

ZASADY BHP I OŚ DLA DOSTAWCÓW

Wydanie A

Rzeszów, marzec 2019r

SPIS TREŚCI

1.	WAŻNE NUMERY TELEFONÓW.....	3
2.	PODSTAWOWE DEFINICJE.....	3
3.	WYMAGANIA DLA KONTRAKTORÓW W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA I BHP.....	3
4.	SPRZĄTANIE I UTRZYMYWANIE CZYSTOŚCI.....	4
5.	PRACA W KOMÓRCIE ORGANIZACYJNEJ.....	5
6.	WYMAGANIA BHP PRZY WYKONYWANIU RÓŻNYCH CZYNNOŚCI.....	6
7.	REAKCJA I POWIADAMIANIE O NAGŁYCH WYPADKACH.....	8
8.	POWIADAMIANIE O WYPADKACH.....	9
9.	OCHRONA I PROFILAKTYKA PRZECIWPOŻAROWA.....	9
10.	POZWOLENIE NA PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE.....	10
11.	SPAWANIE, CIĘCIE I LUTOWANIE TWARDE.....	12
12.	SZKOLENIA.....	13
13.	PRACA NA WYSOKOŚCI.....	14
14.	RUSZTOWANIA.....	15
15.	DRABINY.....	15
16.	PODNOŚNIKI MONTAŻOWE.....	16
17.	BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA LOCKOUT/TAGOUT.....	16
18.	BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE.....	17
19.	PRZESTRZENIE ZAMKNIĘTE.....	18
20.	OGRANICZENIE WSTĘPU.....	18
21.	ROWY I WYKOPY.....	19
22.	BEZPIECZEŃSTWO POJAZDÓW MECHANICZNYCH.....	20
23.	NARZĘDZIA.....	20
24.	POSTĘPOWANIE Z CHEMIKALIAM I ICH PRZECHOWYWANIE/ PRZEKAZYWANIE INFORMACJI O ZAGROŻENIACH.....	21
25.	GOSPODARKA ODPADAM.....	22

1. WAŻNE NUMERY TELEFONÓW

	Z TEL. KOM	Z TEL. STAC.
POGOTOWIE RATUNKOWE	112	999
STRAŻ POŻARNA	112	998
KIEROWNIK DZIAŁU UTRZYMANIA RUCHU I INFRASTRUKTURY	723 660 311	17 888 67 20
SPECJALISTA BHP CPP Poland	723 660 838	17 888 68 17
DYSPOZYTOR PRZEDSIĘBIORSTWA	604 625 100	17 854 66 00

2. PODSTAWOWE DEFINICJE

Kontrahent (kontraktor) - osoba prawna lub fizyczna, nie będąca pracownikiem Consolidated Precision Products Poland, która - w ramach zawartej umowy - wykonuje usługę, pracę na rzecz CPP Poland, w formie dostaw materiałów i sprzętu - jako dostawca lub w formie realizacji wszelkiego rodzaju usług - jako wykonawca.

Koordynator - wskazany w umowie pracownik przedsiębiorstwa, sprawujący bezpośredni nadzór nad wykonywaną przez kontrahenta pracą, wyznaczony przez kierownika jednostki organizacyjnej zawierającego umowę w porozumieniu z kierownikiem jednostki organizacyjnej zlecającej wykonanie robót.

Poważne naruszenie – jakiegokolwiek naruszenie wymagań dotyczących ochrony środowiska oraz BHP, które stanowi zagrożenie dla ludzkiego życia, zdrowia lub środowiska.

Miejsce/teren robót – lokalizacja placówki na terenie CPP Poland, w której wykonywane są prace wykonywane przez firmę zewnętrzną.

Materiał niebezpieczny – materiał, który ze względu na swoje właściwości chemiczne, fizyczne bądź biologiczne może w razie nieprawidłowego obchodzenia się z nim, w związku z przewozem lub magazynowaniem spowodować śmierć, rozstrój zdrowia lub uszkodzenie ciała ludzkiego albo zniszczenie lub uszkodzenie dóbr materialnych.

3. WYMAGANIA DLA KONTRAKTORÓW W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA I BHP

3.1. Kontraktorzy ponoszą odpowiedzialność za stosowanie się pracowników, podwykonawców do wytycznych w zakresie ochrony środowiska i BHP, a także do odpowiednich przepisów, podczas wykonywania prac.

Wszyscy pracownicy kontrahenta powinni posiadać:

- aktualne badania lekarskie zezwalające na wykonywanie pracy,
- aktualne szkolenia z zakresu BHP oraz
- dodatkowe uprawnienia kwalifikacyjne wymagane do obsługi sprzętu i niezbędne do wykonywania danego rodzaju prac
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy

3.2. CPP Poland zastrzega sobie prawo do sprawdzenia, czy kontraktor oraz wszyscy jego pracownicy spełniają zawarte w kontrakcie wymagania, w tym szkolenia oraz badania lekarskie.

3.3. Działania i efekty pracy kontraktora będą poddawane kontroli i ocenie (w zakresie ochrony środowiska i BHP), co pozwoli upewnić się, że kontraktor przez cały czas stosuje się do polityki oraz procedur CPP Poland.

3.4. Do każdego projektu zostanie przydzielony Koordynator ds. współpracy z kontraktorem. Z osobą tą, jako przedstawicielem CPP Poland, będzie można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących wykonywanych zadań.

3.5. Przed rozpoczęciem prac na terenie CPP Poland, kontraktorzy zobowiązani są prowadzić z pracownikami spotkania robocze na tematy BHP, na których omawiane będą punkty niniejszej procedury.

3.6. Wymagania zawarte w niniejszej procedurze są uzupełnieniem warunków i ustaleń wszelkich Umów lub Zleceń Zakupu zawartych pomiędzy kontraktorami, a CPP Poland i stanowią ich przedmiotową część.

3.7. Jeśli mają Państwo pytania dotyczące niniejszej procedury z wytycznymi lub jakichkolwiek kwestii z zakresu ochrony środowiska i BHP związanych z Państwa działalnością, prosimy o kontakt z osobą nadzorującą lub ze służbą BHP w CPP Poland.

3.8. Każdy kontraktor jest zobowiązany:

- Mieć stały dostęp do niniejszej procedury jako źródła odniesienia,
- Zgłaszać niezwłocznie do działu BHP i OŚ lub Koordynatorowi ds. współpracy z kontraktorem wszelkie zdarzenia prowadzące do uszkodzenia ciała, uwolnienia substancji do środowiska lub sytuacje grożące wypadkiem,
- Przeprowadzać codzienne inspekcje w miejscu prac, aby upewnić się, że prace są wykonywane zgodnie z wymaganiami zawartymi w procedurze. Wyniki kontroli oraz ewentualne czynności naprawcze należy omawiać z Koordynatorem ds. współpracy z Kontraktorem.

CPP Poland zastrzega sobie prawo do zażądania od kontraktora egzemplarza programu kontroli zagrożeń, certyfikatów ze szkoleń, rejestru wypadków lub innych dokumentów związanych z polityką ochrony środowiska i BHP, w celu sprawdzenia, czy kontraktor postępuje zgodnie z wymogami prawnymi w tym zakresie.

4. SPRZĄTANIE I UTRZYMYWANIE CZYSTOŚCI

4.1. Kontraktorzy zobowiązani są do stałego utrzymywania wysokich standardów czystości w miejscach prac, które należy codziennie sprzątać.

4.2. Wszystkie sprzęty i materiały należy przechowywać w sposób uporządkowany.

4.3. Surowiec drzewny, który nie jest używany, należy przechowywać w porządku, a gwoździe usunąć lub zagiąć celem uniknięcia ran kłutych.

4.4. Nie należy blokować dostępu do sprzętu bezpieczeństwa, szaf elektrycznych, wyłączników głównych, szaf na substancje niebezpieczne, wyjść ewakuacyjnych, telefonów, natrysków bezpieczeństwa, myjek do oczu, podręcznego sprzętu ppoż. (gaśnice, hydranty). Nie wolno przechowywać jakichkolwiek materiałów nie zabezpieczonych, bez pozwolenia Koordynatora ds. współpracy z kontraktorem. Dodatkowe informacje zawierają punkty 24 i niniejszej instrukcji.

