

14.4.2025

OGÓLNE WYMAGANIA FORTUM W ZAKRESIE BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA (EHS) DLA WYKONAWCÓW**SPIS TREŚCI**

OGÓLNE WYMAGANIA FORTUM W ZAKRESIE BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA (EHS) DLA WYKONAWCÓW	1
SPIS TREŚCI	1
1 INFORMACJE OGÓLNE.....	2
2 ZALEŻNOŚĆ KONTRAKTOWA	2
3 PODWYKONAWCY.....	3
4 KOMPETENCJE I KWALIFIKACJE PRACOWNIKÓW	3
5 INSTRUKCJE I SZKOLENIE WPROWADZAJĄCE.....	4
6 PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO	5
7 NARZĘDZIA, MASZYNY ORAZ SPRZĘT WYKONAWCY	10
8 ŚRODOWISKO I UTRZYMANIE PORZĄDKU	10
9 RAPORTOWANIE, ZARZĄDZANIE INCYDENTAMI	11
10 KONTROLA WYKONANIA ZLECENIA, DZIAŁANIA DYSCYPLINARNE.....	12
11 DOKUMENTY POWIĄZANE:.....	12

Signature Not
Verified
Dokument
podpisany przez
Mariusz Mehsner
Data: 2025.01.22
07:19:15 CET

14.4.2025

1 INFORMACJE OGÓLNE

Definicje:

“Zamawiający” to organizacja Fortum, która zakupuje materiały, usługi oraz dostawy lub uprawniony Podmiot reprezentujący Zamawiającego.

“Wykonawca” to organizacja świadcząca usługę lub dostawę.

Wykonawca oraz wszyscy jego Podwykonawcy zobligowani są do przestrzegania wszystkich obowiązujących wymagań prawnych oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz praw pracowniczych podczas wykonywania prac

Dodatkowo Wykonawca oraz wszyscy jego Podwykonawcy zobligowani są do przestrzegania wewnętrznych wymagań Zamawiającego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej (w tym ATEX) oraz ochrony środowiska, jak również do określonych w niniejszym dokumencie oraz w dokumentach powiązanych.

Wykonawca dostarczy wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego dotyczących obszarów wskazanych powyżej oraz wdroży procedury i kontrole w celu zapewnienia zgodności podejmowanych przez siebie działań z wymogami bezpieczeństwa. Również Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzania podobnych kontroli (audytów).

Wysiłki oraz działania podejmowane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców w celu zapewnienia przestrzegania wymagań obowiązujących na obszarze prowadzonych prac jest wliczone w cenę kontraktu i nie stanowi podstawy dla dodatkowych kosztów.

2 ZALEŻNOŚĆ KONTRAKTOWA

Zamawiający podpisuje umowę wyłącznie z Wykonawcą i dlatego personel zatrudniony przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców (zwany dalej Pracownikami) nie pozostaje w żadnej zależności związanej z zatrudnieniem wobec Zamawiającego. Wykonawca lub Podwykonawca jest odpowiedzialny w stosunku do swoich pracowników za wszystkie zobowiązania ciążące na pracodawcy zgodnie z prawem, przepisami i umowami.

Wykonawca i Podwykonawcy zobowiązują się do stosowania przepisów prawa pracy i ewentualnych lokalnych układów zbiorowych pracy w odniesieniu do swoich pracowników i do zapewnienia, że pracownicy będą postępować zgodnie ze swoją umową. W sytuacjach, w których prawo do wolności zrzeszania się i układów zbiorowych jest ograniczone przepisami, należy zapewnić, aby warunki zatrudnienia były w inny sposób uzgodnione i należycie stosowane.

Wykonawca oraz jego Podwykonawcy są odpowiedzialni i zobowiązują się do stosowania układu zbiorowego pracy względem swoich pracowników we własnym zakresie, (o ile takie układy zbiorowe pracy obowiązują u Wykonawcy lub jego Podwykonawcy), oraz przestrzegania pozostałych praw pracowniczych oraz postanowień zawartych umów o pracę. W przypadku gdy pojawia się wątpliwość co do spełniania przez Wykonawcę praw pracowniczych, Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy wyjaśnień lub dostarczenia dowodów.

