

SPÓŁKA AKCYJNA ORLEN LIETUVA

ZATWIERDZONE
Na mocy rozporządzenia
Dyrektora Generalnego
Nr TV1(1.2-1)-2022-0053
z dn. 27 stycznia 2022 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY BDS-6/2 PRACE W PRZESTRZENIACH ZAMKNIĘTYCH

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Cel i zastosowanie instrukcji

1. Celem Instrukcji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy BDS-6/2 Prace w przestrzeniach zamkniętych (dalej – Instrukcja) jest określenie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (dalej – BHP) podczas wykonywania pracy w przestrzeniach zamkniętych w Spółce Akcyjnej ORLEN Lietuva (dalej – Spółka).

2. Instrukcję obowiązuje każdego pracownika Spółki oraz, o ile przewiduje to umowa pomiędzy wykonawcą (dalej – Wykonawca) a Spółką, pracownika Wykonawcy nadzorującego prace w przestrzeniach zamkniętych w Spółce.

II. ODNOŚNIKI

3. Instrukcja została przygotowana z uwzględnieniem zapisów następujących dokumentów w wersji aktualnej:

3.1. Litewska norma higieniczna HN 23:2011 „Wartości graniczne narażenia zawodowego na czynniki chemiczne. Ogólne wymagania dotyczące pomiarów i oceny narażenia”, zatwierdzone przez Ministra Zdrowia Republiki Litewskiej oraz Ministra Opieki Społecznej i Pracy Republiki Litewskiej;

3.2. Standard S1 PKN ORLEN S.A; Zezwolenia na wykonywanie prac niebezpiecznych (w tym ogniowych);

3.3. Standard S3 PKN ORLEN S.A. Prace w przestrzeniach zamkniętych

III. TERMINY, DEFINICJE I SKRÓTY

4. Terminy i definicje stosowane w niniejszej instrukcji:

Osoba asekurująca – pracownik wyznaczony do obserwacji wykonawców prac w przestrzeniach zamkniętych oraz pełniący wszystkie przewidziane w Instrukcji obowiązki asekurującego włązy.

Miejsce dostępu do przestrzeni zamkniętej – miejsce, gdzie pracownicy wchodzi do wnętrza przestrzeni zamkniętej lub wychodzą z niej, np. włązy, otwory, drzwi itp.

Wartość graniczna – maksymalne dopuszczalne stężenie substancji chemicznej w atmosferze, którą oddychają pracownicy, zmierzona przez ustalony czas badania. Wartości graniczne są określone w litewskiej normie higienicznej HN 23:2011 [3.1].

Przestrzeń zamknięta – oznacza zbiornik lub przestrzeń, której wielkość i kształt umożliwiają dostęp pracownikom, ale wielkość i kształt istniejącego lub istniejących punktu lub punktów dostępu do przestrzeni zamkniętej nie pozwalają pracownikowi swobodnie dostać się do niej lub wyjść z niej (bez przeciskania się, czołgania się, itp.), a przestrzeń ta nie jest przeznaczona do tego, aby pracownik mógł stale w niej przebywać. Do przestrzeni zamkniętych zalicza się kolumny, reaktory, zbiorniki, piece, studzienki, cysterny, wykopy o głębokości min. dwóch metrów itp.

Inne terminy użyte w Instrukcji są zdefiniowane w Instrukcji DSS firmy BDS-6 Wydawanie zezwoleń na prace niebezpieczne.

IV. OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRACOWNIKÓW

5. Osoba upoważniona do wydania pozwolenia – podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych musi wykonywać obowiązki określone w Instrukcji BHP Spółki BDS-6 Wydawanie zezwoleń na prace niebezpieczne.

6. Koordynator robót – podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych musi wykonywać obowiązki określone w Instrukcji BHP Spółki BDS-6 Wydawanie zezwoleń na prace niebezpieczne.

