**Załącznik nr 7 część A**

# RAMOWE ZASADY ORGANIZACJI PRAC WYKONYWANYCH NA TERENIE ELEKTROCIEPŁOWNI BIAŁYSTOK PRZEZ PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNĘTRZNYCH

Niniejszy dokument określa minimalne wymagania i unormowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa środowiskowego obowiązujących pracowników firm realizujących prace zlecone i świadczących usługi na terenie ENEA Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok.

Uwaga: Kierownik komórki organizacyjnej ENEA Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok zlecający prace firmie zewnętrznej odpowiedzialny jest za identyfikację zagrożeń na podstawie *Ramowych zasad organizacji prac wykonywanych na terenie Elektrociepłowni Białystok przez pracowników firm zewnętrznych*, jakie mogą wystąpić podczas realizacji prac i zawarcie ich w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

# Postanowienia ogólne.

## Ilekroć w niniejszym dokumencie jest mowa o:

1. **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć ENEA Ciepło sp. z o.o.
2. **Elektrociepłowni** –należy przez to rozumieć ENEA Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok.
3. **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osoby prawne, osoby fizyczne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, wykonujące na podstawie zawartej umowy lub zamówienia prace zlecone lub świadczące usługi na rzecz Zamawiającego na terenie Elektrociepłowni.
4. **Nadzorującym** **realizację prac** – należy przez to rozumieć pracownika Zamawiającego wyznaczonego do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą oraz koordynacji i nadzoru prowadzonych przez tego Wykonawcę prac zarówno pod względem merytorycznym jak i pod względem przestrzegania przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska.
5. **Organizacja prac firm zewnętrznych na terenie Elektrociepłowni Białystok.**
   1. Wszelkie prace wykonywane na terenie Elektrociepłowni przez firmy zewnętrzne winny być wykonywane zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy” obowiązującej w ENEA Ciepło sp. z o.o.
   2. Każdy Wykonawca, który zamierza zatrudnić podwykonawcę do realizacji całości lub części zadania określonego umową, jest zobowiązany do uzyskania stosownej zgody Zamawiającego. Pracowników wszystkich podwykonawców zatrudnionych za zgodą Zamawiającego przez Wykonawcę obowiązują takie same wymagania jak pracowników Wykonawcy.
   3. Wykonawca jest zobowiązany do zaznajomienia swoich pracowników oraz pracowników swoich podwykonawców z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy, ryzykiem zawodowym związanym z rozpoznanymi zagrożeniami przy pracach realizowanych na terenie Elektrociepłowni, zasadami prawidłowego postępowania i stosowania środków ochronnych.
   4. Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia w Karcie Instruktażu (zał. Nr 2) zapoznania swoich pracowników i podwykonawców z zagrożeniami występującymi na terenie Elektrociepłowni.
   5. Dopuszcza się również przeprowadzenie instruktażu, o którym mowa w pkt 2.4 jedynie wyznaczonym pracownikom nadzoru Wykonawcy. W takim przypadku przeszkolony przedstawiciel Wykonawcy w oparciu o przekazany program, powinien zapewnić przeprowadzenie instruktażu dla pozostałych osób skierowanych do wykonywania prac oraz przekazać dokumenty potwierdzające przeprowadzenie tego instruktażu do osoby nadzorującej wykonanie umowy ze strony Zamawiającego.

## Obowiązkiem Wykonawcy realizującego zadania na terenie Elektrociepłowni jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących go przepisów prawnych, w szczególności odnoszących się do bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego oraz ochrony środowiska, a także stała i bieżąca kontrola przestrzegania tych przepisów przez swoich pracowników.

