Miejscowość, dn. .........................................……

Załącznik nr……….. do Umowy………………………………..

**Zasady dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska - obowiązujące podmioty realizujące na rzecz MPEC S.A. w Krakowie zamówienia w zakresie robót i usług oraz dzierżawców/najemców nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki.**

# Zasady ogólne.

## Wykonawcy realizujący na rzecz MPEC S.A. w Krakowie roboty i usługi oraz użytkownicy nieruchomości, lokali, maszyn i urządzeń Spółki zobowiązani są do prowadzenia prac zgodnie z polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania MPEC S.A. w Krakowie. Polityka jest dostępna na stronie internetowej [www.mpec.krakow.pl](http://www.mpec.krakow.pl).

## Wykonawcy oraz użytkownicy zobowiązani są do zapoznania podległych sobie pracowników z zagrożeniami występującymi w środowisku pracy, o których mowa w pkt. 5.

## Podmioty wykonujące roboty i usługi dla MPEC S.A. w Krakowie oraz użytkownicy są zobowiązani organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:

* wypadkom przy pracy i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
* chorobom zawodowym,
* negatywnemu oddziaływaniu na strony zainteresowane występujące w miejscu pracy,
* pożarom,
* degradacji środowiska,
* pogorszeniu środowiska pracy,
* uszkodzeniom maszyn i urządzeń.

## Nadzorujący wykonanie robót i usług, służby BHP, p.poż. i ochrony środowiska oraz auditorzy wewnętrzni MPEC S.A. w Krakowie będą dokonywać kontroli (badania) przestrzegania przepisów przez podmioty pracujące na zlecenie.

## Wykonawcy realizujący zamówione przez MPEC S.A. w Krakowie prace oraz użytkownicy pomieszczeń, terenów oraz maszyn i urządzeń, są zobowiązani do właściwego zabezpieczenia obiektów, maszyn, urządzeń i sprzętu przed kradzieżą.

## 

# Zasady dotyczące przestrzegania przepisów BHP przez podmioty wykonujące zamówione prace na rzecz Spółki.

## Przy pracach związanych z konserwacją, budową i przebudową, remontami obiektów i budowli oraz maszyn i urządzeń obowiązki w zakresie BHP wynikają m.in. z następujących przepisów:

1. rozporządzenie Ministra Energii z 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa   
   i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U.2021.1210 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
2. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 tekst jednolity   
   z późniejszymi zmianami),
3. rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa   
   i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2018.583 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
4. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa   
   i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401 z późniejszymi zmianami),
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz.U.2023.45),
6. rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 02 kwietnia 2004r.  
   w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U.2004.71.649 z późniejszymi zmianami),
7. rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 6 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa  
   i higieny pracy przy magazynowaniu, napełnianiu i rozprowadzaniu gazów płynnych (Dz.U.1999.75.846 z późniejszymi zmianami).

## Wykonawcy zapewnią, aby zatrudniani pracownicy stosowali sprzęt ochronny odpowiedni do warunków prowadzonych prac i występujących zagrożeń, a w szczególności:

1. nosili kaski na terenie Spółki,
2. stosowali środki ochrony słuchu w miejscach pracy, gdzie występuje przekroczenie NDN hałasu,
3. stosowali maski i okulary przy pracach, przy których występuje zapylenie,
4. stosowali sprzęt zabezpieczający przed upadkiem przy pracach na wysokości   
   i w zagłębieniach powyżej 2m.

## Podmioty pracujące na terenie Spółki są zobowiązane do niezwłocznego informowania służb BHP MPEC S.A. w Krakowie o każdym wypadku przy pracy, incydencie, podejrzeniu istnienia choroby zawodowej lub innym zdarzeniu zagrażającym bezpieczeństwu i higienie pracy [tel. (12) 64 65 530].

## MPEC S.A. w Krakowie deklaruje udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów oraz udzielenie wszechstronnej pomocy zespołowi badającemu okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy, a także zapewnienie udziału przedstawiciela służby BHP w pracach tego zespołu.