7. Kierownik robót – podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych musi wykonywać obowiązki określone w Instrukcji BHP Spółki BDS-6 Wydawanie zezwoleń na prace niebezpieczne i dodatkowo:

7.1. Podczas wykonywania prac kontrolować je okresowo lub w sposób ciągły (jeśli taka kontrola jest przewidziana w zezwoleniu na pracę);

7.2. Wyznaczyć osobę asekurującą prace w przestrzeniach zamkniętych;

7.3. Przed wejściem osób wykonujących prace do przestrzeni zamkniętej należy ustalić procedurę ratownictwa i ewakuacji osób wykonujących prace, określić środki komunikacji (pociąganie za liny sygnalizacyjne, stukanie itp.), środki (urządzenia radiokomunikacyjne, gwizdki itp.) oraz częstotliwość komunikacji między osobami wykonującymi prace a osobą asekurującą;

7.4. Zapewnić osobom asekurującym takie same środki ochrony osobistej jak dla osób wykonujących prace;

7.5. Umożliwić dostęp do przestrzeni zamkniętej i pracę w nim tylko takiej liczbie osób wykonujących prace, która nie będzie zagrażać ich bezpieczeństwu i zdrowiu.

8. Podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych **osoba asekurująca** musi:

8.1. Podczas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych przez cały czas przebywać na zewnątrz przestrzeni zamkniętej (w miejscu dostępu do przestrzeni zamkniętej lub miejsca, z którego najlepiej obserwować osoby wykonujące prace);

8.2. Liczyć oraz w dowolnych momentach znać liczbę osób wykonujących prace znajdujących się w przestrzeni zamkniętej oraz wypełniać dziennik rejestracji czasu wejścia wykonawców prac do przestrzeni zamkniętej / wyjścia z przestrzeni zamkniętej (formularz w Załączniku nr 1).

8.3. Utrzymywać łączność z osobami wykonującymi prace i nadzorować ich działania;

8.4. Nakazać osobom wykonującym prace ewakuowanie się z przestrzeni zamkniętej;

8.4.1. po zauważeniu warunków, w których praca jest niedozwolona (innych niż określone w pozwoleniu);

8.4.2. po zauważeniu, że zachowanie się osoby/ osób wykonujących prace uległo zmianie (oznaki osłabienia, próby zdjęcia maski przeciwgazowej itp.);

8.4.3. po zauważeniu, że sytuacja na zewnątrz przestrzeni zamkniętej może spowodować zagrożenie dla osób wykonujących prace znajdujących się w przestrzeni zamkniętej;

8.4.4. w przypadku pożaru, wypadku, nieszczęśliwego wypadku lub innego niebezpiecznego zdarzenia, lub w przypadku uruchomienia syreny alarmowej lub analizatora gazu;

8.4.5. gdy nie ma możliwości w sposób skuteczny i bezpieczny wykonywać własne obowiązki;

8.5. Nie wykonywać żadnych innych obowiązków, które mogą kolidować z bezpośrednimi obowiązkami nadzorowania i ochrony osób wykonujących prace w przestrzeni zamkniętej;

8.6. Zabrania się wchodzenia do przestrzeni zamkniętej podczas akcji ratowniczej osób wykonujących prace. Jeżeli poszkodowana osoba wykonująca prace nie jest w stanie samodzielnie ewakuować się z przestrzeni zamkniętej, osoba asekurująca musi niezwłocznie pomóc poszkodowanemu w ewakuacji z przestrzeni zamkniętej za pomocą dostępnych środków i natychmiast wezwać służby ratownicze (straż pożarną i pogotowie ratunkowe) za pomocą dostępnych środków łączności.

V. ŚRODKI PRZYGOTOWAWCZE W ZAKRESIE PRZESTRZENI ZAMKNIĘTEJ

9. Przestrzeń zamknięta musi być odizolowana za pomocą EIP ośrodki izolacji energii) od wszystkich istniejących albo mogących się pojawić źródeł energii niebezpiecznej.

10. Z przestrzeni zamkniętej powinny zostać usunięte znajdujące się w niej produkty ropopochodne albo inne substancje chemiczne do stężeń określonych w pkt 18 Instrukcji. W tym celu urządzenia, w zależności od znajdujących się w nich substancji, przestrzeń należy przepłukać wodą, przeczyścić parą wodną, przedmuchać gazem obojętnym itp.

11. Jeżeli w odpadach oczyszczonych z przestrzeni zamkniętej są lub mogą być obecne związki piroforyczne, muszą być one stale zwilżane wodą aż zostaną usunięte.

