**Załącznik nr 1 do umowy**

**Wymagania szczegółowe**

1. **Bezpieczeństwo pracy:**
2. Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie przez swoich pracowników oraz Podwykonawców aktualnie obowiązujących przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.
3. Posiadanie, używanie lub praca pod wpływem alkoholu, lub innych środków odurzających jest surowo zabronione na terenie całego Komunalnego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej oraz na przekazanym placu budowy
4. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać:
* Ukończone szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
* Orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych co do rodzaju wykonywanej pracy.
* Wykonawca zewnętrzny jest zobowiązany przedstawić służbą BHP Inwestora kopie dokumentów potwierdzające aktualne badania lekarskie, odbycie okresowego szkolenia BHP, zapoznanie się z oceną ryzyka zawodowego, oraz posiadanie wymaganych dodatkowych uprawnień przez każdego pracownika lub przedstawić oświadczenie.
* Oświadczenia, że pracownicy posiadają odpowiednią odzież ochronną/ środki ochrony indywidualnej w zależności do wykonywanych prac.
* Przed przystąpieniem do pracy, pracownicy Wykonawcy przechodzą instruktaż z zakresu BHP prowadzony przez pracownika służb BHP Wykonawcy, lub kierownika robót posiadającego odpowiednie uprawnienia BHP. Oryginał potwierdzenie zapoznania pracowników z przepisami BHP i p.poż otrzymuje Zleceniodawca/ Inwestor, a kserokopia pozostaje u Wykonawcy.

**Podstawa prawna: art. 207; art. 2071 ; art. 208; art 2091; art. 2092 ; art. 229 § 4, 2373 Kodeksu pracy.**

* Pracownicy zaznajomieni są z pracami szczególnie niebezpiecznymi i posiadają odpowiednią wiedzę na ten temat oraz stosują się do ich wytycznych:

Instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

a) imienny podział pracy,

b) kolejność wykonywania zadań,

c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

* Wszystkie pojazdy silnikowe powinny posiadać ważne badania okresowe i muszą być sprawne technicznie.
1. Miejsce pracy musi być:
* Oznakowane, a także utrzymywane w czystości przez cały czas trwania prac,
* Pozostawione w należytym porządku na koniec każdego dnia pracy,

Wszystkie rozlane i rozsypane na podłodze substancje, należy bezzwłocznie usunąć, gdyż mogą stwarzać zagrożenia wypadkowe.

* Uruchamianie jakiekolwiek maszyny, będącej własnością Spółki KPEC, bez uzyskania pisemnego zezwolenia jest zabronione.
1. **Prace szczególnie niebezpieczne.**
2. W przypadku wykonywania prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych tj:

◦ prac pożarowo niebezpiecznych,

◦ prac na wysokości,

◦ prac w przestrzeniach zamkniętych,

◦ prac w wykopach,

◦ prac w obiektach zagłębionych,

◦ prac przy urządzeniach elektroenergetycznych,

◦ prac w strefach zagrożonych wybuchem,

◦ prac przy zbiornikach ze ściekami i osadami.

Pracownicy mają obowiązek stosować odpowiednie zabezpieczenia oraz środki ochrony indywidualnej. Ponadto pracownicy ci mają obowiązek stosować się do odpowiednich procedur oraz posiadać niezbędne kwalifikacje do wykonywania tego typu prac.

1. **Prace na wysokości**
2. Podczas prac na wysokości, tj. powyżej 1m od poziomu gruntu, należy używać atestowanych drabin, rusztowań, a także używać atestowanych kasków ochronnych,
3. Podczas wykonywania prac na dachu w odległości mniejszej niż 3m od jego krawędzi, należy obowiązkowo stosować sprawne technicznie uprzęże ochronne, przypięte do stałego elementu konstrukcji budynku, lub odpowiednich zabezpieczyć stosownych do danej sytuacji.
4. Teren prac na wysokości należy ogrodzić i oznakować w taki sposób, aby uniemożliwić osobom postronnym dostęp do strefy niebezpiecznej.
5. **Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych:**
6. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne,
7. Wszystkie maszyny, przy których prowadzone są prace elektryczne, muszą być odłączone od zasilania i oznaczone odpowiednimi tabliczkami informacyjnymi,
8. Prace, przy których istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, muszą być wykonywane przez minimum 2 osoby,
9. W pomieszczeniach ruchu elektrycznego mogą przebywać tylko osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w tym przypadku uprawnienia eksploatacyjne w zależności od rodzaju napięcia.
10. **Ochrona przeciwpożarowa**
11. W razie konieczności prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, Wykonawca jest obowiązany do odpowiedniego zabezpieczenia miejsca wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych.
12. Podczas prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej,
13. Teren wykonywania prac należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
14. Na terenie Spółki KPEC, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, obowiązuje ścisły zakaz palenia wyrobów tytoniowych.
15. Zabraniane jest zastawianie dostępu do:

• urządzeń p.poż (tj. gaśnic, hydrantów, kocy gaśniczych)

• wyjść ewakuacyjnych

• dróg ewakuacyjnych

• bram pożarowych

1. Butle ze sprężonymi gazami, muszą być przechowywane w pozycji stojącej oraz zabezpieczone przed wywróceniem. W czasie, kiedy nie są używane, zawory oraz butle muszą być zabezpieczone kołnierzami lub kołpakami ochronnymi.
2. Wszystkie materiały stosowane przez Wykonawcę muszą być składowane w taki sposób, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi.
3. Maszyny i urządzenia Wykonawcy nie mogą stwarzać zagrożenia dla pracowników zarówno Wykonawcy, Inwestora oraz Podwykonawców.
4. **Awarie/ Wypadki**
5. W przypadku wystąpienia wypadku przy pracy bądź zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, wykonawca ma obowiązek natychmiast przerwać pracę, zabezpieczyć rejon prac i poinformować Koordynatora, który powiadamia o tym fakcie służby BHP.
6. Protokół dochodzenia powypadkowego należy dostarczyć do Spółki KPEC lub poinformować służbę ds. BHP, w ciągu maksymalnie 24 godzin od daty wypadku.
7. Wykonawca jest obowiązany podjąć skuteczne środki ochronne lub zaradcze w sytuacji, gdy w tracie realizowania przedmiotu umowy wydarzy się awaria czy inne nagłe zdarzenie, mogące mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników, środowisko naturalne oraz mienie KPEC sp. z o.o.
8. Każdy pracownik jest obowiązany niezwłocznie powiadomić swojego przełożonego/ zleceniodawcę o zaistniałym wypadku przy pracy bądź sytuacji potencjalnie wypadkowej.
9. Jeżeli pomimo zachowania wszelkich środków ostrożności, wystąpi sytuacja niebezpieczna lub potencjalnie niebezpieczna , należy przerwać pracę i poinformować o tym fakcie Inwestora.
10. **Uwagi końcowe**
11. Przestrzeganie przepisów BHP i PPOŻ oraz przepisów Ochrony Środowiska w czasie realizacji prac przez Wykonawcę i jego podwykonawców, powinno być monitorowane przez Kierownika komórki organizacyjnej, na której terenie wykonywane są prace. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, fakt ten należy zgłosić odpowiednim służbom KPEC.

Prace powinny być organizowane w sposób nienarażający pracowników na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany.

W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).

**Za nieprzestrzeganie zasad i przepisów bhp, przeciwpożarowych, ochrony środowiska oraz przepisów organizacyjnych na terenie KPEC spółka z o.o. reguluje taryfikator ( załącznik nr.1 do Warunków szczegółowych).**