# Zasady dotyczące przestrzegania przepisów p.poż. przez podmioty wykonujące zamówione roboty na rzecz MPEC S.A. w Krakowie.

## Wszystkie podmioty prowadzące prace na rzecz MPEC S.A. w Krakowie zobowiązane są do użytkowania i utrzymania budynków i urządzeń w stanie wyłączającym zagrożenie powstania pożaru.

## Podmiotom, bez zgody MPEC S.A. w Krakowie, nie wolno wykonywać jakichkolwiek przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub budowy dodatkowych punktów poboru energii elektrycznej.

## Ponadto zabrania się m.in.:

1. używania otwartego ognia i palenia tytoniu w miejscach zakazanych,
2. pozostawiania po zakończeniu pracy maszyn oraz urządzeń technicznych nie oczyszczonych z pyłu, kurzu, smarów, palnych odpadów produkcyjnych itp., oraz niezabezpieczonych na czas przestoju,
3. przechowywania w pomieszczeniach produkcyjnych płynów łatwo zapalnych w ilościach większych aniżeli wynosi zapotrzebowanie dobowe,
4. pozostawiania czyściwa do maszyn oraz przetłuszczonych szmat bez zabezpieczenia   
   w zamkniętych naczyniach z materiałów niepalnych,
5. przechowywania odzieży ochronnej i roboczej w miejscach nie przeznaczonych do tego celu,
6. przechowywania w bezpośrednim sąsiedztwie, bez należytego zabezpieczenia, substancji których wzajemne oddziaływanie może spowodować zapalenie się lub wybuch.

## Użytkownicy pomieszczeń, terenów, maszyn i urządzeń MPEC S.A. w Krakowie są zobowiązani zaopatrzyć się w sprzęt p.poż., który powinien być umieszczony w dostępnym miejscu oraz zawiesić wymagane oznaczenia i stosowne instrukcje a ponadto przestrzegać pozostałych zasad szczegółowo określonych rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2023.822 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

Ponadto użytkownicy pomieszczeń, terenów, maszyn i urządzeń zobowiązani są do oznakowania w/w obiektów z podaniem oznaczenia podmiotu wraz z informacją o kontakcie   
z osobą odpowiedzialną za obiekt.

## Używanie sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu (zabezpieczeniu) obiektów, urządzeń itp. do innych celów, np. do zabezpieczenia prac spawalniczych w innych miejscach, jest zabronione.

## W przypadku prowadzenia prac stwarzających niebezpieczeństwo pożarowe, podmioty zobowiązują się przestrzegać zasad określonych w PA24 „Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych”. Kopie w/w dokumentu można odebrać w Dziale BHP MPEC S.A. w Krakowie po wcześniejszym uzgodnieniu [tel. (12) 64-65-530, (12) 64-65-532].

## Ponadto każdy podmiot realizujący zamówienie na rzecz Spółki ma obowiązek przestrzegania przepisów p.poż. a w szczególności:

* ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r. (Dz.U.2028.188 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

## rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2023.822 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

# Zasady dotyczące przestrzegania przepisów o ochronie środowiska przez podmioty wykonujące zamówione roboty na rzecz MPEC S.A. w Krakowie.

## Pracownicy podmiotów działających na rzecz MPEC S.A. w Krakowie oraz wykonawcy robót zleconych są zobowiązani do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów, tzn. m.in. do:

1. ochrony gleby i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczeń szkodliwymi substancjami np. olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi składniki trujące,
2. składowania materiałów przewidzianych do wykonania robót i powstałych odpadów   
   w miejscach uzgodnionych z gospodarzem terenu, w sposób zapewniający ochronę środowiska,
3. oszczędnego korzystania z wody,
4. nie używania dla celów przemysłowych wody pitnej,
5. odprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych zakładu tylko po uzgodnieniu   
   z Kierownikiem Wydziału Dyspozycji Mocy,
6. nie wprowadzania do kanalizacji zakładu substancji szkodliwych i trujących lub wylewania ich na powierzchnię,
7. utrzymywania czystości i porządku na użytkowanym terenie lub obiekcie włącznie   
   z oczyszczaniem dróg zakładu,
8. postępowania zgodnie z procedurą PA18 – Zał./PA18/01 „Zasady magazynowania odpadów w MPEC S.A.”. Kopie w/w dokumentu można odebrać w Wydziale Dyspozycji Mocy MPEC S.A. w Krakowie po wcześniejszym uzgodnieniu [tel. (12) 64-65-413].