12. Przy każdym otwartym wejściu do przestrzeni zamkniętej (właz, drzwi, itp.) powinien być zawieszony w widocznym miejscu znak z napisem „Uwaga! Dostęp do przestrzeni zamkniętej wymaga pozwolenia”. Kierownik wydziału Spółki, którego pracownik wydaje zezwolenie na pracę w przestrzeni zamkniętej, musi zapewnić, aby taki znak był umieszczony niezwłocznie po otwarciu dojścia do przestrzeni zamkniętej i pozostawał tam przez cały czas aż do jego zamknięcia.

13. Wejścia do przestrzeni zamkniętej, w wypadku których występuje niebezpieczeństwo wpadnięcia do nich osób, powinny być zabezpieczone albo ogrodzone zgodnie z instrukcją nr BDS-20 „Ogrodzenia”.

14. W zależności od rodzajów prac wykonywanych w przestrzeni zamkniętej, powinna być zapewniona właściwa wentylacja (grawitacyjna lub mechaniczna), zapewniająca, że powietrze otoczenia w środowisku pracy spełnia określone wymagania przez cały czas trwania pracy.

15. Niezbędny jest wybór właściwego usytuowania wentylatora, żeby w jego pobliżu nie znalazły się źródła gazu, powodujące przedostanie się za pomocą wentylatora do przestrzeni zamkniętych niebezpiecznych substancji.

16. Wentylator powinien być umieszczony w sposób umożliwiający nawiew na dno przestrzeni zamkniętej.

VI. KONTROLA POWIETRZA OTOCZENIA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE STĘŻENIA SUBSTANCJI

17. Przed rozpoczęciem pracy w przestrzeni zamkniętej, jak również przed kontynuowaniem prac, które nie zostały wcześniej zakończone, należy pobrać próbki powietrza w pobliżu otworu dostępowego do przestrzeni zamkniętej i wewnątrz przestrzeni zamkniętej w celu określenia stężeń tlenu, substancji wybuchowych i niebezpiecznych w pomieszczeniu, które mogą być obecne w przestrzeni zamkniętej, zgodnie z wymaganiami Instrukcji BHP Spółki BDS-12 *Stosowanie przenośnych analizatorów gazów*. Przed rozpoczęciem pracy w przestrzeni zamkniętej należy zmierzyć temperaturę w przestrzeni zamkniętej.

18. Nie zezwala się na używanie osobistego sprzętu ochrony dróg oddechowych w przestrzeni zamkniętej, jeśli:

18.1. Stężenie tlenu w przestrzeni zamkniętej wynosi nie mniej niż 19,5 % i nie więcej niż 23,5 %;

18.2. Stężenia substancji szkodliwych, które mogą znajdować się w przestrzeni zamkniętej, nie mogą przekraczać wartości granicznych narażenia długoterminowego;

18.3. Stężenie materiałów wybuchowych w przestrzeni zamkniętej nie może przekraczać 0% ASR [dolna granica wybuchowości];

18.4. W przestrzeni zamkniętej nie ma żadnych pozostałości produktów naftowych, osadów ani innych zanieczyszczeń, które mogłyby uwalniać szkodliwe substancje chemiczne.

19. Dostęp do przestrzeni zamkniętej jest dozwolony, jeśli temperatura w niej nie przekracza 40°C.

20. Dostęp do przestrzeni zamkniętej jest zabroniony (bez względu na rodzaj używanego sprzętu ochrony dróg oddechowych), jeżeli:

20.1. Stężenia siarkowodoru w zamkniętych pojemnikach przekraczające 14 mg/m³ (10 ppm);

20.2. Stężenie materiałów wybuchowych w przestrzeni zamkniętej przekracza 10 % ASR [dolna granica wybuchowości];

21. Podczas pracy w przestrzeni zamkniętej należy prowadzić ciągły monitoring otaczającego powietrza za pomocą analizatora gazów, który na bieżąco analizuje wybrane parametry środowiska pracy i ostrzega sygnałem dźwiękowym o odchyleniach od zadanych wartości.

