



INSTRUKCJA WYKONYWANIA PRAC NA TERENIE I W OBIEKTACH MIEJSKIEJ ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O. W KOSZALINIE PRZEZ FIRMY ZEWNĘTRZNE

**ZASADY DOTYCZĄ BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY, BEZPIECZEŃSTWA
PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA I OBOWIĄZUJĄ
FIRMY ZEWNĘTRZNE-WYKONAWCÓW REALIZUJĄCYCH PRACE NA
TERENIE I W OBIEKTACH MEC KOSZALIN
W ZAKRESIE USTALONYM W INSTRUKCJI**

Odpowiedzialni za treść instrukcji i jej zgodność z wymaganiami

	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Data	Podpis
Opracował i sprawdził pod względem:				
- merytorycznym	Diana Fijałkowska	Kierownik Działu Dystrybucji		
- merytorycznym	Łukasz Czerepaniak	Kierownik Działu Produkcji		
- merytorycznym	Henryk Pielesiak	Kierownik Działu Elektroenergetycznego		
- merytorycznym	Małgorzata Stopera	Kierownik Działu Technicznego		
- wymogów ZSZ	Mirosław Sikora	Główny Specjalista ds. ISO i informacji niejawnej		
Sprawdził pod względem:				
- BHP	Roman Granosik	Główny Specjalista ds. BHP i P. Poż.		
- prawnym	Katarzyna Kujawska	Radca prawny		

Numer wydania instrukcji: 1

Instrukcja obowiązuje od dnia: 28 grudnia 2020 r.

Zatwierdzam

28 grudnia 2020 r.

Spis treści

ROZDZIAŁ 1.	3
§1 Zasady ogólne	3
§ 2 Określenia użyte w instrukcji	3
ROZDZIAŁ 2.	4
ZASADY KOORDYNACJI PRAC ZBIOROWYCH WYKONYWANYCH W TYM SAMYM MIEJSCU I CZASIE PRZEZ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH PRZEZ RÓŻNYCH PRACODAWCÓW, W TYM PRAC WYMAGAJĄCYCH UZGODNIENÍ MIĘDZY SŁUŻBAMI W MEC KOSZALIN	4
§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE	4
§ 2. OBOWIĄZKI KOORDYNATORA BHP	4
§ 3. OBOWIĄZKI KIEROWNIKA DZIAŁU ZLECAJĄCEGO REALIZACJĘ ZADANIA	5
§ 4. OBOWIĄZKI PRACOWNIKA SŁUŻBY BHP MEC KOSZALIN	5
§ 5. OBOWIĄZKI DZIAŁU PRODUKCJI, DZIAŁU DYSTRYBUCJI ORAZ DZIAŁU ELEKTROENERGETYCZNEGO	5
§ 6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE – do weryfikacji co do aktualności	6
ROZDZIAŁ 3.	6
OGÓLNE WARUNKI I ZASADY ORGANIZACJI I PROWADZENIA PRAC	6
ROZDZIAŁ 4.	9
OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT	9
ROZDZIAŁ 5.	12
WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI ODPADAMI	12
ROZDZIAŁ 6.	13
PRACE NIEBEZPIECZNE W MEC KOSZALIN	13
ROZDZIAŁ 7.	13
WYPADKI I UDZIELANIE PIERWSZEJ POMOCY	13
ROZDZIAŁ 8.	14
ZASADY ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH ENERGETYCZNYCH	14
ROZDZIAŁ 9.	14
PODSTAWOWE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE I W OBIEKTACH MEC KOSZALIN	14
ROZDZIAŁ 10.	16
ZAKRES SZKOLEŃ W MEC KOSZALIN	16
ROZDZIAŁ 11.	17
Taryfikator kar za nieprzestrzeganie zasad i przepisów BHP na terenie MEC KOSZALIN	17
ROZDZIAŁ 12.	17
ZAŁĄCZNIKI	17
Załącznik nr 1	18
Wykaz osób realizujących prace w imieniu Wykonawcy:	18
Załącznik nr 2	19
Zaświadczenie o zapoznaniu / przeszkoleniu / w dniu r. z zagrożeniami wynikającymi z działalności Miejskiej Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Koszalinie oraz Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych	19

ROZDZIAŁ 1.