## Na terenie Elektrociepłowni kategorycznie zabrania się:

1. posiadania i spożywania alkoholu lub innych środków odurzających;
2. przebywania na terenie zakładu pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających;
3. palenia tytoniu, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych;
4. fotografowania i filmowania bez uzyskania zgody Zamawiającego;

używania przez wykonawców prac, bez zgody Zamawiającego, urządzeń mogących powodować zakłócenia pomiarów izotopowych

* 1. **Prace wykonywane na podstawie decyzji pozwolenia na budowę.**
  2. W przypadku wykonywania robót na podstawie decyzji pozwolenia na budowę, Inwestor (Zamawiający) przekazuje teren budowy (lub obiekt budowlany) lub jego część (Wykonawcy) Kierownikowi Budowy/Robót na zasadach określonych w Prawie Budowlanym, wraz z mapą inwentaryzacyjną terenu budowy/robót, z zaznaczoną infrastrukturą.
  3. Po przekazaniu terenu budowy (lub obiektu budowlanego) prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowalnym, a w szczególności po zaakceptowaniu przez Zamawiającego projektu organizacji robót oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Planu BIOZ), jeśli jest to wymagane.
  4. Wykonawca (Kierownik Budowy/Robót) obowiązany jest prowadzić dziennik budowy, w którym wpisów mogą dokonywać upoważnieni w umowie przedstawiciele Inwestora, inspektorzy nadzoru inwestorskiego. Za prowadzenie prac zgodnie z Prawem Budowlanym, a także ogólnymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiada Kierownik Budowy/Robót Wykonawcy.
  5. W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek współpracować ze sobą, wyznaczyć koordynatora robót sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu (art. 208 Kodeksu Pracy) oraz ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników.

Uwaga1: Roboty budowlane wykonywane na urządzeniach energetycznych, np. na kanałach spalin, należy wykonywać w oparciu o polecenie pisemne na nadzór nad robotami budowlanymi na czynnych urządzeniach energetycznych.

2.7. **Prowadzenie prac przy urządzeniach energetycznych.**

1. Na urządzeniach i instalacjach energetycznych Elektrociepłowni pracownicy firm zewnętrznych wykonują prace na podstawie polecenia pisemnego wykonania pracy wydanego przez uprawnionego i upoważnionego pracownika lub na podstawie upoważnienia wydanego przez Komisję ds. Upoważnień (dotyczy wykonywania prac eksploatacyjnych w zakresie obsługi). Wydawanie upoważnień odbywa się na zasadach określonych w Zał. 6 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy.

2) W przypadku prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych   
do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych, a także takich prac, które Nadzorujący realizację prac uzna za niebezpieczne – osoby skierowane przez Wykonawców do realizacji prac zobowiązane są przed jej rozpoczęciem do odbycia dodatkowego instruktażu w zakresie obowiązujących wymagań bhp, ppoż. i ochrony środowiska, zagrożeń występujących w miejscu realizacji prac oraz zasad postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Instruktaż taki przeprowadza i dokumentuje Nadzorujący realizację prac ze strony Zamawiającego lub wyznaczony przez Nadzorującego pracownik Zamawiającego.

3) Powyższe szkolenie instruktażowe powinno zawierać następujące tematy:

1. ogólne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujące w Enea,
2. znaczące zagrożenia dla zdrowia i życia występujące w miejscu pracy,
3. zagrożenia dla zdrowia i życia występujące w miejscu realizacji prac,
4. działania ochronne i zapobiegawcze podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt b) i c),
5. zasady postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu.

Powyższy fakt przeprowadzonych instruktaży należy potwierdzić podpisami ww. pracowników w książce instruktażu lub w Karcie Instruktażu (załącznik 7-część 2). .

## 4) Dla Wykonawców realizujących prace na terenie ENEA sp. z o.o. w ramach umów stałych, instruktaż, o którym mowa w pkt 3, należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz w roku, a dla pozostałych Wykonawców realizujących umowy jednorazowe, zawsze przed podjęciem prac po raz pierwszy w danym roku.

## 5) W razie konieczności wystawienia nadzorującego na polecenie pisemne na prace przy urządzeniach energetycznych, gdy Wykonawca nie zatrudnia osób z właściwymi świadectwami kwalifikacyjnymi, winien podnająć taką osobę z innej firmy. W szczególnym przypadku dopuszcza się wystawienie polecenia na nadzorującego spośród pracowników Elektrociepłowni. Gdy prace remontowe lub modernizacyjne prowadzone są na nieczynnych (wyłączonych z ruchu) urządzeniach i instalacjach energetycznych, wówczas można je wykonywać również na podstawie Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Prac, zatwierdzonej przez prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.