4.5. Każdy kontraktor zobowiązany jest do wykonywania prac w sposób pozwalający zminimalizować i kontrolować emisję hałasu, przedostawanie się pyłu, spalin lub odpadów na tereny przyległe do miejsca robót.

4.6. Kontraktor zostanie niezwłocznie poinformowany przez swojego Koordynatora o wykrytych podczas inspekcji niezadowalających wynikach czynności porządkowych, wykonywanych przez pracowników kontraktora.

4.7. Zabronione jest układanie przewodów elektrycznych w miejscach często uczęszczanych lub w przejściach. W przypadku konieczności przeprowadzenia przewodu w miejscu często uczęszczanym, przewód musi być całkowicie zabezpieczony przez konstrukcję zapewniającą wykluczenie uszkodzenia przewodu.

4.8. Wszelkie niebezpieczeństwa związane z poślizgnięciem lub potknięciem należy natychmiast zgłaszać osobie nadzorującej teren prowadzonych prac lub Koordynatorowi ds. współpracy z kontraktorem.

4.9. Koordynator ds. współpracy z kontraktorami w porozumieniu ze służbą BHP CPP Poland wskaże miejsce przechowywania materiałów niebezpiecznych.

5. PRACA W KOMÓRCE ORGANIZACYJNEJ

5.1. Kontraktor nie ma dostępu ani prawa wykonywania żadnych czynności z użyciem maszyn, urządzeń lub sprzętu wykorzystywanego przy produkcji będących własnością CPP Poland, o ile nie zostanie do tego oddelegowany przez Koordynatora ds. współpracy z kontraktorem.

5.2. Jeśli prace są wykonywane na terenie jednostki organizacyjnej CPP Poland, powinny być koordynowane we współpracy z kierownictwem danej komórki.

5.3. Przed rozpoczęciem pracy, pracownicy kontraktora wykonujący czynności produkcyjne i technologiczne, powinni przejść przeszkolenie w zakresie działania i obsługi maszyn, przy których pracują.

6. WYMAGANIA BHP PRZY WYKONYWANIU RÓŻNYCH CZYNNOŚCI

6.1. Prace z materiałami wybuchowymi – Wykorzystanie jakichkolwiek materiałów wybuchowych, sprzętu do wysadzania, nakładek itp. wymaga analizy i zgody Koordynatora ds. współpracy z Kontraktorem, Służb BHP oraz Działu Ochrony. Analiza powinna uwzględnić charakterystykę terenu oraz oddziaływanie na tereny sąsiednie.

6.2. Podłączenia do rurociągów – Koordynator ds. współpracy z kontraktorem przeanalizuje poszczególne procedury otwierania rurociągów w miejscu robót, w tym zachowanie procedur bezpieczeństwa, kontrolę niebezpiecznych źródeł energii (blokada bezpieczeństwa **LOCKOUT/TAGOUT**) oraz karty charakterystyki materiałów niebezpiecznych wykorzystanych w rurociągach (jeśli dotyczy).

6.3. Pomieszczenia wymagające zachowania szczególnej czystości – Podczas wykonywania prac w takich pomieszczeniach należy ograniczyć powstawanie pyłu i zanieczyszczeń. Należy stosować odpowiednią odzież, a w przypadku, gdy te wymagania wiążą się z zagrożeniem bezpieczeństwa, kontraktor powinien natychmiast skontaktować się ze swoim Koordynatorem. Przed wniesieniem do pomieszczeń czystych jakichkolwiek materiałów konstrukcyjnych, narzędzi, drabin itp. należy je wyczyścić najdokładniej jak to możliwe.

6.4. Sprężone powietrze – Zabrania się czyszczenia odzieży sprężonym powietrzem.

6.5. Sale komputerowe – W celu uniknięcia przypadkowego uruchomienia przycisków, włączników, wyłączników itp. nie należy umieszczać narzędzi lub materiałów na lub przy sprzętach znajdujących się w salach komputerowych. Sprzęt komputerowy znajdujący się w pobliżu miejsca, gdzie istnieje spadanie materiałów przewodzących (lutowanie, spawanie, piłowanie itp.), należy przed takim materiałem dokładnie zabezpieczyć.

6.6. Beton, konstrukcje betonowe i podporowe – Wszystkie wystające zbrojenia, na które mogą upaść pracownicy należy zabezpieczyć, celem uniknięcia ryzyka poważnych uszkodzeń ciała. Należy stosować nakładki na pręty zbrojeniowe. Pracownikom nie wolno wykonywać prac pod podwieszanymi elementami betonowymi. Pracownikom wykonującym operacje przy montażu zbrojeń na wysokości powyżej jednego metra od jakiegokolwiek powierzchni roboczej, należy zapewnić ochronę przed upadkiem z wysokości stosując odpowiednie zabezpieczenia i sprzęt ochronny. Odpowiednie deskowanie i system podporowy zostaną zaprojektowane, wykonane, wzmocnione i będą stale konserwowane w celu zabezpieczenia wszystkich pionowych i bocznych ładunków. Zbrojenia ścian, filarów, kolumn oraz podobne konstrukcje pionowe powinny być odpowiednio zabezpieczone, aby uniknąć ich przechylenia lub przewrócenia. Zostanie wyznaczona specjalna strefa ograniczonego wstępu na teren, gdzie będą wykonywane prace murarskie. Obszar tej strefy będzie obejmował wysokość budowanej ściany plus 1,2 m oraz całą jej długość.

6.7. Prace rozbiórkowe i demontaż – Przed dokonaniem rozbiórki jakiegokolwiek konstrukcji budowlanej, odpowiednio przeszkolona osoba powinna przeprowadzić ocenę techniczną oraz środowiskową takiego przedsięwzięcia. Ocena powinna określić stan futryn okiennych i drzwiowych, ścian i podłóg oraz prawdopodobieństwo zawalenia się fragmentów konstrukcji, a także uwzględnić obecność materiałów niebezpiecznych.

6.8. Obszary narażone na wyładowania elektrostatyczne – Zawsze należy stosować odzież/sprzęt zabezpieczający przed wyładowaniami statycznymi i sprawdzać skuteczność działania urządzeń chroniących przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Nie należy dotykać sprzętu lub urządzeń narażonych na wyładowania elektrostatyczne.

6.9. Korzystanie z elektryczności – Kontraktorzy muszą uzgodnić ze swoimi Koordynatorami dostęp do odpowiednich źródeł elektryczności. Zabrania się korzystania z elektryczności poprzez podłączenia do stanowisk testowych lub sprzętu produkcyjnego.

6.10. Silniki spalinowe wewnątrz pomieszczeń – Zabrania się używania pojazdów z silnikami benzynowymi lub typu Diesel wewnątrz budynków bez wcześniejszej zgody i ustaleń z Koordynatorem ds. współpracy z Kontraktorem.

6.11. Lasery – Użycie sprzętu laserowego w miejscu robót wymaga wcześniejszej zgody koordynatora.

6.12. Hałas – Zgodnie z obowiązującymi zasadami w Spółce i umieszczonym oznakowaniem, personel Kontraktora, powinien stosować odpowiednie ochrony słuchu. Kontraktorzy mają obowiązek poinformować Koordynatorów o planowanym przeprowadzeniu prac, w których poziom natężenia hałasu przekroczy 85 dBA. Wszelkie prace, podczas których przewidywany poziom natężenia hałasu przekroczy 85 dBA, wymagają odpowiedniego odgródnienia i oznakowania terenu robót, jeśli Koordynator ds. współpracy z Kontraktorem uzna to za konieczne.

6.13. Sprzęt radiograficzny – Wykorzystanie w miejscu robót jakiegokolwiek sprzętu emitującego promieniowanie (urządzenia emitujące promienie Rentgena, źródła radioaktywne, itp.) wymaga wcześniejszej zgody koordynatora. Źródeł promieniowania nie można pozostawiać bez nadzoru lub na noc na terenie przedsiębiorstwa.

6.14. Instalacja tryskaczowa – Kontraktorom nie wolno instalować lub modyfikować instalacji tryskaczowej bez odpowiedniej dokumentacji potwierdzonej przez specjalistę ds. Ochrony Przeciwpożarowej. Prace przy instalacji tryskaczowej mogą wykonywać wyłącznie uprawnieni/ wykwalifikowani pracownicy.