Wymagania określone w ogólnym układzie zbiorowym pracy dotyczące czasu pracy, minimalnego wynagrodzenia oraz zdrowia i bezpieczeństwa dotyczą wszystkich pracowników również cudzoziemców. Wykonawca będzie

14.4.2025

monitorował, czy jego podwykonawcy przestrzegają tych wymagań. Wykonawca lub jego Podwykonawcy, zatrudniający cudzoziemców na terenie zakładów Zamawiającego są odpowiedzialni, jeżeli tego wymaga Zamawiający, za potwierdzenie prawa danej osoby do pracy / pozwolenia na pracę.

Jeżeli Wykonawca lub jego Podwykonawcy nie przestrzegają przepisów prawa lub obowiązującego układu zbiorowego pracy, Zamawiający ma prawo wstrzymać prace i rozważyć kontynuację umowy, a Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania z tego tytułu żadnej rekompensaty, ani nie ma prawa do innych roszczeń.

Wykonawca i podwykonawcy są zobligowani do zapewnienia opieki zdrowotnej swoim pracownikom z uwzględnieniem stosownych badań lekarskich oraz ubezpieczeń od wypadków. Wykonawcy powinni również posiadać zasady profilaktyki antyalkoholowej i środków odurzających (narkotyków) i/lub spełnić wymagania Zamawiającego w tym zakresie.

3

PODWYKONAWCY

Wykonawca stosuje odpowiedni nadzór i przejmuje odpowiedzialność za pracę swoich, zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców, ich stosowanie się do wymagań prawnych, przepisów oraz wymagań Zamawiającego.

Podwykonawcy zatrudnieni przez Wykonawcę będą przestrzegać zasad bezpieczeństwa, które umożliwiają im spełnienie wymagań określonych w niniejszym dokumencie lub w dokumentach uzupełniających w takim samym zakresie jak Wykonawca. W celu zapewnienia możliwości weryfikacji tego wymogu, Podwykonawcy zatrudnieni przez Wykonawcę są akceptowani przez Zamawiającego. Planowany udział Podwykonawców w realizacji przedmiotu umowy lub zlecenia musi zostać przygotowany w fazie ofertowania i wyboru Wykonawcy, jednakże za zgodą Zamawiającego Wykonawca może zmienić lub dodać Podwykonawcę do realizacji zadania w czasie jego trwania.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć swoim Podwykonawcom właściwe instrukcje i wymagania oraz nadzorować ich realizację.

4

KOMPETENCJE I KWALIFIKACJE PRACOWNIKÓW

Do realizacji zadania zleconego przez Zamawiającego, Wykonawca może zatrudniać tylko takich pracowników i Podwykonawców, którzy mają kompetencje, kwalifikacje, umiejętności oraz doświadczenie wymagane prawem, adekwatne do zakresu prac oraz spełniające wymagania Zamawiającego.

Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia przez Zamawiającego informacje dotyczące organizacji pracy oraz kluczowych osób, mających wykonywać zadanie, uwzględniając umiejętności i uprawnienia / kwalifikacje niezbędne do wykonania danej pracy.

Poniżej wymieniono podstawowe rodzaje prac wysokiego ryzyka wymagające odpowiednio szczególnych kompetencji i / lub uprawnień / kwalifikacji a także dedykowanej organizacji bezpiecznej pracy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Dodatkowo osoby nadzorujące tego typu prace powinny posiadać udokumentowane 3-letnie doświadczenie zawodowe przy prowadzeniu podobnych pracach. Wykonawca musi wziąć to pod uwagę przed zlecaniem prac podwykonawcom.

- Prace z urządzeniami wysokiego napięcia (> 1 kV)

14.4.2025

- Prace w pobliżu czynnych instalacji elektrycznych, gazowych, ciepłych
- Prace w przestrzeniach zamkniętych
- Prace w wykopach
- Prace zagrożone upadkiem, prace na wysokości
- Prace zagrożone utonięciem lub uduszeniem
- Prace pożarowo-niebezpieczne
- Prace w strefach zagrożenia wybuchem lub w ich pobliżu (obszarach oznaczonych jako „Ex”)
- Prace transportu pionowego materiałów lub ludzi
- Prace z narażeniem na promieniowanie (np. badanie połączeń spawanych metodą radiologiczną)
- Prace z wykorzystaniem substancji chemicznych zakwalifikowanych jako niebezpieczne
- Prace z azbestem
- Prace w pobliżu ulic, w pasie ruchu drogowego i istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej

Wykonawca musi zapewnić, że pracownicy posiadają odpowiednie umiejętności językowe (język polski), aby móc sprawnie komunikować się pomiędzy pracownikami Wykonawcy i Podwykonawców oraz z organizacją Zamawiającego. Jeśli to niemożliwe Wykonawca zobligowany jest zatrudnić tłumacza, który jest dostępny na terenie prowadzonych prac przez cały czas ich wykonywania.

