrajnego rurociągu*.
11. Zabrania się cumowania, podwiązywania i mocowania się do elementów konstrukcyjnych nabrzeży, rurociągów i instalacji oraz urządzeń nie przeznaczonych do tego celu.
12. Zabrania się wykonywania prac, bez należytego zabezpieczenia miejsca pracy przed wyciekami i zanieczyszczeniem akwenów środkami chemicznymi używanymi podczas prac.

13. Zabrania się prowadzenia wszelkich prac, na będącym pod ciśnieniem (spowodowanym tłoczeniem ropy naftowej lub cieczy ropopochodnych) układzie któregośkolwiek z rurociągów przesyłowych i technologicznych.
14. Przed przystąpieniem do prac w strefach zagrożonych wybuchem należy przeprowadzić badanie stężenia gazów i oparów atestowanym eksplozometrem. Warunkiem rozpoczęcia prac jest stężenie mieszaniny wybuchowej, nie przekraczające 10% Dolnej Granicy Wybuchowości dla gazów węglowodorowych.
15. Przed przystąpieniem do prac, należy przeprowadzić szczegółowe oględziny miejsca pracy, sąsiedztwa i akwenów przyległych do miejsca pracy, w celu niedopuszczenia do powstania zjawisk stwarzających dodatkowe zagrożenie powstania pożaru, wybuchu lub rozlewu.
16. Specjalnym nadzorem należy objąć w fazie prac przygotowawczych, nieszczelne rurociągi, urządzenia i armaturę przeznaczoną do przesyłu ropy naftowej i innych paliw.
17. Elementy konstrukcyjne oraz ułożyskowanie rurociągów, instalacji i urządzeń technologicznych objętych strefą prac, na czas pracy winno być trwale zabezpieczone przed oddziaływaniem temperatury, naprężeń mechanicznych, udarem lub innymi specyficznymi zagrożeniami występującymi podczas prac.
18. Ze względu na zagrożenia pożarowe, wybuchowe i rozlewowe należy na czas prowadzonych prac pożarowo – niebezpiecznych w strefie zagrożenia wybuchem, zapewnić ciągłą przeciwpożarową asystę zabezpieczającą jednostki ratowniczo - gaśniczej od strony lądowej lub od strony wody, wg każdorazowo ustalanych potrzeb, określanych, na podstawie ustaleń zawartych, w dalszej części niniejszej instrukcji.
19. Każdorazowo, przed przystąpieniem do prac, należy uzyskać zgodę Dysponenta Bazy Paliw, Dyspozytora Przeciwpożarowego Bazy Paliw, zgodnie z wymaganiami formalno-prawnymi, obowiązującymi w tym zakresie.
20. Zgoda na rozpoczęcie prac, może być wydana po zapewnieniu zrealizowania wszystkich, określonych niniejszą Książką zabezpieczeń prac pożarowo-niebezpiecznych, po sporządzeniu wymaganej instrukcji przedstawionej w dalszej części niniejszej instrukcji, dokumentacji prac pożarowo-niebezpiecznych.

Każdorazowe wystąpienie podczas pracy zagrożenia, nieprawidłowości w zabezpieczeniu prac oraz wystąpienie zjawisk zagrażających bezpieczeństwu pracy, winno skutkować natychmiastowym przerwaniem pracy. Ponowne rozpoczęcie pracy, możliwe będzie po ustaniu przyczyny przerwania pracy, kontroli bezpieczeństwa pracy i ponownym zezwoleniu, uzyskanym od służb wymienionych w niniejszej Instrukcji i na podstawie w niej zawarty procedur.

## **5. Opis i warunki wykonania prac pożarowo – niebezpiecznych**

1. Prace pożarowo – niebezpieczne stwarzają szczególne zagrożenia pożarowe i wybuchowe, konsekwencją tego, mogą być pożary i wybuchy. W celu prawidłowego i skutecznego zabezpieczenia, bezwzględnie stosowane muszą być procedury, postanowienia techniczne i formalno-prawne, wynikające z obowiązujących przepisów, z doświadczenia zawodowego i dobrej praktyki morskiej, obejmujących zakres i dziedzinę bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego, przeładunku paliw w transporcie morskim.