1. W okresie wykonywania prac rozruchowych nowej jednostki wytwórczej oraz nowych urządzeń i instalacji obowiązki dotyczące wystawiania poleceń pisemnych na pracę i dopuszczenia do wykonywania prac spoczywają na Wykonawcy rozruchu w Elektrociepłowni lub na przyszłym użytkowniku, zgodnie z zawartą umową.

# Nadzór nad pracami.

## W kontaktach z Wykonawcą Zamawiającego reprezentują pracownicy wskazani w umowie.

## Pracownicy Zamawiającego nadzorujący realizację prac, jak również wyznaczeni pracownicy Zamawiającego odpowiedzialni za bhp, ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska mają prawo kontrolować miejsce i sposób wykonywania prac oraz wydawać pracownikom Wykonawcy zalecenia w przedmiotowym zakresie.

## Wykonawca ma obowiązek usuwania wszelkich stwierdzonych w trakcie działań kontrolnych uchybień w zakresie bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, w terminach uzgodnionych z nadzorującym realizację prac ze strony Zamawiającego.

## Naruszenie przepisów bhp.

1. Zdarzenia związane z naruszaniem przez pracowników Wykonawcy przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, ochrony mienia lub bezpieczeństwa terenu Zamawiającego mogą skutkować zatrzymaniem wydanych dla tych pracowników przepustek i zakazem wstępu na teren Elektrociepłowni do czasu złożenia przez Wykonawcę pisemnych wyjaśnień dotyczących incydentu oraz informacji o działaniach podjętych w celu wyeliminowania możliwości powtórnego wystąpienia podobnych zdarzeń w przyszłości.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej z powodu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca przy wykonywaniu prac narusza obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy bhp i przeciwpożarowe lub przy wykonywaniu robót posługuje się pracownikami nieprzeszkolonymi na stanowiskowo oraz w zakresie przepisów bhp i przeciwpożarowych oraz w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót, a także gdy nie stosuje lub stosuje nienależycie wprowadzone przez Zamawiającego procedury związane z realizacją Przedmiotu umowy.
3. W przypadku udokumentowanych, powtarzających się lub rażących naruszeń przepisów prawnych i/lub zasad obowiązujących u Zamawiającego, szczególnie dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, prace Wykonawcy mogą zostać wstrzymane, a zarówno pracownicy, jak i firma Wykonawcy mogą zostać usunięci z terenu Elektrociepłowni, co może skutkować rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## Podpisem na umowie Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z Ramowymi zasadami organizacji prac wykonywanych na terenie Elektrociepłowni przez pracowników firm zewnętrznych (załącznik do umowy z firmą zewnętrzną) i zobowiązuje się do ich stosowania i przestrzegania przez swoich pracowników oraz przez pracowników swoich podwykonawców w trakcie realizacji prac wynikających z zawartej umowy.

# Zagrożenia występujące na terenie Elektrociepłowni Białystok

Pracownicy Wykonawcy podczas realizacji prac na terenie Elektrociepłowni mogą być narażeni na następujące zagrożenia:

1. porażenie prądem elektrycznym,
2. pożar, wybuch,
3. upadek z wysokości,
4. praca w ograniczonych przestrzeniach,
5. poparzenia termiczne i chemiczne,
6. naświetlenia łukiem elektrycznym,
7. zatrucia i alergie uczuleniowe,
8. hałas,
9. zapylenie,
10. wypadki komunikacyjne drogowe, kolejowe itp.,
11. radiację.