Wykonawca musi dysponować wystarczającą liczbą osób przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że jego pracownicy nie mają przeciwwskazań zdrowotnych do realizacji prac będących przedmiotem umowy zlecenia potwierdzonych stosownym orzeczeniem lekarskim spełniającym wymagania prawa polskiego.

5 INSTRUKCJE I SZKOLENIE WPROWADZAJĄCE

Zamawiający jest odpowiedzialny za dostarczenie Wykonawcy ogólnych instrukcji bezpieczeństwa i ochrony środowiska obowiązujących na terenie realizowanych robót przed rozpoczęciem prowadzenia prac. Wykonawca i jego Podwykonawcy są odpowiedzialni za działanie zgodnie z wymaganiami otrzymanych instrukcji.

Zamawiający zapewnia wszystkim pracownikom szkolenie wprowadzające w zakresie ogólnych procedur obowiązujących na terenie prowadzonych prac. Szkolenie musi być ponawiane i jest ważne w danym roku kalendarzowym od momentu wykonania takiego szkolenia. Zamawiający nie rekompensuje oddzielnie czasu, który pracownicy spędzają na szkoleniu wprowadzającym. Szkolenie wprowadzające stanowi warunek wstępu na teren Zamawiającego i rozpoczęcia prac. Udział w szkoleniu wprowadzającym jest potwierdzany odpowiednio:

- w przypadku korzystania z platformy szkoleniowej potwierdzeniem generowanym przez system po zakończonym szkoleniu
- własnoręcznym podpisem na liście potwierdzającej udział w szkoleniu.

14.4.2025

Wykonawca zapewni swoim pracownikom szkolenie w zakresie procedur związanych z wykonywaną pracą i danym zadaniem oraz wszystkimi odpowiednimi przepisami BHP, ppoż. i ochrony środowiska. Wykonawca zapewni, aby Podwykonawcy spełniali również to wymaganie względem swoich pracowników.

Wszyscy Pracownicy muszą mieć zawsze widoczną kartę identyfikacyjną z informacjami wymaganymi przez miejscowe prawodawstwo oraz lokalne praktyki Fortum. Wzór karty powinien spełniać wymagania lokalne a w przypadku ich braku akceptację Zamawiającego.

6 PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający jest prawnie odpowiedzialny za koordynację bezpieczeństwa na terenie swojego zakładu.

Wykonawca bierze udział - na koszt własny - w procedurach bezpieczeństwa Zamawiającego, takich jak spotkania dotyczące bezpieczeństwa, kontrole / inspekcje bezpieczeństwa, spacery bezpieczeństwa, oceny ryzyka, dochodzenia powypadkowe lub dochodzenia dotyczące niebezpiecznych zdarzeń.

W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę różni Wykonawcy, należy wyznaczyć koordynatora stosownym dokumentem, który koordynuje prace wszystkich brygad w celu uniknięcia zagrożenia zdrowia i życia pracowników. Wyznaczenie koordynatora, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez siebie pracowników.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu – zgodnie z umową lub zleceniem - wszelkie stosowne informacje dotyczące planowanych prac, uwzględniające między innymi:

- Określenie metod pracy (odpowiednio Projekt Organizacji Robót (POR) – zgodny z wzorem Zamawiającego lub Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR))
- Analizę ryzyka umożliwiającą skuteczne nią zarządzanie
- Informacje o stosowanych substancjach chemicznych wraz z kartami charakterystyki
- Informacje o wszelkich zmianach planów, projektu, itp.
- Wykaz osób kontaktowych (realizacja zadania, nadzór bhp i ochrony środowiska, itp.)
- Oświadczenia Wykonawcy dotyczące pracowników, którzy będą realizować prace wraz z adnotacją o ich uprawnieniach, badaniach lekarskich i obligatoryjnych szkoleniach bhp (załącznik nr 1a).

Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy dostarczenia dodatkowych dokumentów niezbędnych do zapewnienia bezpiecznego wykonania pracy w formie kopii lub oryginałów, takich jak na przykład:

- świadectwa kwalifikacyjne i specjalistyczne, zaświadczenia potwierdzające ważność szkoleń w zakresie bhp oraz badań okresowych pracowników,
- pozwolenia/decyzje wydane przez odpowiednie organy administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami,
- wykaz wprowadzonego na teren prowadzonych prac sprzętu i urządzeń,

14.4.2025

- oświadczenie wykonawcy o spełnieniu wymagań w ramach prowadzonych prac z wykorzystaniem promieniowania jonizującego, itp.
- Informacja o spełnieniu wymagań związanych z prowadzeniem prac z utylizacją azbestu

Pracownicy Wykonawcy w trakcie realizacji prac są obowiązani do posiadania oryginałów świadectw kwalifikacyjnych lub uprawnień potwierdzających posiadane kompetencje na terenie prowadzonych prac z obowiązkiem ich okazania na wniosek upoważnionych pracowników Zamawiającego.

W przypadku wykonywania prac dla których, zgodnie z obowiązującymi przepisami istnieje konieczność przygotowania planu bezpieczeństwa (np. plan BIOZ) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu stosowny plan przed rozpoczęciem prac w celu jego oceny.

Zamawiający może wydać polecenia dotyczące dodatkowych działań w celu redukcji poziomu ryzyka. Pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem prac zostaną zaznajomieni z wprowadzonymi zmianami i środkami zapobiegawczymi. Odpowiednio przez pracodawcę wykonawcy lub kierownika budowy.

Wykonawca jest odpowiedzialny za planowanie prac, zarządzanie ryzykiem i inne ustalenia w celu realizacji zadania. Zamawiający oceni, czy zaplanowane działania pozwalają na akceptowalny poziom EHS (BHPIOS) podczas realizacji zadania.

Wykonawca powinien:

- Nominować osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo i ochronę środowiska na terenie prowadzonych prac,
- Zadbać o to, aby prace były wykonywane zgodnie z umową /zleceniem, obowiązującymi w miejscu pracy wymaganiami i instrukcjami oraz przy zastosowaniu procedur bezpiecznej pracy, wizytując miejsce pracy z częstotliwością podyktowaną poziomem ryzyka pracy,
- Zapewnić, że inspekcje i spacerki bezpieczeństwa są wykonywane przez Wykonawcę we własnym zakresie i wspólnie z Zamawiającym. Inspekcje oraz kontrole powinny zostać udokumentowane a ustalone działania powinny zostać wdrożone.
- Zapewnić, aby pracownicy byli zaznajomieni z pracą oraz mieli kwalifikacji i kompetencji do jej wykonywania,
- Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochronny i odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz inne zabezpieczenia odpowiednio do realizowanych prac,
- Użytkować narzędzia, maszyn, urządzenia w należytym stanie technicznym zgodnie DTR/ instrukcji eksploatacji oraz wymaganiami zamawiającego.
- Nadzorować o stan techniczny narzędzi, maszyn, urządzeń z uwzględnieniem odpowiednio wymaganych badań.
- Przekazywać odpowiednie instrukcje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa swoim pracownikom i pracownikom Podwykonawców.

Znaki ostrzegawcze, ogrodzenia i pokrywy muszą być stosowane w trakcie prowadzonych prac w celu zabezpieczenia pracowników oraz osób postronnych. W przypadku wystąpienia zagrożenia upadku / wpadnięcia do otworu, dołu, wykopu należy je skutecznie zabezpieczyć przed możliwością upadku.

14.4.2025

Wygradzenia, zabezpieczenia otworów muszą być wykonane w sposób trwały uniemożliwiające ich usunięcie bez użycia narzędzi.