◆ Prace pożarowo – niebezpieczne wykonywane w ramach normalnego procesu technologicznego eksploatacji Bazy Paliw, po wykonaniu procedur przygotowawczych i zabezpieczających określonych w niniejszej instrukcji, wykonywane są na podstawie zgody Kierownika Bazy Paliw i Kierownictwa Przedsiębiorstwa zainteresowanego.

◆ Prace pożarowo – niebezpieczne wykonywane w ramach usuwania i zabezpieczania skutków nadzwyczajnych zdarzeń i okoliczności lub w sytuacjach szczególnego zagrożenia, wymagają sporządzenia oddzielnej dokumentacji bezpieczeństwa prac, zatwierdzenia tej dokumentacji zgodnie z wymaganiami w tym zakresie i każdorazowo zyskania zgody na prace, od Kapitanatu Portu Gdańsk.

2. Procedury bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego, wymagają:

- określenia warunków uzyskania zezwolenia na wykonanie pracy
- określenia procedur przygotowania prac pożarowo-niebezpiecznych
- ustalenia zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwwybuchowych
- sporządzenia wykazu osób odpowiedzialnych za zabezpieczenie, nadzór nad przebiegiem pracy oraz kontrolę miejsca pracy po jej zakończeniu.

3. Wykonanie jakichkolwiek prac przeglądowych i remontowych na terenie Bazy Paliw, każdorazowo jest poprzedzone określeniem warunków wykonania prac na **załączniku nr 1 – Protokół określenia warunków bezpieczeństwa wykonania prac**. Ogólne warunki wykonania prac określa Kierownik Bazy Paliw i wstępnie ocenia czy prace mają charakter pożarowo-niebezpieczny. Jeśli nie są to prace pożarowo-niebezpieczne, poprzestaje się na wypełnieniu załącznika nr 1. W sytuacji zakwalifikowania prac jako pożarowo-niebezpieczne, występuje konieczność określenia warunków bezpieczeństwa.

4. Prace pożarowo-niebezpieczne wymagają komisyjnego sporządzenia protokołu na **załączniku nr 2 – Protokół zabezpieczenia prac pożarowo-niebezpiecznych**. Protokół, sporządza Komisja w skład której wchodzi: Kierownik Bazy Paliw, inspektor nadzoru przeciwpożarowego, specjaliści służb technicznych i nadzoru technicznego Naftoportu oraz przedstawiciel nadzoru ze strony wykonawcy pracy. Komisja określa zasadę dopuszczenia do prac, w formie pisemnego zezwolenia na podstawie zgłoszenia do Dysponenta Bazy Paliw i Dyspozytora Przeciwpożarowego Bazy Paliw zgodnie z **załącznikiem nr 2**.

5. Po sporządzeniu dokumentów wypełnionych wg załączników nr 1, 2 po jednym egzemplarzu otrzymują: Dyspozytor Przeciwpożarowy, Dysponent Bazy Paliw, Dyżurny Oficer Ochrony i wykonawca prac.

6. Dopuszczenie i rozpoczęcie do prac w terenie, na podstawie dokumentów wypełnionych wg załączników nr 1, 2 wymaga każdorazowej, łącznej zgody Dyspozytora Przeciwpożarowego i Dysponenta Bazy Paliw.

7. W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania pracy, istotnych zmian warunków bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego w rejonie wykonywanej pracy, załączniki nr 1 i 2 muszą być spisane ponownie.