§1 Zasady ogólne

1. Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Koszalinie zwana dalej MEC KOSZALIN jako Zamawiający wykonania prac-robót wymaga od Wykonawców organizowania i prowadzenia prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy, bezpieczeństwo ppoż. oraz ochronę środowiska.
2. Firmy wykonujące prace dla MEC KOSZALIN są zobowiązane organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:
 - wypadkom,
 - chorobom zawodowym,
 - pożarom,
 - degradacji środowiska,
 - powstawaniu wykroczeń i przestępstw.
3. Każdy Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania wszystkich swoich pracowników, i pracowników podwykonawcy z niniejszymi zasadami działalności firm zewnętrznych w MEC KOSZALIN.
4. Pracownik Służby BHP oraz Społeczny Inspektor Pracy mają prawo do przeprowadzania kontroli przestrzegania przepisów. Pracownicy firm zewnętrznych mają obowiązek współdziałania z w/w pracownikami w trakcie dokonywania kontroli. ***Protokół z kontroli zawierający naruszenia pracowników Wykonawcy stanowi podstawę do zastosowania kar umownych wobec Wykonawcy.***
5. Wykonawcy realizujący zamówione prace w MEC Koszalin są zobowiązani do właściwego zabezpieczenia obiektów, maszyn, urządzeń i sprzętu przed kradzieżą, zniszczeniem i pożarem.
6. Na terenie MEC KOSZALIN obowiązuje całkowity zakaz spożywania alkoholu oraz wnoszenia napojów alkoholowych.
7. Zabronione jest używanie sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu obiektów, urządzeń itp. do innych celów, np. do zabezpieczenia prac spawalniczych.

§ 2 Określenia użyte w instrukcji

1. **Instrukcja eksploatacji** – zatwierdzona przez pracodawcę MEC KOSZALIN instrukcja określająca procedury i zasady wykonywania czynności niezbędnych przy eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych, opracowana na podstawie odrębnych przepisów oraz dokumentacji producenta.
2. **Koordynator BHP**– wyznaczona przez pracodawców osoba, która sprawuje nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu i czasie, przez różnych pracodawców zgodnie z art. 208 Kodeksu pracy.
Dla obszaru energetycznego- wyznaczona przez pracodawców osoba posiadająca ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru do sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
3. **MEC KOSZALIN**- Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Koszalinie, ul. Łużycka 25A.
4. **Prace niebezpieczne pod względem pożarowym** - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.
5. **Przedstawiciel Wykonawcy**- osoba wskazana przez Wykonawcę do kierowania i nadzorowania umowy ze strony Wykonawcy, stanowiąca bezpośredni nadzór nad bhp na stanowiskach pracy stosownie do zakresu obowiązków.
6. **Przedstawiciel Zamawiającego**- kwalifikowani pracownicy Zamawiającego w zakresie nadzorowania realizacji robót zgodnie z zawartą umową.

7. **Strefa pracy** – stanowisko lub miejsce pracy odpowiednio przygotowane w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania prac eksploatacyjnych.
8. **Strefa zagrożenia wybuchem** - należy przez to rozumieć przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.
9. **Wykonawca**- osoba fizyczna, prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która zawarła umowę w sprawie realizacji usługi, wykonania robót remontowych i inwestycyjnych.
10. **Zamawiający**- Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Koszalinie, ul. Łużycka 25A. (jak wyżej)

ROZDZIAŁ 2.