Rusztowania powinny być właściwie zaprojektowane, zbudowane użytkowane. Montaż rusztowania, z zachowaniem wymaganych zasad postępowania (odpowiednio DTR i projekt) może być wykonywany przez osoby posiadające uprawnienia do montażu rusztowań zgodnie z wymaganymi prawa budowlanego, a odbiór rusztowania wykonany przez osobę posiadającą uprawnienie budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlane. Wszystkie rusztowania muszą być każdorazowo skontrolowane przed ich użyciem. Przez kierującego zespołem pracowników lub nadzorującego. Ponowna kontrola i odbiór są wymagane regularnie i po każdej wprowadzonej modyfikacji. Kontrola powinna być wykonana przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia lub kwalifikacje, o których mowa powyżej. Rusztowania powinny być wyposażone w protokół odbioru rusztowania i kartę przeglądu codziennego.

Pracownicy mają prawo wstępu tylko do tych obszarów i terenów pracy, które są związane z ich zakresem robót. Sytuacje awaryjne powinny być zarządzane zgodnie z praktykami obowiązującymi na obiekcie lub w sposób odrębnie uzgodniony z Zamawiającym.

Wymagania Zamawiającego w zakresie polityki antyalkoholowej i narkotykowej określono w osobnym dokumencie, który stanowi załącznik do umowy.

Pracownicy Wykonawcy oraz Podwykonawcy zobowiązani są do przestrzegania wymagań zawartych w wyżej wymienionym dokumencie.

Prace realizowane przez Wykonawców muszą być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych oraz z instrukcjami organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, obowiązujących w danym obszarze w zakresie objętym przez w/w dokumenty.

6.1 Środki ochrony indywidualnej

Poniższy sprzęt ochrony indywidualnej jest obowiązkowy na wszystkich obiektach w obszarze operacyjnym oraz placach budowy. W krajach UE środki ochrony indywidualnej są zgodne z aktualnymi normami UE. Poza UE mogą być stosowane analogiczne standardy lokalne. Za wyposażenie pracowników w poniższe środki odpowiada Pracodawca Wykonawców.

- Hełm ochronny wyposażony w pasek podbródkowy. Wymagany jest odpowiednio na placach budowy oraz podczas wykonywania prac w obiektach i na terenach produkcyjnych. Hełmy używane w obszarach produkcyjnych i na placach budowy muszą spełniać wymagania Standardu Europejskiego EN 397 (lub analogiczny) dla hełmów przemysłowych. W przypadku wykonywania prac na wysokości dodatkowym wymaganiem jest stosowanie hełmu spełniającego wymagania normy EN 12492 z paskiem podbródkowym z czterema punktami mocowania
- Okulary ochronne (lub przyłbica), które muszą być zgodne z Europejskim Standardem EN 166 (lub analogicznym),
- Trzewiki robocze (obuwie z ochroną stawu skokowego tzw. "wysokie") z antyprzebiciową podeszwą oraz ochroną palców. Muszą spełniać wymagania Europejskiego Standardu ISO 20345, klasa S1P lub S3,

14.4.2025

- Odzież trudnopalna z długimi nogawkami i długimi rękawami musi spełniać przynajmniej wymagania Standardu EN ISO 11612 (A1, B1, C1) (lub analogiczne),
- Odzież o wysokiej widoczności jest obowiązkowa na placach budowy i również dla innych prac, gdzie pracownicy przebywają w pobliżu poruszających się urządzeń, maszyn, pojazdów lub pracują w słabo oświetlonych miejscach. Ubrania te muszą spełniać wymagania standardu EN ISO 20471 klasa 2 (lub analogiczne),
- Ochrona słuchu musi spełniać wymagania Europejskiego Standardu EN 352 (lub analogiczne), zgodnie z wytycznymi krajowymi dla Polski próg działań profilaktycznych wynosi 80dB,
- Rękawice ochronne muszą być zgodne z normą EN ISO 21420. Podczas używania noży lub innych ostrych narzędzi należy zawsze używać rękawic odpornych na przecięcie (zgodnie z normą europejską EN 388, poziom odporności na przecięcie 3 (EN ISO Cut C) lub analogiczny poza UE). Decyzję o rodzaju rękawic i ich zastosowaniu podczas wykonywania konkretnych prac należy podjąć na podstawie oceny ryzyka,
- Pozostałe środki ochronne takie jak: szelki bezpieczeństwa wraz z dodatkowymi środkami chroniącymi przed upadkiem, ochronniki słuchu, ochrona dróg oddechowych, sprzęt ochronny dla elektryków (EN-50110-1), itp. muszą być dobrane odpowiednio do występujących zagrożeń używane zgodnie z wymaganiami producenta oraz zapisami oceny ryzyka przygotowanej dla wykonywanych prac.
- Jeżeli nie ma konieczności stosowania ŚOI zgodnie ze standardami określonymi powyżej Wykonawca przygotowuje ocenę ryzyka uzasadniając zmianę standardu stosowania ŚOI i po akceptacji osoby odpowiedzialnej za obszar, w którym są realizowane prace (np. Kierownik CHP) będzie możliwość zastosowania odstępstwa.