## 6. Przygotowanie prac pożarowo-niebezpiecznych

1. W przypadkach uzasadnionych okolicznościami pracy, w miejscu pracy dokonać pomiaru eksplozymetrycznego – miejscowego lub przy wykorzystaniu stałej instalacji eksplozymetrycznej w celu określenia stężeń wybuchowych oraz odnotować zmierzoną wartość w Dzienniku Budowy. W przypadku stwierdzenia przekroczenia stężenia dolnej granicy wybuchowości powyższej 10%, pracy nie należy wykonywać i należy poczynić działania w celu obniżenia stężenia.
2. Ustalić osoby wykonujące prace, przy uwzględnieniu posiadanych w tym kierunku kwalifikacji i uprawnień zawodowych.
3. Wyznaczyć i oznakować miejsce wykonywania pracy pożarowo-niebezpiecznej zgodnie z wymaganiami w tym zakresie.
4. Sprawdzić ważność i poprawność certyfikatów, atestów i świadectw dopuszczenia oraz prawidłowość stanu technicznego sprzętu, wyposażenia, urządzeń i narzędzi przeznaczonych do wykonywania pracy.
5. Zabezpieczyć się przed możliwością przypadkowego powstania źródeł zagrożenia w miejscu pracy i w strefie bezpieczeństwa rurociągów paliwowych.
6. Wyposażyć miejsce pracy pożarowo-niebezpiecznej w niezbędny sprzęt, urządzenia i środki przeznaczone do likwidacji zagrożeń.
7. Upewnić się o beczciśnieniowym układzie rurociągów ropnych i paliwowych w przypadku pracy w strefach bezpieczeństwa rurociągów.

## **7. Prowadzenie prac pożarowo–niebezpiecznych**

1. W nadzwyczajnych przypadkach konieczność wykonania prac pożarowo-niebezpiecznych podczas pobytu zbiornikowca w odległości poniżej 30 m, należy każdorazowo dokonać analizy możliwości wykonania prac określając sposób przygotowania, zabezpieczenia, sposobu wykonania i nadzoru, oraz uzyskania zgody Kapitana Portu.
2. Prace pożarowo-niebezpieczne w strefie stanowisk przeładunkowych, przy braku zbiornikowca na stanowiskach przeładunkowych, można wykonywać na ogólnie obowiązujących zasadach określonych w pkt 4.
3. Prace pożarowo-niebezpieczne wykonywane poza strefami bezpośredniego zagrożenia wybuchem, przy postoju zbiornikowca na stanowiskach przeładunkowych mogą się odbywać przy zachowaniu bezpiecznej odległości (30 m), każdorazowo ustalanej na podstawie lokalnych warunków i okoliczności pracy.
4. Prace pożarowo-niebezpieczne poza strefami bezpośredniego zagrożenia wybuchem, przy braku zbiornikowca na stanowiskach przeładunkowych, są dozwolone przy uwzględnieniu wymagań zawartych w pkt. 5 i przy zachowaniu lokalnych warunków bezpieczeństwa wynikających z miejsca pracy.

## **8. Prowadzenie nadzoru w trakcie prac pożarowo–niebezpiecznych**

1. Wymagane jest prowadzenie ciągłego dozoru czystości akwenów i pomiarów eksplozymetrycznych jeżeli warunki pracy i jej okoliczności tego wymagają.

2. Należy prowadzić ciągły dozór sprawności mocowań, skuteczności połączeń energetycznych, prawidłowości ustawienia sprzętu na drogach komunikacyjnych i ewakuacyjnych, nieblokowania dróg pożarowych i ewakuacyjnych, poprawności zasilania i wykorzystywania sprzętu.
3. Należy prowadzić ciągłą kontrolę sprawności i właściwości wymaganego sprzętu przeciwpożarowego oraz wymaganego wyposażenia specjalistycznego w czasie prowadzenia prac.
4. Należy prowadzić ciągły nadzór nad skuteczną asystą przeciwpożarową w zakresie przygotowania do likwidacji zagrożenia pożarowego i wybuchowego oraz w zakresie poprawności jej pełnienia.
5. Należy prowadzić nadzór nad skutecznością połączeń energetycznych zasilających i innych oraz nad sposobem zabezpieczenia przed możliwością ich przypadkowego rozłączenia lub zerwania.
6. Prowadzić nadzór nad prawidłowym prowadzeniem przewodów energetycznych w sposób zapewniający omijanie rurociągów paliwowych, dróg komunikacyjnych, przejść ewakuacyjnych, ostrych krawędzi konstrukcji i w sposób niepowodujący blokowania i utrudniania procesu technologicznego.
7. Dopilnować zachowanie w stanie prawidłowym i skutecznym warunków ewakuacji z miejsca pracy w szczególności sposób mocowania drabinek i pomostów ewakuacyjnych oraz sprzętu i wyposażenia zabezpieczającego ewakuację.
8. Przerwać pracę w przypadku wystąpienia zagrożenia i nieprawidłowości, spowodować usunięcie usterek w zabezpieczeniu i ponownie sprawdzić sposób przygotowania miejsca pracy zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 5,6 i 7.