# Uprawnienia, szkolenia i wymagane dokumenty

## Do realizacji prac na rzecz Zamawiającego, Wykonawcy(lub ich podwykonawcy) zobowiązani są kierować wyłącznie osoby, które posiadają:

1. kwalifikacje i umiejętności zawodowe wymagane do wykonywania zleconych prac,
2. aktualne szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
3. aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych co do rodzaju wykonywanej pracy oraz wymagane na określonym stanowisku badania specjalistyczne (przy określonego rodzaju pracach),
4. uprawnienia i szkolenia wymagane do realizacji określonych prac zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

## Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany przekazać nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego kopie wymaganych do realizacji prac dokumentów, decyzji i pozwoleń, w tym:

* + 1. Spis substancji i mieszanin niebezpiecznych i stwarzających zagrożenie, które zamierza używać w miejscu wykonywania prac wraz z aktualnymi kartami charakterystyki oraz potwierdzonym wykazem zapoznanych z nimi pracowników oddelegowanych do realizacji prac,
    2. Listę wytwarzanych odpadów wynikających z technologii wykonywania prac   
       i używanych materiałów,
    3. Kopie aktualnych pozwoleń/decyzji wydanych przez stosowny organ w zakresie gospodarowania wytwarzanymi w trakcie wykonywania prac odpadami, chyba że prowadzona działalność nie wymaga uzyskania pozwoleń/decyzji.

## Przed przystąpieniem do realizacji prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych, a także takich prac, które Zamawiający uzna za niebezpieczne, Wykonawca jest zobowiązany przekazać nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego:

* 1. Imienny wykaz pracowników wykonujących prace wraz z informacjami dotyczącymi:

- ważności badań lekarskich,

- szkoleń i instruktaży w zakresie bhp,

- posiadanych uprawnień i kwalifikacji z wyszczególnieniem osób: kierujących zespołem pracowników i odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy, wg poniższego wzoru:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Stanowisko/ funkcja | Nr i data ważności świadectwa kwalifikacyjnego (Grupa/pkt)\* | | Termin ważności szkolenia okresowego | Termin ważności okresowych badań lekarskich | Uwagi |
| dozoru | eksploatacji |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* W przypadku prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych, a także takich prac, które Zamawiający uzna za niebezpieczne, należy wpisać posiadane zaświadczenia o kwalifikacjach wg rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003, nr 89, poz. 828 ze zm.).

* 1. Kopię dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy dotyczącą realizowanych prac na terenie Elektrociepłowni oraz kopie dokumentów potwierdzających zapoznanie pracowników z tą dokumentacją. Powyższe dokumenty muszą być potwierdzone przez umocowanego w umowie przedstawiciela Wykonawcy delegującego pracowników do wykonania prac.
  2. Potwierdzenie zapoznania swoich pracowników (i podwykonawcy) z zagrożeniami występującymi na terenie Elektrociepłowni – część 2 Załącznika nr 7- „Karta Instruktażu”.
  3. Wykaz używanego sprzętu i narzędzi wraz z oświadczeniem o ważności legalizacji w/w sprzętu w wymaganym zakresie.
  4. Wykonawcy zobowiązani są do bieżącej aktualizacji przekazanych dokumentów, o których mowa w pkt 5.1 do 5.2.

# Wstęp na teren Elektrociepłowni Białystok.

## Ruch osobowy.

* + 1. Wstęp na teren Elektrociepłowni jest możliwy po wydaniu przez osobę uprawnioną zgody na wydanie przepustki: okresowej – gdy umowa jest realizowana w terminie dłuższym niż 3 dni, lub przepustki jednorazowej ze statusem „GOŚĆ”- gdy umowa jest realizowana w terminie krótszym.
    2. Przepustka okresowa wydawana jest przez Specjalistę ds. Ratownictwa na podstawie udostępnionych danych firmy do wystawienia faktury (nazwa firmy, adres, NIP) oraz listy osób dla których ma być wystawiona przepustka (nazwisko i imię, PESEL, dokument tożsamości, nazwa firmy, data zakończenia prac). Listę osób w formie wypełnionego i zatwierdzonego wniosku (załącznik nr 1 do regulaminu przepustkowego) przekazuje pracownik nadzorujacy prace ze strony Zamawiajacego do Głownego Specjalisty ds. Ratownictwa i Ochrony.
    3. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu przepustek okresowych w terminie 3 dni od momentu zaprzestania wykonywania prac do pracownika nadzorujacego prace ze strony Zamawiajacego. W przypadku zagubienia, zniszczenia, nie zdania przepustki magnetycznej wykonawca będzie obciążony kwotą 30 zł za każdą wydaną przepustkę plus 23% podatku VAT. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury VAT na wskazany na fakturze rachunek bankowy.
    4. Każda osoba poruszająca się po terenie Elektrociepłowni zobowiązana jest ZAWSZE posiadać przy sobie przepustkę i okazywać ją na każde żądanie osób uprawnionych do perzeprowadzania kontroli.