## Ponadto zabrania się:

1. zanieczyszczenia terenów będących w dyspozycji MPEC S.A. w Krakowie,
2. emitowania do powietrza i wprowadzania do urządzeń kanalizacyjno - ściekowych oraz gleby substancji chemicznych bez uzgodnienia z Kierownikiem Wydziału Dyspozycji Mocy,
3. stosowania urządzeń powodujących nadmierny hałas lub wibracje, względnie emitujących szkodliwe promieniowanie elektromagnetyczne,
4. prowadzenia innych działań negatywnie wpływających na środowisko, wykraczających poza uprawnienia podmiotu wynikające z wydanych pozwoleń i decyzji właściwych organów,
5. korzystania ze składowiska odpadów nieprodukcyjnych (zagospodarowanie odpadu wytworzonego przez wykonawcę należy do niego).

Działania takie wymagają wcześniejszych uzgodnień z terenowymi organami inspekcji sanitarnej i ochrony środowiska.

## MPEC S.A. w Krakowie zastrzega sobie możliwość kontroli działalności podmiotów pracujących na jej terenie przez Wydział Dyspozycji Mocy oraz prawo do ewentualnego wstrzymania robót bez odszkodowania, jeśli zostanie stwierdzone rażące zagrożenie środowiska.

## Działalność polegająca na uzgodnionym korzystaniu ze środowiska jest związana z ponoszeniem odpowiednich opłat.

# Informacja o zidentyfikowanych zagrożeniach.

## W trakcie realizacji postanowień umowy mogą wystąpić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników Wykonawcy/Użytkownika/Innych stron zainteresowanych\* związane z działaniami MPEC S.A. w Krakowie. W takim przypadku szczegółowy wykaz zagrożeń został przedstawiony w poniższej tabeli.

(w przypadku gdy pkt 5.1 ma zastosowanie – wypełnia kierownik komórki organizacyjnej odpowiedzialnej za określenie przedmiotu zamówienia robót, usług, wynajęcia pomieszczeń lub obiektów, w porozumieniu z kierownikiem DH)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAGROŻENIE** | **ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA (PRZYCZYNA)** | | **MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA** | **ŚRODKI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI** | |
| OPARZENIA | PRACA W OTOCZENIU RUR. Z GORĄCĄ WODĄ | | OPARZENIA CIAŁA | ZWIĘKSZONA UWAGA, ODZIEŻ OCHRONNA, WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI CZĘŚCI RUR | |
| ROBOTY BUDOWLANO-  MONTAŻOWE | BRAK WŁAŚCIWEGO ZABEZPIECZENIA RUR  NIEWŁAŚCIWE WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANO -MONTAŻOWYCH | | URAZY MECH. CZĘŚCI  CIAŁA – GŁOWA,  TUŁÓW, KONICZYNY | PRZESTRZEGANIE TECHNOL.  WYKONYWANIA ROBÓT  BUD.- MONTAŻOWYCH | |
| PRACA SPRZĘTU CIĘŻ-  KIEGO, TRANSPORTU I  ELEKTRONARZĘDZIAMI | NIEWŁAŚCIWA PRACA Z UŻYCIEM SPRZĘTU I TRANSPORTU CIĘŻKIEGO  PRACA ELEKTRONARZĘDZIAMI | | URAZY CZĘŚCI CIAŁA | PRACE WYKONYWANE TYLKO  PRZEZ LUDZI Z UPRAWNIE –  NIAMI | |
| UPADKI I ZASYPANIA | PRACA NA RÓŻNYCH POZIOMACH W WYKOPACH, W KOMORACH, OBERWANIE ŚCIAN WYKOPÓW | POTŁUCZENIA, ZŁAMANIA, PRZYDUSZENIA | | | WŁAŚCIWE ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW, WŁAŚCIWE DROGI  TRANSPORTOWE | |
| INSTAL. ELEKTRYCZNE ELEKTRONARZĘDZIA | ROBOTY SPAWALNICZE, PRACA ELEKTRO –  NARZĘDZIAMI | PORAŻENIA PRĄDEM | | | PRACA TYLKO LUDZI Z ODPOWIEDNIMI UPRAW. | |
| WYPADKI DROGOWE | RUCH DROGOWY W OTOCZENIU PLACU BUDOWY | URAZY MECZANICZNE CAŁEGO CIAŁA | | | PRZESTRZEGANIE PLANU ORGANIZACJI BUDOWY | |
| ZAPYLENIA, NAŚWIETLENIA | ROBOTY SPAWALNICZE, PRZEŚWIETLENIA SPOIN, WYBURZENIA I DEMONTAŻE | NAŚWIETLENIE OCZU,  PROMIENIAMI RTG,  ZAPYLENIE OCZU I DRÓG ODDECHOWYCH | | | OCHRONA OSOBISTA, PRZERWY W PRACY PRZY PRZEŚWIETLENIACH RTG | |