6.15. Tymczasowe urządzenia grzewcze – Użycie i lokalizacja urządzenia grzewczego wymaga także wcześniejszej zgody Koordynatora ds. współpracy z Kontraktorem.

6.16. Instalacja Systemu Alarmu Pożarowego (czujki dymowe, ROPy, sygnalizatory akustyczne) – Kontraktorom nie wolno instalować lub modyfikować wyżej wymienionych instalacji bez odpowiedniej dokumentacji potwierdzonej przez pracujące na miejscu Służby

ds. Ochrony Przeciwpożarowej. Prace przy tych instalacjach mogą wykonywać wyłącznie uprawnieni/ wykwalifikowani pracownicy.

7. REAKCJA I POWIADAMIANIE O NAGŁYCH WYPADKACH

7.1. Pożar

W przypadku pożaru należy zlokalizować i uruchomić najbliższy ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP) oraz zadzwonić pod numer alarmowy, widniejący na spisie nr alarmowych (otrzymanym przed przystąpieniem do prac). W ten sposób informacja o pożarze zostanie przekazana bezpośrednio do dyspozytora.

Bez odpowiednich uprawnień i przeszkolenia w zakresie obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego nie należy podejmować samodzielnych prób gaszenia pożaru.

Stosowanie, w przypadku stwierdzenia wystąpienia pożaru, podręcznego sprzętu gaśniczego i równoczesne powiadomienie: Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej - telefony alarmowe wewnętrzne 17 8546600, właściwego koordynatora, a w przypadku wystąpienia zdarzenia na II lub III zmianie oraz w dni wolne od pracy Dyspozytora służby ochrony.

7.2. Ewakuacja

Konieczność ewakuacji jest oznajmiana odpowiednim sygnałem dźwiękowym. Należy bezwzględnie zastosować się do niżej podanych zasad dotyczących ewakuacji:

- W czasie ewakuacji należy unikać chaosu i opuszczać zagrożony teren możliwie szybko.
- Koordynator ds. współpracy z kontraktorem, przed przystąpieniem do prac kontraktora poinformuje go o drogach ewakuacyjnych i najbliższych miejscach zbiórki.

7.3. Wypadki z uszkodzeniem ciała

W przypadku uszkodzenia ciała lub nagłej choroby, należy połączyć się z Dyspozytorem Przedsiębiorstwa z dowolnego telefonu znajdującego się na terenie CPP Poland dzwoniąc pod numer 17 8546600 lub z telefonu komórkowego 604625100.

Należy przekazać dyspozytorowi następujące informacje:

- rodzaj sytuacji awaryjnej (uszkodzenie ciała, uwolnienie substancji, pożar)
- lokalizację zdarzenia
- Swoje nazwisko oraz nazwę firmy.

7.4. Uwolnienie substancji

Nie wolno utylizować substancji chemicznych poprzez wylewanie ich do ziemi, kanalizacji lub studzienek burzowych. Informacje na temat możliwości utylizacji chemikaliów można uzyskać u swojego Koordynatora.

Poprzez **uwolnienie substancji** rozumie się przypadkowe rozsypanie/ rozlanie jakiegokolwiek wyrobu poza pojemnik, w którym jest przechowywany. Nie dotyczy to zaplanowanych sytuacji podczas użytkowania wyrobu.

Wszelkie przypadki uwolnienia substancji, także poza budynkiem, należy natychmiast zgłaszać koordynatorowi:

Kontraktorzy ponoszą odpowiedzialność za wszelkie uwolnienia substancji, do których dochodzi w wyniku wykonywania przez nich prac. Kontraktor musi natychmiastowo usunąć uwolnienie: zebrać rozsypaną substancję/ lub zetrzeć sorbentami i umieścić rozsypaną substancję / zanieczyszczony sorbent do odpowiednich pojemników, a następnie przekazać do utylizacji.

Jeżeli koordynator uzna, że usunięcie uwolnionej substancji przekracza możliwości kontraktora lub gdy Kontraktor nie usunie uwolnionej substancji w należyty sposób, koordynator zleci wykonanie tych czynności odpowiednim służbom.

W każdym przypadku, kosztem usuwania uwolnionej substancji zostanie obciążony Kontraktor. Może to także dotyczyć usunięcia zanieczyszczonych materiałów jak również przywrócenia terenu do poprzedniego stanu.

Po usunięciu uwolnionej substancji kontraktor jest zobowiązany pobrać próbki i wykonać analizę w akredytowanym laboratorium by udowodnić, że zanieczyszczenie zostało usunięte. Próbki muszą być pobrane przez udziale koordynatora.

Do czasu otrzymania wyników wszelkie prace w miejscu zdarzenia muszą być wstrzymane, a teren odgradzony przed dostępem osób postronnych.

8. POWIADAMIANIE O WYPADKACH

Obowiązkiem kontraktora jest natychmiastowe powiadomienie odpowiednich służb CPP Poland w przypadku wystąpienia wypadku przy pracy zdarzenia okołowypadkowego lub zagrożenia środowiska – Służby BHP telefon wewnętrzny 817 lub właściwego koordynatora.

Kontraktorzy powinni współpracować z przedstawicielem CPP Poland podczas dochodzenia przyczyn i okoliczności powstania zdarzenia oraz przy wdrażaniu związanych z nim czynności naprawczych.

CPP Poland wymaga przedstawienia dokumentów koordynatorowi na temat przypadków uszkodzeń ciała odniesionych przez wykonawców robót w trakcie wykonywania prac na terenie przedsiębiorstwa. Informację o zdarzeniu Służba BHP wprowadzi do rejestru wypadków.

Kontraktor odpowiedzialny jest za zorganizowanie, każdorazowo w przypadku zaistnienia: wypadku przy pracy, zdarzenia okołowypadkowego, wystąpienia zagrożenia środowiska lub pożarowego, w ciągu tygodnia od zdarzenia, spotkania z podległymi pracownikami, omawiającego zaistniałe wydarzenie, które miało miejsce oraz informującego o sposobie realizacji podjętych w związku z tym akcjach korekcyjnych. W każdym takim spotkaniu bierze udział koordynator.

Wszelkie informacje o stanowiących zagrożenie warunkach lub zdarzeniach należy zgłaszać Koordynatorowi oraz niezwłocznie podejmować działania w celu ich wyeliminowania.

9. OCHRONA I PROFILAKTYKA PRZECIWPOŻAROWA

- Nie wolno blokować wyjść ewakuacyjnych, o ile nie zostało to ustalone z Koordynatorem ds. współpracy z Kontraktorem.
- Należy zapewnić stały dostęp do sprzętu gaśniczego, przeciwpożarowego oraz możliwość wjazdu pojazdom uprzywilejowanym.

- Kontraktorzy mają obowiązek zapoznać swoich pracowników ze sposobami informowania o pożarze, usytuowaniu alarmów przeciwpożarowych oraz postępowaniu w przypadku alarmu.
- Kontraktorzy muszą posiadać własny sprzęt gaśniczy odpowiedni do typów zagrożeń, jakie występują w ich miejscu pracy.
- Gaśnice będące własnością kontraktora muszą raz w roku przechodzić kontrolę przeprowadzoną przez uprawnioną osobę.
- Odległość do najbliższego sprzętu ppoż. nie może być większa niż 30 m.
- Ciecze palne i łatwopalne jednorazowo rozlewane w ilościach przekraczających 18,9 l należy:
 - Rozlewać w miejscu oddalonym od innych miejsc działania o przynajmniej 7,6 m lub oddzielonych konstrukcją chroniącą przed ogniem w czasie nie krótszym niż 1 godzina.
 - Przechowywać i transportować w bezpiecznych, przeznaczonych do tego celu pojemnikach.
 - Sprawdzać pod kątem zapewnienia odpowiedniej wentylacji, aby uniknąć osiągnięcia stężeń par cieczy przekraczających 10% ich dolnej granicy wybuchowości.
 - Przelewać wyłącznie pomiędzy elektrycznie sprzężonymi pojemnikami.
 - Transportować z uwzględnieniem uziemienia i połączenia wyrównawczego.
- Nie używane ciecze łatwopalne należy przechowywać w specjalnie do tego przeznaczonych pomieszczeniach, natomiast w przypadku gdy pojemniki znajdują się na zewnątrz budynku powinny znajdować się w nie mniejszej odległości niż 20m od budynku.
- W przypadku alarmu kontraktor ma obowiązek ewakuacji pracowników z zagrożonego terenu wykorzystując drogi i wyjścia ewakuacyjne zgodnie z planem ewakuacji.
- Ciecze i gazy palne przechowywać z dala od źródeł zapłonu (15 m).
- Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych 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, należy sprawdzić czy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10 % ich dolnej granicy wybuchowości.
- **W obiektach oraz na terenie CPP Poland obowiązuje całkowity zakaz palenia.**

10. POZWOLENIE NA PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE POŻAROWE

Kontraktorzy muszą stosować się do wymogów odnośnie prac stwarzających zagrożenie pożarowe w sposób opisany poniżej.