Środki ochrony indywidualnej wymagane na placach budowy i w obszarze produkcyjnym obowiązują również kierowców. Kierowcy maszyn / pojazdów (np. ciężarówek przywożących paliwo, dźwigów, traktorów, koparek, itp.) muszą również używać w/w ochron, gdy są na zewnątrz swoich urządzeń. Maszyny robocze obejmują np. samochody dostawcze, ciągniki, dźwigi. Za spełnienie powyższego wymogu odpowiada Pracodawca Wykonawcy, z którym odpowiednio zostały zawarte umowy i/lub zlecenia z Fortum.

Telefony komórkowe mogą być używane podczas pracy maszynami i pojazdami, przez kierowcę/operatora tylko w przypadku korzystania z zestawów głośnomówiących bez konieczności używania rąk. W innym przypadku korzystanie z telefonów jest zabronione. Ponadto podczas pracy maszynami używanie telefonów komórkowych do celów innych niż rozmowy telefoniczne jest zabronione.

6.1.1 Szlifierka kątowna

- Podczas pracy ze szlifierką kątowną, musi ona posiadać następujące zabezpieczenia: uchwyt pomocniczy, osłonę, zabezpieczenie przed odrzutem, wyłącznik bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem. Obsługa szlifierki powinna być wykonywana zgodnie z instrukcją obsługi producenta.

14.4.2025

- Okulary ochronne – minimalna ochrona oczu podczas pracy ze szlifierką kątową lub innym narzędziem generującym iskry podczas szlifowania, cięcia, strugania lub wiercenia.
- Osłona twarzy/maska – należy stosować wyłącznie w połączeniu z okularami ochronnymi z osłoną boczną lub goglami!
- Podczas pracy ze szlifierkami kątowymi należy zawsze używać rękawic ochronnych a po zakończeniu prac odłączyć ją od źródła zasilania.

6.2

Polecenie na prace

Zamawiający poinstruuje Wykonawcę o wymaganiach związanych z systemem poleceń na prace. System poleceń na pracę obejmuje wszystkie prace z wyjątkiem:

- Prac operacyjnych, które zostały poddane ocenie ryzyka i objęte instrukcją pracy
- Prostych, powtarzalnych prac konserwacyjnych o niskim ryzyku, takich jak czyszczenie, smarowanie, inspekcje, testy, które zostały poddane ocenie ryzyka i objęte instrukcją pracy i które nie wymagają żadnych izolacji ani prac przygotowawczych w celu zapewnienia bezpieczeństwa w systemie z uwzględnieniem wymagań prawa polskiego.

Jeśli Wykonawca w umowie ma uzgodnione, że sam wydaje polecenia pisemne swoim pracownikom lub podwykonawcom w zakresie prowadzonych prac, to wtedy organizacja szkolenia i wsparcie w tym zakresie może być organizowane przez Zamawiającego. Zastosowane rozwiązania będą zgodne z instrukcjami Fortum.

Niektóre rodzaje prac zostały sklasyfikowane jako prace wysokiego ryzyka (patrz p.4). Prace te zawsze wymagają pisemnego polecenia na prace i oceny ryzyka oraz powinny być prowadzone tylko przez osoby, które przeszły specjalistyczne szkolenia.

Dla prac związanych z transportem pionowym (np. z wykorzystaniem dźwigów) i stwarzających szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników (Fortum lub Wykonawcy/Podwykonawcy) ze strony wykorzystywanych maszyn, urządzeń lub technologii innych urządzeń, należy przygotować odrębny pisemny plan bezpiecznego prowadzenia prac, do którego Zamawiający ma prawo wniesienia uwag. Zapisy, o których mowa powyżej należy zamieścić w opracowanym Projekcie Organizacji Robót (POR).