## Ruch pojazdów.

1. Na terenie Elektrociepłowni obowiązują zasady ruchu, warunki dopuszczenia pojazdów do ruchu, wymagania w stosunku do osób kierujących pojazdami i innych uczestników ruchu zgodne z przepisami Kodeksu Drogowego i znakami wewnętrznymi.
2. Wjazd samochodu na teren Elektrociepłowni możliwy jest tylko w celu wykonania pracy po uzyskaniu stosownej przepustki, którą należy umieścić za szybą samochodu w miejscu dostępnym (powyższa karta zawiera: nazwę firmy, nr rejestracyjny samochodu i nr przepustki).
3. Wszystkie pojazdy silnikowe wjeżdżające na teren Elektrociepłowni, wykorzystywane przy realizacji prac muszą być sprawne technicznie, posiadać ważne okresowe badania techniczne oraz oznakowanie umożliwiające identyfikację Wykonawcy.
4. Pojazdy mogą poruszać się po terenie Elektrociepłowni z maksymalną prędkością wynoszącą **20 km/godz.**
5. Parkowanie pojazdów Wykonawcy możliwe jest tylko w miejscach do tego wyznaczonych.
6. Wjazd samochodu do Budynku Głównego dozwolony jest tylko w celu wwiezienia lub wywiezienia materiałów i narzędzi.
7. Zabrania się pozostawiania bez nadzoru pojazdów na drogach pożarowych.
8. Po wykonaniu pracy, pojazdy Wykonawcy powinny niezwłocznie opuścić teren Elektrociepłowni.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli wszystkich pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu Elektrociepłowni.

# Zasady prowadzenia prac.

1. Każdy pracownik Wykonawcy winien posiadać widoczne identyfikujące go oznakowanie firmowe.
2. Wykonawca ma obowiązek zapewnić oraz egzekwować stosowanie przez swoich pracowników odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej adekwatne do charakteru prowadzonych prac.
3. Teren, na którym Wykonawca prowadzi prace, winien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
4. Miejsce pracy należy oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi, a także utrzymywać w czystości i należytym porządku przez cały czas trwania prac.
5. Plac budowy lub wygrodzony teren, na którym wykonywane są prace Wykonawca wyposaża w odpowiedni sprzęt gaśniczy i instrukcje postępowania w przypadku pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych na wypadek pożaru, wybuchu lub innego zagrożenia.
6. Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zlecone prace oraz na drodze dojścia do miejsca wykonywania pracy lub czynności związanych z wykonywaną pracą – niedozwolone jest przebywanie pracowników Wykonawcy poza terenem wykonywania prac objętych zleceniem.
7. Jeżeli nie ustalono inaczej, Wykonawca musi zapewnić dla swoich pracowników pomieszczenia i urządzenia higieniczno–sanitarne zgodne z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca może wyłącznie stosować maszyny i urządzenia techniczne posiadające deklarację zgodności oraz instrukcje bezpiecznego użytkowania.
9. Stosowane maszyny i urządzenia powinny być oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy.
10. Maszyny i urządzenia Wykonawcy nie mogą stwarzać zagrożenia dla pracowników zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego.
11. Stosowane przez Wykonawców urządzenia podlegające dozorowi technicznemu muszą posiadać dokumenty dopuszczające do pracy w miejscu wykonywania pracy oraz udokumentowane wymagane przeglądy, kontrole i konserwacje zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego.
12. Wszystkie maszyny, urządzenia techniczne oraz narzędzia wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie wykonywania prac powinny być:
13. właściwe do wykonywania pracy;
14. używane zgodnie z ich przeznaczeniem;
15. sprawne i utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, także w zakresie emisji hałasu;
16. obsługiwane przez przeszkolone osoby, zgodnie z instrukcją użytkowania.
17. Na żądanie służb Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przedstawić wymaganą dokumentację dla przyrządów pomiarowych i/lub narzędzi, których używał będzie na terenie Elektrociepłowni.
18. Lokalizacja sprzętu, maszyn i narzędzi używanych do prac nie może wpływać negatywnie na funkcjonowanie urządzeń lub instalacji oraz obiektów produkcyjnych Elektrociepłowni.
19. Zabronione jest uruchamianie jakiejkolwiek maszyny bądź urządzenia stanowiących własność Zamawiającego bez uzyskania zezwolenia.
20. Materiały potrzebne do wykonania prac Wykonawca może czasowo składować na terenie wykonywania prac wyłącznie w miejscach wyznaczonych, wskazanych przez nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
21. Wszystkie wwożone na teren, składowane oraz użytkowane podczas świadczenia usług materiały i substancje niezbędne do wykonania prac, należy tak zabezpieczyć, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i środowiska.
22. Kategorycznie zabrania się na terenie Elektrociepłowni przetrzymywać i składować maszyn, urządzeń i substancji innych niż wykorzystywane do realizacji prac.
23. Pracownicy Wykonawcy muszą znać zasady transportu i składowania dostarczanych materiałów i substancji.
24. Wykonawca musi zapewnić środki niezbędne do neutralizacji ewentualnych wytworzonych emisji zanieczyszczeń oraz środki ograniczające ich rozprzestrzenianie się.
25. Szczegółowe zasady wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych na terenie Elektrociepłowni, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych reguluje Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy.