Każda czynność, podczas której dochodzi do powstania źródła zapłonu wymaga otrzymania pozwolenia na wykonanie od działu wskazanego przez Koordynatora. Do tych czynności należą, m.in.:

- spawanie i cięcie gazowe
- spawanie łukiem elektrycznym
- prace z palnikami do podgrzewania lub innym źródłem ognia

- podgrzewanie smoły
- czynności podczas których pojawiają się iskry.

W przypadku niektórych czynności, aby bezpiecznie przeprowadzić prace stwarzające zagrożenie pożarowe, należy rozwiązać kwestię innych zagrożeń. Należą do nich:

- sprzęt pod napięciem
- instalacje ciśnieniowe lub skażone
- wejście do przestrzeni zamkniętej.

Pozwolenie na wykonywanie prac stwarzających zagrożenie pożarowe jest wydawane na konkretną operację w określonym czasie i musi być umieszczone w widocznym miejscu przy stanowisku, gdzie praca jest wykonywana.

Kontraktor ma obowiązek zapewnić odpowiedni sprzęt gaśniczy (np. strażackie koce gaśnicze, niepalne osłony ciepłochronne, kurtyny ogniochronne i gaśnice) i upewnić się, że jest do niego natychmiastowy dostęp w miejscach, gdzie wykonuje się spawanie, cięcie i lutowanie twarde.

Przed rozpoczęciem prac stwarzających zagrożenie pożarowe należy wykonać następujące czynności z zakresu profilaktyki przeciwpożarowej:

- Materiały i substancje palne odsunąć na odległość co najmniej 10,7 m od miejsca, gdzie wykonywane są prace stwarzające zagrożenie pożarowe.
- Jeśli materiałów i substancji palnych nie da się przemieścić, należy je zabezpieczyć ogniochronnymi osłonami lub kurtynami.
- Ciecze łatwopalne należy usunąć lub całkowicie odizolować od miejsca, w którym wykonywane są prace stwarzające zagrożenie pożarowe. Jeśli jakkolwiek sprzęt gaśniczy zostaje czasowo odłączony, muszą o tym zostać powiadomione Służby Ochrony.
- Płachty brezentowe używane jako osłony podczas prac stwarzających zagrożenie pożarowe muszą być ogniochronne.
- Rurociągi używane wcześniej do transportu cieczy palnych i zapalnych należy dobrze oczyścić, ochronić gazem obojętnym i upewnić się, że nie są one narażone na działanie źródła zapłonu.
- Otwory w ścianach, podłogach itp. należy zamknąć lub osłonić; dotyczy to także odpływów.
- Łatwopalne pyły należy usunąć z miejsc znajdujących się w pobliżu stanowiska, gdzie wykonywane są prace stanowiące zagrożenie pożarowe.
- Jeśli podłoga wokół stanowiska roboczego jest wykonana z łatwopalnych materiałów, należy ją przykryć niepalną osłoną.
- W miejscach, gdzie nie jest używany sprzęt elektryczny, podłogę wystarczy zamieść i zmoczyć wodą.
- Pracownicy kontraktora muszą być poinformowani, gdzie znajduje się najbliższy ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP).
- Osoby sprawujące dozór pożarowy i operatorzy sprzętu gaśniczego muszą posiadać udokumentowane szkolenie w zakresie użytkowania gaśnic przenośnych.
- W przypadku, gdy gaśnica zostanie użyta do stłumienia pożaru powstałego w związku z pracą stwarzającą zagrożenie pożarowe, należy o tym powiadomić Koordynatora ds. współpracy z kontraktorem.

- Jeśli takie będzie zalecenie Koordynatora, dozór pożarowy powinien być sprawowany podczas przeprowadzania prac stwarzających zagrożenie pożarowe lub podczas których dochodzi do znacznego wytwarzania ciepła. Dozór pożarowy powinien trwać 1h w sposób ciągły bezpośrednio po zakończeniu prac, a następnie przez 3h godzin okresowy

11. SPAWANIE, CIĘCIE I Lutowanie TWARDE

11.1. Przed rozpoczęciem spawania, cięcia, lutowania lub lutowania twardego, prac z użyciem ognia, sprzętu iskrzącego i/lub wytwarzającego ciepło, należy uzyskać pozwolenie na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych.

- Pozwolenie może być wystawione przez Koordynatora ds. współpracy z kontraktorem (odpowiednio przeszkolony pracownik CPP).
- W miejscach gdzie przeprowadza się operacje spawania, cięcia i lutowania twardego musi być natychmiastowy dostęp do sprzętu gaśniczego. Sprzęt ten nie może znajdować się dalej niż 30 m.
- Elementy przeznaczone do cięcia, spawania lub podgrzewania należy przenieść wyznaczone, bezpieczne miejsce lub – jeśli nie można ich przenieść – należy bezpieczne miejsce usunąć z najbliższego otoczenia wszelkie przedmioty/ materiały stwarzające zagrożenie pożarowe. Jeśli nie da się usunąć przedmiotów stwarzających zagrożenie pożarowe należy przeprowadzić ocenę i ustalić zabezpieczenia, które pozwolą ochronić stacjonarne źródła zagrożenia przed wysoką temperaturą, iskrami lub żużłem spawalniczym.
- Personel pracujący przy, nad lub pod miejscem, gdzie odbywa się spawanie, opalanie lub szlifowanie należy zabezpieczyć przed spadającymi przedmiotami.
- Jeśli w trakcie oceny przed rozpoczęciem prac okaże się, że może dojść do nagromadzania zanieczyszczeń lotnych, należy zapewnić odpowiednią wentylację mechaniczną i ochronę dróg oddechowych.
- Jeśli nie ma możliwości zastosowania specjalnych kurtyn lub barier, w bezpiecznej odległości od miejsca prac należy umieścić znaki „Nie patrz na łuk spawalniczy” bez odpowiedniej osłony oczu, ostrzegające przechodzące w pobliżu osoby przed niebezpieczeństwem związanym z patrzeniem na łuk spawalniczy.
- Wytwarzane odpady pospawalnicze umieszczać na bieżąco w metalowym pojemniku.

Aktualne pozwolenie na prace stwarzające zagrożenie pożarowe powinno znajdować się w miejscu prowadzenia robót.

Pozwolenie na prowadzenie prac w wysokich temperaturach jest ważne tylko na konkretną pracę w konkretnym miejscu. Nie można wydać jednego pozwolenia np. trzy różne prace.

Pozwolenie na prace stwarzające zagrożenie pożarowe wystawia służba BHP lub Koordynator ds. współpracy z Kontraktorem.

Rozprzestrzenianie się iskieł wytwarzanych podczas spawania, spalania lub szlifowania jest ograniczone dzięki zaporom, kocom pożarowym lub nadzorowi pożarowemu.

Ciągła wentylacja mechaniczna jest używana przy wykonywaniu robót w przestrzeniach zamkniętych, a jeśli jest ona nie wystarczająca, pracownikom należy zapewnić respiratory do robót spawalniczych i cięcia.