Osoby pracujące na wysokości muszą być poinformowane o ryzykach oraz odbyć dedykowane pracom na wysokości szkolenia dotyczące bezpiecznej organizacji pracy, spełniające dodatkowe wymagania Fortum zawarte w niniejszym dokumencie. Szkolenie powinno składać się z części teoretycznej i praktycznej obejmując m.in.: wymagania formalne, zasady organizacji bezpiecznej pracy, zasady doboru i użytkowania sprzętu i systemów zabezpieczających przed upadkiem, postępowanie w sytuacji awaryjnej. Minimalny czas szkolenia 8 godzin. Szkolenie może przeprowadzić osoba posiadająca odpowiednio kompetencje, doświadczenie i kwalifikacje w zakresie prowadzenia tych szkoleń.

Dodatkowo osoby wykonujące prace na wysokości z dostępu linowego powinni posiadać kwalifikacje zgodnie z wymaganiami IRATA lub równoważnymi.

14.4.2025

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić polecenie pisemne na pracę oraz zabezpieczenia dla prowadzenia prac (izolacje, wyłączona instalacja elektryczna, itd.).

6.3 Wymagania specyficzne dla danego obiektu / obszaru

Dodatkowe wymagania specyficzne dla danego obiektu / obszaru są opisane w odrębnych załącznikach lub w instrukcjach obiektu / obszaru.

7 NARZĘDZIA, MASZyny ORAZ SPRZĘT WYKONAWCY

Narzędzia, maszyny i sprzęt używany przez Wykonawcę muszą spełniać odpowiednie przepisy i wymagania (np. DTR, instrukcje), nie mogą być zniszczone, muszą się nadawać do wykonywanej pracy oraz podlegać regularnym kontrolom i badaniom zgodnie z obowiązującymi wymaganiami (np.: obowiązujące normy, DTR, instrukcje). Maszyny, sprzęt i materiały Wykonawcy powinny być jasno oznakowane, tak by ich właściciel i stan były łatwo i jednoznacznie identyfikowalne. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić inwentaryzację swojego wyposażenia i narzędzi. Zamawiający ma prawo kontrolować narzędzia, maszyny i pozostały sprzęt Wykonawcy / Podwykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do:

- dbania o stan techniczny, ewentualne przeglądy konserwacyjne, prowadzenia dzienników eksploatacji i zatwierdzania maszyn, sprzętu i narzędzi Wykonawcy.
- zapewnienia, że wynajmowane maszyny i sprzęt spełniają obowiązujące wymogi prawne.
- całkowitą odpowiedzialność za sprzęt i narzędzia o których mowa powyżej ponosi Pracodawca Wykonawcy.

Wszystkie urządzenia dźwigowe do podnoszenia lub transportu poziomego ładunków wykorzystywane przez Wykonawcę, muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przed pierwszym użyciem na obiekcie/obszarze przez osobę lub instytucję uprawnioną do prowadzenia takich inspekcji i dopuszczeń, jeśli jest takie wymagane. Realizacja tego wymogu spoczywa na Wykonawcy.

8 ŚRODOWISKO I UTRZYMANIE PORZĄDKU

Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem odpadów związanych z realizacją pracy. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonego odpadu zgodnie z ustawą o odpadach, chyba że umowa stanowi inaczej. Wykonawca jest odpowiedzialny za zbieranie i sortowanie własnych odpadów. Wykonawca zobowiązany jest codziennego czyszczenia i sprzątania obszaru pracy oraz usuwania wszelkich zanieczyszczeń. Niepotrzebne, stwarzające zagrożenie pożarowe materiały palne należy usuwać natychmiast.

Zamawiający ma prawo obciążyć kosztami sprzątania Wykonawcę w przypadku, gdy działania Wykonawcy będą niewystarczające.

Realizacja powyższych działań powinna spełniać wymagania Prawa Ochrony Środowiska i ustawy o odpadach. Dokumentację związaną z gospodarowaniem odpadami Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu.