VII. WYMAGANIA PODCZAS WYKONYWANIA PRAC

22. Zezwolenie na pracę w przestrzeni zamkniętej może wydać tylko jeden kierownik robót, który w danym czasie wykonuje główne prace w przestrzeni zamkniętej. Jeżeli miejsca pracy na różnych poziomach przestrzeni zamkniętej są zabezpieczone przed ewentualnym spadaniem materiałów, części i innych przedmiotów z wyższych poziomów przegrodami (np. jedna część kolumny oddzielona od części poniżej elementem zaślepiającym) zezwala się na jednoczesną pracę na kilku poziomach tego samego pionu w przestrzeni zamkniętej, z osobnym zezwoleniem wydanym dla każdego kierownika zespołu na wykonywanie prac na różnych poziomach przestrzeni zamkniętej.

23. W przypadkach, gdy osoba asekurująca nie jest w stanie widzieć wszystkich pracowników wchodzących do przestrzeni zamkniętej i/lub pracownicy wchodzą do przestrzeni zamkniętej i wychodzą z niej przez kilka otworów, liczba osób asekurujących musi być taka, aby zapewnić monitorowanie wszystkich otworów.

24. W wypadku, gdy do przestrzeni zamkniętej muszą się dostać w tym samym czasie również pracownicy

innego Wykonawcy lub Spółki, kierownik robót Wykonawcy lub Spółki, któremu wydano pozwolenie, musi ocenić możliwość dostępu tych pracowników, poinformować o tym osobę, która wydała zezwolenie i wypełnić Kartę rejestracji akceptacji na prace w przestrzeni zamkniętej (wzór karty podano w załączniku nr 2 do Instrukcji). Niniejsza karta musi być wypełniona w dwóch egzemplarzach i podpisana przez osoby wymienione w formularzu. Podczas wykonywania prac jeden egzemplarz należy przechowywać w miejscu pracy, a drugi w miejscu wydawania zezwoleń wraz ze zezwoleniem na prace.

25. Osoba, która wydała zezwolenie, musi zapoznać kierownika robót innego Wykonawcy lub Spółki z wymaganiami określonymi w zezwoleniu. Kierownik Robót musi poinstruować swoich pracowników oraz wykonywać inne obowiązki przełożonego określone w Instrukcji BHP Spółki BDS-6 Zezwolenia na prace niebezpieczne oraz Instrukcji.

26. Kierownik robót musi przeszkolić i powiadomić pracowników (w tym osoby pojedyncze, które muszą wejść do przestrzeni zamkniętej w celu dokonania kontroli oraz / lub przeglądów) o wynikach pobranych próbek powietrza w środowisku pracy, środkach ochrony indywidualnej, które mają być używane, analizie PMR, która ma być przeprowadzona na pracownikach, oraz upewnić się, że zrozumieli oni, iż wszystkie zagrożenia w miejscu pracy są pod kontrolą oraz że podjęto niezbędne środki ostrożności w celu bezpiecznego wykonania pracy, podpisując kopię drugiego zezwolenia i kartę RV. Przed wejściem do przestrzeni zamkniętej pracownicy muszą zameldować się u osoby asekurującej i postępować zgodnie z jej instrukcjami.

27. Do pracy w studzienkach kanalizacji przemysłowej, burzowej i bytowej (zwanym dalej systemem kanalizacyjnym) dopuszczeni są pracownicy przeszkoleni w zakresie stosowania izolującego sprzętu ochrony dróg oddechowych.

28. Prace w systemach kanalizacyjnych mogą być prowadzone bez odizolowania ich od źródeł energii niebezpiecznej.

29. Dostęp do systemów kanalizacyjnych jest możliwy wyłącznie, jeżeli korzysta się z izolującego sprzętu ochrony dróg oddechowych (np. aparatu oddechowego z dopływem powietrza) oraz posiada przetestowany i sprawny analizator gazów do monitorowania stężenia gazów wybuchowych w otaczającym powietrzu, który musi być włączony i monitorowany podczas wykonywania robót.

30. Używanie elektronarzędzi, urządzeń i innego sprzętu w przestrzeni zamkniętej musi być zgodne z wymaganiami Instrukcji Obsługi BE-2 dotyczącą obsługi maszyn elektrycznych, ręcznych urządzeń elektrycznych i narzędzi, AGD i przenośnych opraw oświetleniowych

31. Całkowite sztuczne oświetlenie w przestrzeni zamkniętej powinno wynosić co najmniej 50 luksów (lx).

32. Wyjścia ewakuacyjne z przestrzeni zamkniętej muszą być wyraźnie widoczne (w razie potrzeby za pomocą znaków, dodatkowego oświetlenia itp.), a w razie niebezpieczeństwa pracownicy muszą mieć możliwość szybkiej i bezpiecznej ewakuacji ze wszystkich stanowisk pracy w przypadku zagrożenia.