# Postępowanie z odpadami.

1. Wykonawcy nie wolno wwozić na teren Elektrociepłowni jakichkolwiek odpadów.
2. Jeżeli realizowana praca wiąże się z powstaniem odpadów, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za odpowiednie postępowanie z wytworzonymi odpadami i musi je zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, chyba że zawarta umowa stanowi inaczej.
3. Jeżeli nie ustalono inaczej, dopuszcza się magazynowanie odpadów powstałych w wyniku realizowanych prac i świadczonych usług nie dłużej niż wymaga tego zebranie odpowiedniej ilości do transportu.
4. Przed przekazaniem odpadów do unieszkodliwienia należy odpady zabezpieczyć w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska.
5. Odpady należy magazynować w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, niedostępnych dla osób nieupoważnionych, w przeznaczonych do tego celu pojemnikach lub opakowaniach.
6. Odpady niebezpieczne magazynuje się i transportuje w szczelnych opakowaniach lub pojemnikach, odpornych na działanie składników odpadów, posiadających szczelne zamknięcia, uniemożliwiających przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska podczas ich zbierania, załadunku i transportu.
7. Odpady niebezpieczne magazynuje się w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów.
8. Kategorycznie zabrania się na terenie Elektrociepłowni Białystok: spalania jakichkolwiek substancji, przedmiotów i odpadów, wylewania jakichkolwiek substancji i płynów do kanalizacji i do gleby oraz mycia pojazdów i sprzętu w miejscach nieprzystosowanych do tych czynności.
9. Wykonawcy usług, zobowiązani są do przedkładania do Specjalisty ds. Ochrony Środowiska, potwierdzonych dokumentów dotyczących sposobu zagospodarowania wytworzonych odpadów. W informacji uwzględnia się odpady wytworzone również przez podwykonawców, którzy zostali zaangażowani przez Wykonawcę.

# Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.