11.2. Spawanie i cięcie gazowe

- Przed rozpoczęciem każdej zmiany należy przeprowadzać kontrolę węży i palników zawierających acetylen, tlen, paliwo gazowe lub inne substancje, które mogą się zapalić lub być szkodliwe dla pracowników.
- Uszkodzone węże i palniki należy oznaczać etykietą „Nie używać” i natychmiast wycofać z użytku.
- Pojemników z acetylenem nie wolno przechowywać w pozycji poziomej.
- Palniki należy zapalać specjalnymi zapalnikami; nie wolno używać zapalek lub ognia wykorzystywanego w pracach stwarzających zagrożenie pożarowe.
- Na węzłach należy stosować specjalne zawory eliminujące wypływ lub przepływ wsteczny gazu.
- Nie używane palniki należy zakręcić i usunąć

11.3. Spawanie i cięcie łukiem elektrycznym

- W czasie spawania i cięcia łukiem elektrycznym należy stosować niepalne lub ogniochronne ekrany chroniące pracowników i inne znajdujące się w pobliżu osoby przed bezpośrednim promieniowaniem łuku.
- Przewody sprzętu wykorzystywanego do spawania i cięcia łukiem elektrycznym muszą być elastyczne, w pełni zaizolowane i przystosowane do maksymalnych wymagań prądowych wykonywanej pracy. Nie należy używać uszkodzonych przewodów.
- Włącznik zasilania urządzenia musi być wyłączony w momencie, gdy osoba wykonująca spawanie lub cięcie musi opuścić stanowisko pracy lub na jakiś czas przerwać operację, lub w sytuacji gdy urządzenie trzeba przesunąć.
- Wszystkie kable przewody powrotne oraz uziemiające maszyn spawalniczych i tnących łukiem elektrycznym muszą spełniać wymogi zawarte w przepisach.
- Zacisk przewodu spawalniczego należy zakładać bezpośrednio na spawany materiał.

12. SZKOLENIA

12.1. Kontraktorzy powinni poinstruować każdego ze swoich pracowników i podwykonawców w jaki sposób rozpoznawać i unikać warunków niebezpiecznych, a także w zakresie przepisów mających zastosowanie w danym środowisku pracy, co pozwoli kontrolować i/lub wyeliminować wszelkie zagrożenia lub narażenia na choroby/ uszkodzenia ciała.

12.2. Kontraktorzy powinni prowadzić rejestr szkoleń swoich pracowników.

12.3. Na żądanie, Koordynator ds. współpracy z Kontraktorem oraz przedstawiciel Służby BHP ma prawo zażądać dokumentacji oraz certyfikatów ze szkoleń pracowników kontraktora, informacje o ryzyku zawodowym na stanowisku pracy.

13. PRACA NA WYSOKOŚCI

- Pracownicy i kontraktorzy wykonujący prace na wysokościach powyżej 1m nie korzystający z technicznych środków zabezpieczających przed upadkiem z wysokości (takich jak barierki ochronne, ogrodzenia czy ścianki) mają obowiązek stosowania ochrony indywidualnej.
- Kontraktorzy mają obowiązek zapewnić wszystkim pracownikom wykonującym prace na wysokości powyżej 1 m powierzchni roboczej podstawową ochronę przed upadkiem z wysokości tam, gdzie jest to możliwe i dodatkową ochronę przed upadkiem z wysokości jeśli podstawowa okaże się niewystarczająca.
- W przypadku prac wymagających odłączenia od punktu mocowania, należy stosować specjalne pasy ze sprzączkami i szelkami oraz dwie amortyzujące linki asekuracyjne z karabińczykami. Przed odłączeniem się od pierwotnego punktu mocowania, należy przytwierdzić drugą linkę asekuracyjną do odpowiedniego punktu mocowania.
- Punkt mocowania musi znajdować się na wysokości pasa pracownika lub powyżej tej wysokości.

13.1. Systemy podstawowej ochrony przed upadkiem z wysokości

System podstawowej ochrony przed upadkiem z wysokości (np. barierki ochronne) stanowi zabezpieczenie podczas przemieszczania się i pracy na wysokościach, miejscach, gdzie nie ma ścian, a także w przypadku nieosłoniętych otworów podłozde.

Do podstawowej ochrony przed upadkiem należą, choć nie wyłącznie, zamontowane na stałe barierki, rusztowania, podnośniki montażowe oraz inne zatwierdzone urządzenia podnośnikowe.

13.2. Systemy dodatkowej ochrony przed upadkiem z wysokości

System dodatkowej ochrony przed upadkiem z wysokości składa się z szelek bezpieczeństwa oraz linki bezpieczeństwa z amortyzatorem.

Dodatkową ochronę przed upadkiem z wysokości należy stosować, gdy podstawowa jest niewystarczająca lub niemożliwa do zastosowania.

Użycie dodatkowej ochrony przed upadkiem wiąże się z uprzednim przygotowaniem planu ratunkowego umożliwiającego podjęcie natychmiastowej akcji ratunkowej w przypadku, gdy dojdzie do upadku z wysokości pracownika korzystającego z systemu ochrony.

13.2. Liny bezpieczeństwa

- System pionowych lin bezpieczeństwa musi być dostosowany (dotyczy to także samych lin) do ochrony przed upadkiem z wysokości.
- Liny bezpieczeństwa można montować w pionie lub poziomie, jednakże w sposób umożliwiający przemieszczanie się pracowników pracujących na wysokościach.
- Liny poziome muszą być odpowiednio naprężone celem uniknięcia odchylenia.
- Liny poziome muszą stanowić punkt zaczepienia na wysokości pasa lub powyżej tego poziomu.

- Pionowe liny bezpieczeństwa, wykorzystywane do zabezpieczeń podczas przemieszczania się w pionie, muszą być wyposażone w przesuwne uchwyty lin lub składać się z linki asekuracyjnej z funkcją samozwijania, przymocowanej bezpośrednio do szelek bezpieczeństwa.
- Przesuwne uchwyty lin, dostosowane do danego typu liny, są jedynym sposobem bezpiecznego mocowania linki asekuracyjnej na linie pionowej. Linek asekuracyjnych nie należy mocować na linach pionowych poprzez węzły lub pętelki.
- Przed pierwszym użyciem (a następnie raz w roku) kompetentna osoba wraz z użytkownikiem sprzętów powinny dokonać kontroli wszystkich sprzętów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.
- Uszkodzony sprzęt należy natychmiast oznakować etykietą „Nie używać” i wycofać z użytku.
- Wszyscy pracownicy kontraktora skierowani do pracy na wysokości muszą przejść pełne przeszkolenie w zakresie postępowania podczas pracy, a także użytkowania sprzętu bezpieczeństwa.
- Siatki bezpieczeństwa wolno stosować wyłącznie za zgodą Koordynatora ds. kontaktów z Kontraktorami.

14. RUSZTOWANIA

- Przed rozpoczęciem prac, wszystkie rusztowania muszą zostać sprawdzone przez kompetentnego pracownika kontraktora oraz opatrzone etykietą z podpisem informującą, że nadają się do użytku.
- Kompetentny pracownik ze strony kontraktora musi codziennie sprawdzać poprawność montażu rusztowań.
- Rusztowania należy wznosić zgodnie z obowiązującymi zasadami, przepisami i zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Elementy rusztowania będące w złym stanie należy wycofać z użycia do momentu ich naprawienia lub wymiany.
- Podłoże platform rusztowania powinno być nieuszkodzone, sztywne i wytrzymałe na maksymalne dopuszczalne obciążenia.
- Pomosty robocze, wykonane z desek lub bali, powinny być dostosowane do dopuszczalnego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.
- Rusztowania należy wznosić poziomo (kolejnymi poziomami) i okresowo sprawdzać, czy są dobrze wypoziomowane.
- Na czas wznoszenia rusztowania należy stosować środki ochrony przed upadkami
- W trudnych warunkach pogodowych, takich jak np. wiatr, deszcz, lód lub śnieg, osoba nadzorująca roboty może wyłączyć rusztowanie z eksploatacji do odwołania.
- Do wejścia na wyższy poziom rusztowania używa się drabin lub schodów.
Po rusztowaniach nie należy się wspinać, jeśli nie zostały do tego przeznaczone.

15. DRABINY

- Drabin wykonanych z materiałów przewodzących prąd nie wolno używać do prac przy elementach pod napięciem.
- Drabiny powinny posiadać odpowiednie oznaczenia producenta, takie jak tabliczka znamionowa.