33. Dopuszcza się wykonywanie prac ogniowych w przestrzeni zamkniętej z wydanym pozwoleniem na prace ogniowe.

34. W przestrzeni zamkniętej miejsce wykonywania prac przeciwpożarowych musi być wyposażone w gaśnicę śniegową. Zabronione jest używanie gaśnic proszkowych w przestrzeni zamkniętej.

35. Pracownicy wchodzący do przestrzeni zamkniętej muszą mieć założoną uprząż i mieć przypiętą linę sygnalizacyjną/ratowniczą. Jeden koniec liny sygnalizacyjnej/ratowniczej powinien być przymocowany pośrodku pleców pracownika do uprząży, a drugi do stabilnego punktu na zewnątrz przestrzeni zamkniętej. Jeżeli na jednym poziomie przestrzeni zamkniętej pracuje więcej niż jeden pracownik, wystarczy zapewnić jedną linę sygnalizacyjną/ratowniczą, aby w razie potrzeby wyciągnąć ratowanego pracownika z przestrzeni zamkniętej. W takim przypadku jeden koniec liny musi znajdować się blisko pracownika, a drugi musi być przymocowany do stabilnego punktu podparcia na zewnątrz przestrzeni zamkniętej.

36. Uprząż i liny sygnalizacyjno-ratownicze nie muszą być stosowane w przestrzeniach zamkniętych, z których przypadku wypadku nie byłoby możliwe wyciągnięcie ratowanych pracowników za pomocą liny sygnalizacyjno-ratowniczej z powodu z konstrukcji przestrzeni zamkniętej (kolumny rektyfikacyjne, absorpcyjne, piece) oraz w wykopach, w których zainstalowano systemy zabezpieczenia przed zawaleniem, wejścia i wyjścia z wykopu zgodnie z instrukcją BHP Spółki BDS-31 Prace ziemne.

37. Jeżeli procedura ratunkowa wymaga ratowania pracowników przez otwór w górnej części przestrzeni, nad otworem należy zapewnić sprzęt do podnoszenia (trójnogi, podnośniki itp.) lub stałą dostępność odpowiedniej liczby pracowników (co najmniej trzech), aby wydobyć osoby znajdujące się w przestrzeni. Jeżeli procedura ratunkowa wymaga ratowania pracowników przez otwór w ścianie przestrzeni, należy zapewnić i stosować inne środki ratunkowe, takie jak pochylnie wewnątrz przestrzeni, wykorzystanie lin ratunkowych itp.

VIII. DZIAŁANIA PODEJMOWANE PRZEZ PRACOWNIKÓW W NAGŁYCH WYPADKACH

38. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (szkodliwych, łatwopalnych, wysoce łatwopalnych itp.), pożaru, wypadku lub innego zdarzenia, także na polecenie osoby asekurującej, po zadziałaniu syreny alarmowej lub analizatora gazu należy bezzwłocznie przerwać pracę w przestrzeni zamkniętej, wyłączyć/zgasić wszystkie źródła ognia (w przypadku prowadzenia prac ogniowych w przestrzeni zamkniętej) i natychmiast ewakuować przebywające w przestrzeni zamkniętej osoby wykonujące prace.

39. Wszelkie wypadki muszą być natychmiast zgłaszane przez osoby wykonujące prace, nadzorców, kierowników robót, koordynatorów robót Dyspozytorowi działu Zarządzania Produkcją Spółki pod numerem 3333 (z telefonu stacjonarnego) lub +370 443 9333 (z dowolnego telefonu) oraz do pracownikom obiektu, w którym pracowali. Jeżeli prace są wykonywane w terminalu w Butyndze, na odcinkach rurociągu głównego Możejki-Butynga i Butynga - SPM osoby wykonujące prace, kierownicy robót i koordynatorzy prac muszą natychmiast zgłaszać wszelkie incydenty kierownikowi zmiany Grupy Operacyjnej Terminalu pod numerem +370 443 93459 lub +370 686 78112, jeżeli prace prowadzone są w tłoczniach ropy naftowej Birże i Joniszki lub na odcinkach rurociągu głównego Ilūkšte-Ventspils, Polockas-Biržai-Mažeikiai, Polockas-Biržai-Ventspils - do dyspozytora Grupy Eksploatacyjnej Rurociągu Głównego pod numerem telefonu +370 443 93483 lub +370 689 89845.