14.4.2025

Wykonawca powiadamia Zamawiającego o substancjach chemicznych, które mają być używane na terenie prac, a Zamawiający powinien je zatwierdzić:

- Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) powinna być dostarczona Zamawiającemu i dostępna w miejscu składowania, który ma prawo odmówić stosowania substancji chemicznych, które są niebezpieczne dla zdrowia i środowiska lub stwarzają zagrożenie pożarowe,
- Wytyczne zawarte w kartach charakterystyki muszą być przestrzegane,
- Ryzyka związane z substancjami chemicznymi powinny być uwzględnione w ocenie ryzyka prowadzonych prac,
- Wszystkie substancje chemiczne muszą być przechowywane w pojemnikach umożliwiających ich jednoznaczną identyfikację.

Wykonawca podejmie odpowiednie środki w celu zapobieżenia wypadkom oraz wyciekom olejów, paliw i chemikaliów, które są przechowywane i używane na obiekcie Zamawiającego i/lub w obszarze prowadzonych robót. Wykonawca uzgodni z przedstawicielem Fortum zasady gospodarowania substancjami chemicznymi na terenie realizowanych prac przed ich rozpoczęciem.

Wykonawca powinien posiadać stosowne pozwolenia dla używania substancji chemicznych, np. dla potrzeb transportu i przeładunku materiałów wybuchowych.

9

RAPORTOWANIE, ZARZĄDZANIE INCYDENTAMI

Wykonawca jest zobowiązany raportować przedstawicielowi Zamawiającego:

- Listę pracowników i ich kwalifikacje, w tym datę ważności badania lekarskie i szkolenia bhp,
- Dzienną liczbę pracowników, jeżeli Zamawiający tego zażąda (liczebność załogi),
- Łączną liczbę roboczo-godzin przepracowaną przez wszystkich pracowników
- Wszystkie zdarzenia takie jak: wypadki / urazy, pożary, niekontrolowane nagłe wycieki, wybuchy oraz sytuacje niebezpieczne, jakie miały miejsce na obiekcie/obszarze Zamawiającego, tak szybko jak będzie to tylko możliwe, nie dłużej niż w ciągu 24 godzin,
- Ryzyka stwierdzone w czasie pracy oraz propozycje poprawy bezpieczeństwa.

Powyższe dane / informacje dotyczą również Podwykonawców Wykonawcy.

Wszystkie wypadki oraz sytuacje niebezpieczne muszą być zbadane. Wyniki dochodzenia wypadkowego lub sytuacji niebezpiecznej będą raportowane przedstawicielowi Zamawiającego. Dochodzenie powinno być przeprowadzone we współpracy z Zamawiającym. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia uzgodnionych działań naprawczych i zraportowania Zamawiającemu o zakończeniu tych działań.

14.4.2025

10 KONTROLA WYKONANIA ZLECENIA, DZIAŁANIA DYSCYPLINARNE

Sposób prowadzenia prac przez Wykonawcę będzie kontrolowany w trakcie realizacji zadania, o czym Wykonawca poinformuje swoich pracowników. Działalność będzie oceniana, a ocena będzie miała wpływ na dalszą współpracę. Jeśli rezultaty były poniżej wymaganego poziomu, podczas prowadzonych prac zidentyfikowano nieprawidłowości względem obowiązujących wymagań - przed kolejnym zleceniem działania korygujące powinny być uzgodnione.

Każdy przebywający na terenie prowadzonych robót ma obowiązek wstrzymać niebezpieczne lub ryzykowne prace.

Poza konsekwencjami uzgodnionymi w umowie za nieprzestrzeganie wymagań związanych z ochroną środowiska, zdrowiem i bezpieczeństwem Zamawiający ma prawo do wydania ostrzeżenia (pierwszy raz) lub usunięcia jakiejkolwiek osoby z terenu natychmiast, jeżeli dana osoba działa niezgodnie z wymaganiami prawnymi, instrukcjami bezpieczeństwa albo w inny sposób stwarza zagrożenia dla swojego własnego bezpieczeństwa lub bezpieczeństwa innych osób. Jeżeli naruszenie procedur bezpieczeństwa jest powtórzone lub poważne, wstęp na teren prac zostanie zakazany na stałe.

11 DOKUMENTY POWIĄZANE:

Kodeks postępowania dla Dostawcy

Wymagania dotyczące BHP i Ochrony Środowiska (EHS), specyficzne dla danego obiektu / obszaru, w którym prowadzone są prac

Wytyczne wykonywania robót ziemnych na terenie i w obiektach Fortum w Polsce