- Pracownicy używający drabin powinni zostać przeszkoleni w zakresie ich konserwacji, postępowania się nimi i ich kontroli.
- Zabronione jest używanie uszkodzonych drabin.
- Drabin nie wolno używać w celach niezgodnych z ich pierwotnym przeznaczeniem.
- Należy dołożyć wszelkich starań, aby nie używać drabiny jako powierzchni roboczej przez dłuższy czas. Tam, gdzie to możliwe, należy używać podnośników (zwyżek).
Jeśli zachodzi potrzeba użycia drabiny jako powierzchni roboczej, należy przedsięwziąć takie środki ostrożności, jak:
 - a) użycie osobistych środków hamowania spadania (jeśli to możliwe),
 - b) zastosowanie sprzętu stabilizującego drabinę,
 - c) mocowanie (do podłoża lub ściany).
 - d) asekuracja drugiej osoby przez cały czas wykonywania prac.
- Jeśli drabiny używa się w celu wejścia na położoną wyżej powierzchnię roboczą, boczne podłużnice drabiny powinny wystawać co najmniej 0,91 m ponad tę powierzchnię. Jeśli nie jest to możliwe, należy przedsięwziąć inne środki bezpieczeństwa takie jak np. podnośnik (zwyżka).
- Drabiny należy opierać jedynie na równym i stabilnym podłożu pod kątem od 65 do 75 stopni. W razie wątpliwości drabinę należy umocować, aby zapobiec jej przypadkowemu przesunięciu.
- Drabin nie wolno obciążać ponad ich dopuszczalne obciążenie. Wartość dopuszczalnego obciążenia winna być uwidoczniona na drabinie.
- Drabiny wieloczęściowe łączone lub wysuwane muszą być używane w taki sposób, aby zapobiec przemieszczaniu się ich różnych części względem siebie. Segmenty drabiny rozstawnej powinny być spięte łańcuchem lub połączeniem ograniczającym jej rozstaw.
- Wszystkie drabiny zakupione po 01.05.2004 r. muszą posiadać „Deklarację zgodność CE”, a pozostałe drabiny zakupione w terminie wcześniejszym niż w/w muszą posiadać co najmniej krajowy znak bezpieczeństwa „B”. Wszystkie

16. PODNOŚNIKI MONTAŻOWE

- Wszyscy pracownicy obsługujący podnośniki montażowe powinni przejść odpowiednie szkolenie z zakresu obsługi danego urządzenia.
- Pracownicy wykonujący pracę podnośnika powinni być wyposażeni w szelki bezpieczeństwa, linkę bezpieczeństwa z amortyzatorem podpiętą do punktu mocowania oraz kask ochronny. Zabrania się wchodzić na poręcze, szyny i wsporniki lub wychylać się poza podnośnik.
- Obszary poniżej prac wysokościowych powinny być czytelnie oznakowane słupkami, taśmami i znakami ostrzegawczymi celem ochrony osób pracujących na ziemi.

17. BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA LOCKOUT/TAGOUT

- Szczegółowe informacje dotyczące systemu LOCKOUT/TAGOUT znajdują się w „Programie kontroli niebezpiecznych źródeł energii CPP Poland”, który w razie potrzeby powinien Koordynator udostępnić Kontraktorowi.
- W przypadku posiadania własnego systemu firma obca winna się skontaktować z koordynatorem w celu weryfikacji systemów.

- W przypadku braku posiadania takiego systemu Kierownicy komórek organizacyjnych przedsiębiorstwa zawierający umowy z firmami zewnętrznymi na wykonanie prac związanych z potrzebą blokowania źródeł niebezpiecznej energii na terenie przedsiębiorstwa zobowiązani są udostępnić i zapoznać z „Programem kontroli niebezpiecznych źródeł energii CPP Poland”.
- Podczas wykonywania prac w ramach systemu LOCKOUT/TAGOUT na terenie przedsiębiorstwa Kontraktorowi zostanie przydzielony przez Koordynatora pracownik autoryzowany (lub pracownicy autoryzowani), który w trakcie wykonywanej pracy dokona zamknięcia oraz blokady źródeł zasilania przy użyciu zabezpieczeń zgodnych z wymogami CPP Poland.
- Po zakończeniu pracy, każdy pracownik zdejmuje tylko swoje blokady i etykiety.
- Wymagania odnośnie dłuższych okresów wyłączenia spod dopływu niebezpiecznej energii należy uzgadniać z Koordynatorem.
- Jeśli w pracach wymagających blokady bezpieczeństwa LOCKOUT/TAGOUT bierze udział więcej niż jedna załoga, należy wyznaczyć jednego pracownika do koordynowania prac i nadzorowania ciągłości ochrony.

18. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Nieosłonięte części będące pod napięciem należy wyłączyć spod napięcia i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- Jeśli Koordynator uzna, że wyłączenie spod napięcia nieosłoniętych części pod napięciem może wprowadzić dodatkowe zagrożenie lub jest niemożliwe do wykonania z powodu konstrukcji sprzętu bądź ograniczeń operacyjnych, wykwalifikowany personel kontraktora oraz Koordynator opracują specjalne procedury bezpieczeństwa podczas prac pod napięciem. Procedury te pomogą uniknąć bezpośredniego lub pośredniego (np. poprzez narzędzia lub materiał) kontaktu z elementami pod napięciem i zostaną dobrane do warunków pracy i napięcia.
- Tymczasowe oświetlenie terenu budowy, ramp, korytarzy, przestrzeni biurowych oraz magazynowych powinno spełniać minimalne wymagania odnośnie natężenia oświetlenia. Wszystkie główne źródła światła należy chronić przed przypadkowym dotknięciem lub uszkodzeniem. Metalowe elementy muszą być uziemione.
- Lamp stanowiących oświetlenie tymczasowe nie wolno podwieszać za przewód, chyba, że pozwala na to ich konstrukcja. Tymczasowe obwody oświetleniowe mogą być używane wyłącznie w celu oświetlania.
- Podczas przeprowadzania prac pod napięciem, należy stosować się do zasad bezpieczeństwa elektrycznego. Dotyczy to sprzętu ochrony indywidualnej, odzieży ochronnej, izolacji narzędzi, pozwoleń ustnych i pisemnych na prace pod napięciem, a także określania promienia rażenia.
- Przedłużacze nie wolno użytkować w sposób stwarzający ryzyko uszkodzenia izolacji przewodu lub potknięcia się o przewód.
- Nigdy nie należy przekładać przedłużaczy przez otwory okienne lub drzwiowe.
- Przenośny sprzęt elektryczny i przedłużacze muszą być sprawne technicznie.
- Koordynator ds. współpracy z Kontraktorem wyznaczy strefę zamkniętą wokół niezabezpieczonych źródeł napięcia.

- Tymczasowe instalacje elektryczne, które nie są aktualnie używane należy odłączyć od źródła zasilania.
- Przedłużacze nie wolno mocować przy pomocy zszywek, zawieszać na gwoździach lub podwieszać za pomocą drutu.

18.1. Sprawdzenie funkcjonowania wyłączników różnicowoprądowych:

- Gniazda elektryczne na terenie budowy nie będące stałymi elementami instalacji budynku lub innych obiektów muszą być wyposażone w wyłączniki różnicowoprądowe (GFCI).
- Wszystkie elektronarzędzia muszą być zabezpieczone wyłącznikami różnicowoprądowymi. Próg zadziałania takiego wyłącznika nie może być większy od 10 mA.
- Dla zachowania warunków bezpieczeństwa pracy należy dokonywać kontroli tych wyłączników za pomocą zamontowanego w nich przycisku kontrolnego T („TEST”). Prawidłowo zainstalowany wyłącznik, przyłączony do źródła zasilania po naciśnięciu Wspomnianego przycisku T, powinien natychmiast wyłączyć spod napięcia zabezpieczany obwód elektryczny. Inne zachowanie się wyłącznika oznacza, że jest on niesprawny i należy go niezwłocznie wymienić.
- Przenośne wyłączniki różnicowoprądowe należy sprawdzać każdorazowo przed użyciem, natomiast te będące wyposażeniem stałej instalacji elektrycznej. – raz w miesiącu.
- Zabrania się używać taśmy izolacyjnej do tymczasowych napraw uszkodzonej izolacji przewodów.