IX. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW

40. Osoby upoważnione do wydawania pozwoleń i koordynatorzy robót i kierownicy robót muszą być przeszkoleni i certyfikowani zgodnie z procedurą określoną w instrukcji BHP Spółki BDS-6 Wydawanie zezwoleń na prace niebezpieczne.

41. Pracownicy Wykonawcy (osoby wykonujące prace i osoby asekurujące) muszą zostać poinstruowani zgodnie z wymaganiami Instrukcji zgodnie z procedurą ustanowioną przez firmę Wykonawcy.

X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

42. Za organizację okresowego przeglądu i aktualizacji Instrukcji w razie potrzeby odpowiedzialny jest Dyrektor ds. Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa Pracy Spółki.

XI. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 – Formularz karty rejestracji czasu wejścia wykonawców prac do przestrzeni zamkniętej / wyjścia z przestrzeni zamkniętej.

Załącznik 2 – Formularz karty rejestracji akceptacji prac w przestrzeni zamkniętej

Opracował
Kierownik Zespołu Kontroli i Prewencji
Egidijus Luomanas

(formularz karty)

Karta zapisu czasu wejścia/wyjścia pracowników do/z przestrzeni zamkniętej

Data _____ Nazwa i numer przestrzeni zamkniętej (UT) _____

Osoba (-y) asekurująca) _____ od _____ do _____ godz.
(imię, nazwisko, stanowisko) (okres obserwacji)

_____ od _____ do _____ godz.

_____ od _____ do _____ godz.

Imię, nazwisko i stanowisko wykonawcy	Czas wejścia do UT /wyjścia z UT wykonawcy					

*Druka strona karty***Osoba asekurująca powinna:**

- Przez cały czas wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych przebywać na zewnątrz przestrzeni zamkniętej (w miejscu dostępu do przestrzeni zamkniętej lub miejsca, z którego najlepiej obserwować pracowników wykonujących prace);
- Policzyć i znać przez cały czas liczbę wykonawców w przestrzeni zamkniętej i wypełnić tę kartę;
- Utrzymywać łączność z osobami wykonującymi prace i nadzorować ich działania;
- Nakazać osobom wykonującym prace ewakuowanie się z przestrzeni zamkniętej:
- po zauważeniu zakazanych warunków pracy (innych niż określone w pozwoleniu);
- po zauważeniu, że zachowanie się wykonawcy (-ów) prac uległo zmianie (oznaki osłabienia, próby zdjęcia maski przeciwgazowej itp.);
- po zauważeniu, że sytuacja na zewnątrz przestrzeni zamkniętej może spowodować zagrożenie dla wykonawców prac znajdujących się w przestrzeni zamkniętej;
- w przypadku pożaru, wypadku, nieszczęśliwego wypadku lub innego niebezpiecznego zdarzenia, lub w przypadku uruchomienia syreny alarmowej lub analizatora gazu;
- gdy nie ma możliwości w sposób skuteczny i bezpieczny wykonywać własne obowiązki;
- Nie wykonywać żadnych innych obowiązków, które mogą kolidować z bezpośrednimi obowiązkami nadzorowania i ochrony pracowników pracujących w przestrzeni zamkniętej.
- Zabrania się osobie asekurującej wchodzenia do przestrzeni zamkniętej podczas akcji ratowniczej wykonawców.
- Jeżeli osoby wykonujące prace nie są w stanie samodzielnie ewakuować się z przestrzeni, osoba asekurująca musi za pomocą dostępnych środków łączności powiadomić dyspozytora Działu Zarządzania Produkcją Spółki pod numerem 3333 (z telefonu stacjonarnego) lub 8 443 9333 (z dowolnego telefonu), który wezwie na miejsce zdarzenia służby ratownicze (straż pożarną i pogotowie ratunkowe)

KARTA REJESTRACJI AKCEPTACJI PRAC W PRZESTRZENI ZAMKNIĘTEJ

Wykonawca, któremu zostało wydane pozwolenie _____ Kierownik robót _____

[illegible]