#### **9. Zakończenie lub czasowe przerwanie prac pożarowo–niebezpiecznych**

1. Dokonać likwidacji stanowiska pracy usuwając sprzęt, urządzenia i środki użyte podczas pracy.
2. W sytuacji czasowego przerwania prac, odłączyć zasilanie przenośnych urządzeń elektroenergetycznych (umieszczonych w związku z wykonywaniem prac) i zabezpieczyć złącza wymaganymi osłonami i zabezpieczeniami. Po całkowitym zakończeniu prac, wszystkie przenośne urządzenia elektroenergetyczne muszą być usunięte.
3. Dokonać kontroli miejsca pracy zgodnie z czasokresami zawartymi w załącznikach nr 1 i 2. Sporządzać notatki z kontroli lub zapisy w dziennikach służbowych Dysponenta Bazy Paliw i Dyspozytora Przeciwpożarowego Bazy Paliw.
4. Kontrole czasowe dla stref zagrożenia wybuchem i stref bezpieczeństwa wykonać każdorazowo po wykonaniu pracy zgodnie z wymaganiami zawartymi w załącznikach nr 2.
5. Zakończenie pracy zgłosić u Dysponenta Bazy Paliw i Dyspozytora Przeciwpożarowego Bazy Paliw.

#### **10. Postępowanie na wypadek powstania zagrożenia pożarowego lub rozlewu**

1. Każda osoba przebywająca na obszarze Bazy Paliw Naftoport w razie zauważenia pożaru zobowiązana jest niezwłocznie uruchomić najbliższy SYGNALIZATOR POŻAROWY oraz

przystąpić do gaszenia pożaru w zarodku i powstrzymania jego rozwoju jeśli jest to możliwe. ALARM PRZECIWPOŻAROWY dla obszaru Bazy Paliw ogłaszany jest za pomocą SYRENY ALARMOWEJ. Po stwierdzeniu wystąpieniu pożaru, zagrożenia pożarowego, wybuchowego lub innego miejscowego zagrożenia, powiadomić służby ratownicze „Hasło Ratunek”, tel. 111 oraz współpracowników, Dyspozytora Przeciwpożarowego, bezpośrednich przełożonych, a w przypadku wystąpienia osób poszkodowanych udzielić im pomocy i ewakuować do bezpiecznego miejsca.

2. Wyłączyć i zabezpieczyć systemy zasilania energetycznego urządzeń i maszyn używanych podczas prac.
3. W miarę możliwości przystąpić do likwidacji zagrożenia posiadanymi środkami i urządzeniami.
4. Ewakuować się do miejsca bezpiecznego w kierunku wyznaczonym przez tablice informacyjne na terenie Bazy Paliw.
5. Ściśle wykonywać polecenia kierującego działaniem ratowniczym.
6. Zabezpieczyć miejsce zdarzenia i nie prowadzić bez zgody Kierownictwa i Służb dochodzeniowych, działań mogących uniemożliwić prowadzenie postępowania wyjaśniającego okoliczności zdarzenia.
7. Pozostawać do dyspozycji Kierownictwa Bazy Paliw i własnych przełożonych i nie opuszczać wyznaczonego miejsca przebywania bez ich zgody.

Załączniki do Książki prac pożarowo niebezpiecznych:

Załącznik nr 1 – Protokół określenia warunków bezpieczeństwa wykonania prac

Załącznik nr 2 – Protokół zabezpieczenia prac pożarowo-niebezpiecznych