19. PRZESTRZENIE ZAMKNIĘTE

- Każda „Przeźren zamknięta wymagająca pozwolenia na wstęp” jest ściśle określona i oznakowana
- Przed wejściem do „Przeźreni zamkniętej wymagającej pozwolenia na wstęp” wymagane jest przejście odpowiedniego szkolenia uprawniającego do wstępu na teren określany jako zamknięty oraz w zakresie blokad bezpieczeństwa LOCKOUT/TAGOUT.
- Aby wejść do przeźreni zamkniętej wymagającej pozwolenia na wstęp, kontraktorzy mają obowiązek dostarczyć potrzebny sprzęt.
- Koordynator ds. współpracy z Kontraktorami koordynuje wydawanie pozwoleń na wejście do przeźreni zamkniętej, a także przekazuje wszystkie niezbędne informacje na temat zagrożeń występujących na tym terenie i obowiązującego zachowania..
- Służba BHP zastrzega sobie prawo odmowy wstępu do przeźreni.

20. OGRANICZENIE WSTĘPU

20.1. Ograniczenie wstępu na tereny niebezpieczne – metody, stosowane zabezpieczenia:

- Balustrady, rozstawiane bramki o wysokości nie mniejszej niż 1,10 m – na nowym terenie budowy lub terenie robót bez dozoru.
- Taśma bezpieczeństwa – na obszarze robót, gdzie trwają prace i który podlega stałemu nadzorowi, ale występuje tam niebezpieczeństwo średnich lub ciężkich

uszkodzeń ciała (np. montaż szyn podnośnika, prace stwarzające zagrożenie pożarowe).

- Taśmy lub pachołki ostrzegawcze – na obszarze robót, gdzie trwają prace i który podlega stałemu nadzorowi, ale występuje tam niebezpieczeństwo lekkich obrażeń ciała (np. montaż tablicy ogłoszeniowej, naprawy hydrauliczne poidelka).
- Zablokowanie głównych przejść wymaga wcześniejszej zgody Koordynatora ds. współpracy z kontraktorem i wiąże się z koniecznością umieszczenia znaków informujących o zmianach, kierujących pracowników do najbliższych wyjść bezpieczeństwa.
- Przegrody w postaci zasłon/ kurtyn muszą być wykonane z materiałów niepalnych i posiadać certyfikat co znajduje potwierdzenie na etykiecie wyrobu lub w jego opisie.
- Teren budowy lub robót należy ogrodzić i ustawić znaki ostrzegawcze zabraniające wstępu osobom nieupoważnionym

20.2. Zabezpieczenie dostępu do rowów/ kanałów/ wykopów

- Głębokości mniejszej niż 1,2 m ale większej niż 0,3 m – należy zabezpieczyć za pomocą płotków, rozstawianych bramek o wysokości nie mniejszej niż 1,1 m, w odległości 1,2 m od krawędzi wykopu.
- Jeśli wykop ma głębokość mniejszą niż 0,3 m i pozostaje bez dozoru (tzn. nie trwają tam prace), należy stosować taśmę ostrzegawczą w odległości 1,2 m od krawędzi wykopu.
- Jeśli zastosowane zabezpieczenie będzie kolidować z dostępem do głównych przejść lub całkowicie zablokuje główne wyjście z danego oddziału, minimalna odległość 1,2 m od krawędzi wykopu może ulec zmianie. Jednakże, jeśli taka sytuacja stworzy większe zagrożenie dla pracowników znajdujących się w odgrodzonym obszarze, można zastosować inne metody zabezpieczenia dostępu do terenu, po uzyskaniu zgody Koordynatora.

21. ROWY I WYKOPY

- Przed rozpoczęciem prac, wszystkie znajdujące się pod ziemią rury, przewody elektryczne i sprzęt muszą zostać zlokalizowane i oznaczone przez Koordynatora ds. współpracy z Kontraktorem
- Do wykonywania wykopów i kopania rowów Kontraktor musi wyznaczyć kompetentną osobę.
- Kontraktorzy nie mogą rozpocząć prac bez zgody Koordynatora.
- Ściany i powierzchnie wykopów i rowów głębszych niż 1,2 m należy podpierać, niwelować lub osłaniać w odpowiedni sposób dla występującego podłoża.
- Przed rozpoczęciem lub kontynuowaniem kopania rowów głębszych niż 1,2 m, potrzebna jest zgoda Koordynatora.
- Konieczne jest pozwolenie na wejście do przestrzeni zamkniętej.
- W wykopach głębszych niż 1,2 m należy umieścić drabinę, przedział drabinowy, rampę lub inny sprzęt ułatwiający wejście i zejście, w odległościach nie wymagających od pracowników pokonywania dystansu powyżej 7,6 m.
- Nadzorująca osoba ma obowiązek przeprowadzania codziennych kontroli w celu sprawdzenia, czy nie istnieje zagrożenie zapadnięciem się/ zawałem, czy system bezpieczeństwa działa poprawnie i czy nie występują żadne inne czynniki ryzyka.

- Pracownikom nie wolno dostarczać ładunków do wykopów przy pomocy koparek lub podnośników.
- Pracowników należy zabezpieczyć przed wykopywanym materiałem oraz innymi sprzętami i materiałami, które mogą stworzyć zagrożenie spadając lub staczając się do wnętrza wykopu.
- Wokół lub nad rowami i wykopami należy umieścić fizyczne zabezpieczenia, widoczne także w nocy.

22. BEZPIECZEŃSTWO POJAZDÓW MECHANICZNYCH

- Nie należy zastawiać pojazdami lub sprzętem wyjść, przejść, obszarów załadunku, hydrantów przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.
- Zabrania się korzystania z pojazdów z silnikami spalinowymi, Diesla lub napędzanych gazem wewnątrz obiektów chyba, że otrzymano zgodę od Koordynatora oraz Administratorem budynku.
- W przypadku korzystania ze środków transportu, urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi w pomieszczeniach, spaliny należy odprowadzać na zewnątrz pomieszczenia. W przypadku braku takiej możliwości obowiązkowo należy zastosować urządzenia monitorujące atmosferę w rejonie prac.
- Kierowcy muszą przestrzegać znaków i przepisów ruchu drogowego i zawsze mieć przy sobie aktualne prawo jazdy, uprawniające do kierowania typem pojazdu, którym się poruszają.
- Wszystkie pojazdy transportowe oraz przewożące sprzęt należy odpowiednio załadować i zabezpieczyć. Nie wolno przeciążać pojazdów.

23. NARZĘDZIA

- Należy dbać o dobry stan narzędzi ręcznych, tzn. muszą być, czyste, odpowiednio naoilnione, obciążone (tzn. mieć odpowiedni kształt roboczy) i nie zużyte.
- Narzędzia służące do uderzania (dłuta, wiertła krzyżowe i dłuta doszczelniające) ulegają zniekształceniom, dlatego należy dbać o utrzymanie ich odpowiedniego kształtu części roboczej, co pozwoli uniknąć rozpryskiwania odłamków. Wszystkie narzędzia, które uległy zniekształceniu należy natychmiast wycofać z użytku.
- Nie należy używać narzędzi w sposób przekraczający ich możliwości konstrukcyjne, np. przedłużając uchwyt kawałkiem rury lub innym elementem. Każde narzędzie powinno być dostosowane do rodzaju wykonywanej pracy.
- Narzędzi oraz innych materiałów nie wolno zostawiać na drabinach, rusztowaniach, dachach oraz w innych miejscach, z których mogą zsunąć się i spaść.
- W miejscach, gdzie używane są łatwopalne rozpuszczalniki lub wszędzie tam, gdzie iskra może spowodować wybuch, należy korzystać z narzędzi nieiskrzących.
- Drewniane uchwyty narzędzi nie mogą mieć pęknięć i drzazg oraz muszą ciasno przylegać do narzędzia.
- Obowiązkiem Kontraktorów jest utrzymanie wszystkich przenośnych narzędzi ręcznych z napędem mechanicznym, przewodów elektrycznych oraz węży pneumatycznych w dobrym stanie i w pełni sprawnych.
- Wadliwe lub uszkodzone narzędzia należy oznaczyć informacją „Nie używać” i natychmiast wycofać z użytku.