1. W przypadku wystąpienia w trakcie realizowania prac: wypadku przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowego bądź zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, pożaru, awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej mogącej mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników lub środowisko, Wykonawca jest zobowiązany podjąć skuteczne działania ochronne lub zaradcze. W szczególności, w celu przyspieszenia akcji ratowniczej należy:
   1. natychmiast przerwać prace oraz powiadomić osoby bezpośrednio zagrożone;
   2. zawiadomić Dyżurnego Inżyniera Ruchu;
   3. udzielić potrzebującym pomocy i zabezpieczyć miejsce zdarzenia;
   4. do czasu przybycia odpowiednich służb ratowiczych w miarę możliwości przystąpić do minimalizacji skutków zdarzenia;
   5. po przybyciu służb ratowniczych bezwzględnie stosować się do poleceń Kierującego Działaniem Ratowniczym;
   6. niezwłocznie zawiadomić o zdarzeniu nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
2. Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia postępowania ustalającego okoliczności i przyczyny powstania wypadku przy pracy (w porozumieniu ze służbą BHP Zamawiającego), awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej oraz przekazania nadzorującemu realizację prac ze strony Zamawiającego kopii stosownych dokumentów dotyczących wyników tego postępowania.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie działania mające na celu usunięcie skutków awarii wywołanej swoją działalnością oraz za negatywne dla środowiska skutki swej działalności.
4. Ważne telefony wewnętrzne Elektrociepłowni:
   * + Dyżurny Inżynier Ruchu: (85)654 9591, (85)654 9592,

kom. 601-836-800,

* + - Wewnętrzna Służba Ochrony (85) 654 95-81,
    - Biuro BHP (85) 654-9577, kom 607 980 034,
    - Główny Specjalista ds. Ratownictwa i Ochrony (85) 654 96 49, kom 601 839 642.

**Niespełnienie powyższych wymagań będzie traktowane jako działanie na szkodę Zamawiającego ze wszelkimi tego konsekwencjami zastrzeżonymi w umowie.**

***Część 2***

***KARTA INSTRUKTAŻU strona 1***

Białystok …………………….…….r.

**Potwierdzenie zapoznania pracowników Wykonawcy prac**

**z zagrożeniami występującymi na terenie Elektrociepłowni Białystok**

Numer i przedmiot umowy…………………………………..……………….………………….

…………………………………………………………………………………………………….

Wykonawca….………………………………………………………………………...………….

Osoba odpowiedzialna za prace prowadzone na obiekcie ………………………………..… ……………………………………………tel. ………………..…………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwisko imię** | **Data** | **Podpis** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |

Prowadzący nadzór z ramienia Wykonawcy Nadzorujący realizację prac

…………………………………………. ………………………………………

(data i podpis) (data i podpis)

Oświadczam, że w/w pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie potwierdzone orzeczeniami o stanie zdrowia oraz aktualne szkolenia BHP. Zobowiązuję się do okazania na żądanie w/w dokumentów.

................................................

podpis upoważnionego pracownika firmy wykonawczej

***Karta instruktażu strona 2***

Zakres instruktażu:

* + 1. Ogólne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska obowiązujące w Elektrociepłowni.
    2. Znaczące zagrożenia dla zdrowia i życia występujące w Elektrociepłowni.
    3. Zagrożenia dla zdrowia i życia występujące w miejscu realizacji prac.
    4. Działania ochronne i zapobiegawcze podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w punktach 2 i 3:

1. przed przystąpieniem do prac miejsce pracy należy wydzielić i oznakować,
2. prace realizować, zgodnie z przepisami BHP, zwrócić uwagę na:

* odpowiednie ubranie robocze
* okulary ochronne
* rękawice ochronne
* sprzęt dielektryczny
* hełmy ochronne,

1. zwrócić szczególną uwagę przy pracach:

- na wysokości (stosować sprzęt zabezpieczający),

- z urządzeniami elektrycznymi, wirującymi (kątówki, wiertarki, spawarki).

* + 1. Zasady postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu:

Uwaga: w przypadku poleceń pisemnych na pracę postępować zgodnie z zapisami szczegółowymi w poleceniu pisemnym.

**Ważne telefony wewnętrzne** ENEA Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**.:**

Dyżurny Inżynier Ruchu (85) 654-95 91, (85) 654- 95 92,

kom. 601-836-800,

Wewnętrzna Służba Ochrony (85) 654 95-81

Biuro BHP (85) 654-95 77, kom. 607 980 034

Główny Specjalista ds. Ratownictwa i Ochrony (85) 654 96 49, kom. 601 839 642

**Inspektor Nadzoru………………………… ……………………………………**