*\* niewłaściwe skreślić*

Poziom ryzyka zawodowego dla zidentyfikowanych zagrożeń występujących na stanowisku dla pracowników, którzy:

* posiadają właściwe i aktualne kwalifikacje zawodowe,
* aktualne szkolenie w zakresie BHP właściwe dla zajmowanego stanowiska i wykonywanych czynności,

a przede wszystkim po spełnieniu wymagań określonych w tabeli (kolumna ŚRODKI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI) – należy do akceptowalnego i jest pomijalnie małe lub małe. Ryzyko może wzrosnąć do średniego lub nieakceptowanego, dużego i bardzo dużego w przypadku lekceważenia zagrożeń lub podejmowania niebezpiecznych zachowań.

## W trakcie realizacji postanowień umowy mogą wystąpić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników MPEC S.A. w Krakowie oraz innych stron zainteresowanych wymienione w poniższej tabeli.

(wypełnia Wykonawca/Użytkownik\* w przypadku możliwości wystąpienia innych zagrożeń niż wymienione w punkcie 5.1. Brak wpisu oznacza niewystępowanie innych zagrożeń niż wymienione w pkt 5.1 związanych z działaniami Wykonawcy/Użytkownika\*)

| **ZAGROŻENIE** | **ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA (PRZYCZYNA)** | **MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA** | **ŚRODKI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*\* niewłaściwe skreślić*

# Postanowienia końcowe.

## Nadzorujący, służby BHP oraz auditorzy wewnętrzni MPEC S.A. w Krakowie będą dokonywać okresowych kontroli przestrzegania stosowanych przepisów przez podmioty pracujące na zlecenie Spółki.

## 

## Jeśli w wyniku prowadzonej działalności podmiot spowoduje nadzwyczajne zagrożenie środowiska tj. nastąpi gwałtowne zdarzenie mogące wywołać znaczne zniszczenie środowiska, pożar lub stwarzające inne zagrożenie, w tym zagrożenie dla zdrowia i życia oraz zdarzenie wypadkowe lub potencjalnie wypadkowe, pracownicy tego podmiotu zobowiązani są do natychmiastowego zgłoszenia tego faktu:

* Kierownikowi Wydziału Dyspozycji Mocy – tel. (12) 64-65-980.
* Kierownikowi BHP - tel. (12) 64-65-530.

Niezwłocznie należy przy tym przedsięwziąć działania zmierzające do ograniczenia skutków zdarzenia i uczestniczyć w akcji organizowanej przez służby Spółki.

## Nieprzestrzeganie postanowień określonych w punktach 1, 2, 3, 4 Zleceniodawca może potraktować jako nienależyte wykonanie umowy skutkujące odpowiedzialnością określoną w umowie.