- Jeśli konstrukcja narzędzi z napędem mechanicznym wymaga użycia osłony, podczas pracy z takim narzędziem osłona powinna znajdować się na swoim miejscu i być sprawna.
- Przewody i węże należy chronić przed uszkodzeniem i nie dopuścić, aby sposób ich ułożenia w miejscu pracy doprowadził do przewrócenia się pracownika lub uszkodzenia samego przewodu/ węża.
- Przenośne narzędzia ręczne z napędem elektrycznym powinny być „podwójną izolacją”
- Narzędzia ręczne o napędzie pneumatycznym należy zabezpieczyć przed przypadkowym odłączeniem.
- Narzędzi nie wolno podnosić lub opuszczać za przewód/ wężyk.
- Wszystkie wbijaki lub inny tego typu sprzęt z napędem pneumatycznym, wyposażony w automatyczny podajnik gwoździ/ zszywek itp., gdzie ciśnienie operacyjne urządzenia wynosi ponad 100 psi (69 bar), musi mieć zabezpieczenie wylotu zapobiegające wyrzucaniu elementów łączących, gdy narzędzie nie dotyka powierzchni roboczej.

24. POSTĘPOWANIE Z CHEMIKALIAM I ICH PRZECHOWYWANIE/ PRZEKAZYWANIE INFORMACJI O ZAGROŻENIACH

- Kontraktorzy muszą mieć na piśmie potwierdzenie o zapoznaniu swoich pracowników z Kartami Charakterystyk Substancji Niebezpiecznych
- Kontraktorzy powinni przeszkolić swoich pracowników na temat czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych występujących w miejscu pracy.
- W miejscu pracy powinny być dostępne i wykorzystywane przez Kontraktora Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych dotyczące dostarczonych materiałów.
- Koordynator ds. współpracy z Kontraktorami przekaze Kontraktorom informacje na temat zagrożeń występujących w miejscu robót i umożliwi dostęp do Kart Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych dotyczących wykorzystywanych na miejscu materiałów.
- Wszystkie nowo wprowadzone wykorzystywane przez pracowników kontraktora środki chemiczne (w tym paliwa, farby, materiały powlekające, chłodziwa, środki czyszczące, materiały na podłogi itp.) muszą przejść proces akceptacji przeprowadzany przez działający na miejscu koordynatora i na tej podstawie uzyskać zgodę na zastosowanie.
- Środki chemiczne muszą być odpowiednio oznakowane i posegregowane celem uniknięcia potencjalnych zagrożeń związanych z ich zmieszaniem.
- Do cieczy łatwopalnych należy stosować szczelnie zamykane pojemniki
- Wszystkie pojemniki powinny posiadać odpowiednie etykiety informujące o zawartości i potencjalnych zagrożeniach i wpływie na narządy, które są narażone na kontakt z daną substancją.
- Cieczy palnych i zapalnych nie wolno używać w bezpośrednim sąsiedztwie otwartych źródeł ognia lub zapłonu.
- Wszystkie nieużywane, palne i zapalne ciecze należy przechowywać w przeznaczonych do tego celu specjalnych szafach lub codziennie usuwać z miejsca robót.

- Nieużywane ciecze palne i zapalne oraz inne niebezpieczne materiały należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach, na wannach wychwytowych.
- Po zakończeniu wykonania projektu, wszystkie niewykorzystane materiały zostaną zabrane z miejsca robót.
- Miejsce przechowywania i środki transportu cieczy łatwopalnych należy w razie konieczności uziemić.
- W różnych miejscach obiektu umieszczono natryski bezpieczeństwa i myjki do oczu. Koordynator ds. współpracy z Kontraktorem wskaże ich lokalizację. W przypadku, gdy nie ma możliwości dostępu do najbliższej myjki, może zająć konieczność skorzystania z własnej, przenośnej myjki do oczu.
- Wszyscy narażeni na niebezpieczeństwo pracownicy kontrahenta powinni stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, zgodnie z zaleceniami Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej danego wyrobu.
- Zabrania się przechowywania substancji chemicznych w opakowaniach po artykułach spożywczych.

25. GOSPODARKA ODPADAMI

- Polityka kontraktorów dotycząca gospodarki odpadami musi gwarantować, że odpady nie wpłyną negatywnie na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników Kontraktora, Consolidated Precision Products Poland sp. z o. o., społeczeństwa oraz środowiska.
- Kontraktorzy muszą uzyskać od Działu MB wstępną zgodę na przeprowadzenie procesów, podczas których dojdzie do powstania odpadów, ścieków lub emisji do powietrza.
- Ustalenie kategorii odpadów jako bezpieczne/niebezpieczne musi odbywać się w obecności pracowników Działu MB, a następnie – na podstawie tych ustaleń – odpady należy posegregować do odpowiednich pojemników.
- Bez zgody Koordynatora nie wolno wywozić poza teren zakładu żadnych odpadów.
- Kontraktorzy muszą zapewnić kontenery na odpady budowlane oraz inne wytwarzane odpady.
- Wszystkie powstałe na miejscu odpady należy przekazywać do utylizacji bądź recyklingu zgodnie z ustaleniami Koordynatora i Pionu MB firmie posiadającej stosowne zezwolenia.
- Ścieków z mycia narzędzi, sprzętu ochrony indywidualnej, itp. nie wolno wylewać do umywalek, muszli klozetowych, kanalizacji lub gruntu.
- Jakiegokolwiek odpady stałe lub ciekłe powstałe podczas wykonywania prac nie mogą być gromadzone w pojemnikach na odpady komunalne.
- Wszystkie zużyte i przeterminowane chemikalia należy przekazywać do utylizacji firmie posiadającej stosowne zezwolenia
- Kontraktor jest odpowiedzialny za wywóz i utylizację wyprodukowanych przez siebie odpadów powstałych podczas wykonywania usługi, o ile nie postanowiono inaczej w kontrakcie.
- Odpady powstałe podczas wykonywania usługi należy umieszczać w specjalnie oznakowanych pojemnikach ustawionych na terenie firmy. Pojemniki muszą być szczelne i wykonane z materiału odpornego na gromadzony w nim odpad.

- Niezgodne ze sobą pod względem chemicznym odpady należy gromadzić oddzielnie, aby uniknąć ich zmieszania.
- Nie wolno usuwać odpadów ciekłych do studzienek kanalizacyjnych i umywalek. Zabrania się usuwania lub uwalniania odpadów do środowiska.
- Znajdujące się na zewnątrz kontenery powinny być zawsze przykryte, celem ochrony przed działaniem warunków atmosferycznych.
 - Koordynator ma obowiązek sprawdzić kontenery w momencie ich przywiezienia na miejsce pod kątem uszkodzeń i niezgodności, a następnie wyrazić zgodę na ich wykorzystanie przez Kontraktora.
 - Osoba umieszczająca w kontenerze odpady jest odpowiedzialna za jego przykrycie po zakończeniu czynności. Jeśli przykrycie kontenera jest elastyczne (np. brezentowe) należy je dobrze naciągnąć, aby zminimalizować zbieranie się wody opadowej. Zebraną wodę należy zawsze usunąć przed zdjęciem pokrycia.
 - Na pojemnikach należy umieścić oznakowania (nazwę i kod) informujące o odpadach, które mogą być w nich przechowywane oraz logo i nr tel. kontraktora, do którego dany pojemnik należy.
 - Pojemniki z odpadami ciekłymi muszą być umieszczone na wannach wychwytowych, a miejsce ich ustawienia wyposażone w sorbenty.
 - Wszystkie kontenery na odpady ciekłe z zatyczką ściekową muszą mieć zabezpieczoną zatyczkę.
 - Kontenery i pojemniki na odpady ciekłe należy ustawiać w miejscach oddalonych od studzienek kanalizacyjnych w celu uniknięcia możliwości przedostania się ewentualnym wycieków z kontenera podczas gromadzenia lub transportu.
 - W trakcie trwania robót cała odpowiedzialność prawna za bezpieczeństwo ochronę środowiska spoczywa na kontraktorze. Po skończeniu pracy lub gdy na miejscu nie znajdują się pracownicy kontraktora, odpowiedzialność przejmuje Koordynator, aż do momentu usunięcia kontenera z terenu robót lub do czasu rozpoczęcia prac przez personel kontraktora.
 - Każdorazowy wywóz odpadów wymaga zgody Koordynatora.