ZASADY KOORDYNACJI PRAC ZBIOROWYCH WYKONYWANYCH W TYM SAMYM MIEJSCU I CZASIE PRZEZ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH PRZEZ RÓŻNYCH PRACODAWCÓW, W TYM PRAC WYMAGAJĄCYCH UZGODNIEŃ MIĘDZY SŁUŻBAMI W MEC KOSZALIN

§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zasady koordynacji prac zbiorowych stosuje się do prac wykonywanych w MEC KOSZALIN, w tym samym miejscu i czasie przez pracowników zatrudnionych przez różnych pracodawców.
2. Przy realizacji wszelkich prac eksploatacyjnych, konserwacyjnych, remontowych i inwestycyjnych, obowiązkiem Zamawiającego i Wykonawcy jest pisemne wskazanie osób odpowiedzialnych za nadzorowanie i koordynację prac.
3. W razie, gdy jednocześnie w tym samym miejscu i czasie wykonują prace pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, istnieje obowiązek wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników tam pracujących. Fakt wyznaczenia koordynatora powinien być potwierdzony „Porozumieniem o współpracy pracodawców” stanowiącym załącznik do **Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin**.
4. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.

§ 2. OBOWIĄZKI KOORDYNATORA BHP

1. Zadaniem koordynatora bhp jest przewidywanie i zapobieganie niepożądanym skutkom, jakie mogą wyniknąć z prowadzenia prac w tym samym miejscu i czasie przez co najmniej dwóch pracodawców. Koordynator bhp powinien mieć doświadczenie zawodowe w zakresie wykonywanych prac. Powinien posiadać aktualne szkolenie w zakresie bhp właściwe do jego funkcji lub zawodu.
2. Sprawowanie nadzoru przez koordynatora bhp trwa tylko w czasie, gdy prace w tym samym miejscu wykonują pracownicy różnych pracodawców.
3. **Obowiązki koordynatora bhp**- zostały opisane w „Porozumieniu o współpracy pracodawców” stanowiący załącznik do **Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin**.

§ 3. OBOWIĄZKI KIEROWNIKA DZIAŁU ZLECAJĄCEGO REALIZACJĘ ZADANIA

1. Kierownik działu zlecającego realizację zadania, w ramach zawieranych umów zobowiąże stosownymi zapisami umownymi Wykonawców zatrudniających Wykonawców i ewentualnych dalszych Podwykonawców do:
 - 1) sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy dla obszaru prowadzonej przez siebie pracy, w sytuacji, gdy pracownicy podwykonawców realizujący dane zadanie inwestycyjne, pracują w tym samym miejscu i czasie,

- 2) ustalenia zasad współdziałania uwzględniających sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników,
- 3) zapoznania Wykonawców i zobowiązanie ich do bezwzględnego przestrzegania wszystkich obowiązujących w MEC KOSZALIN aktów normatywnych związanych z wykonywaniem zadań na terenie MEC KOSZALIN, a w szczególności z niniejszą instrukcją, **Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin, Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego dla danego obiektu oraz Instrukcją wykonywania wciniek na gorąco w rurociągi Miejskiej Energetyki Ciepłej w Koszalinie.**
- 4) potwierdzenia przyjęcia do stosowania ww. instrukcji-
- 5) Wyznaczenia- upoważnienia przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy do podpisywania „Porozumieniem o współpracy pracodawców” opisanego w **Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin**

§ 4. OBOWIĄZKI PRACOWNIKA SŁUŻBY BHP MEC KOSZALIN

1. Pracownik Służby BHP zobowiązany jest w ramach posiadanych uprawnień i kompetencji do kontroli prowadzonych koordynacji, a w szczególności do doradztwa i doraźnych kontroli przestrzegania przez pracowników firm zewnętrznych obowiązujących przepisów i zasad bhp oraz norm i zarządzeń wewnętrznych MEC KOSZALIN.
2. Pracownik Służby BHP odpowiada za zorganizowanie szkoleń. Przekazanie informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac na terenie MEC KOSZALIN a także informacji stosownie do zapisów art. 207¹ Kodeksu pracy, winno być potwierdzone pisemnie wykorzystując formularz „Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych” stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej instrukcji.
3. **„Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych” jest ważne przez 3 lata w przypadku wykonywania przez Wykonawcę tych samych prac w tym samym miejscu.**

W przypadku posiadania przez Wykonawcę aktualnego ww. zaświadczenia i będzie wykonywał/ realizował:

- takie same prace opisane w ww. zaświadczeniu, ale w innym obiekcie MEC Koszalin niż wyszczególniono w ww. zaświadczeniu, lub
- inne prace niż opisano w ww. zaświadczeniu ale w tym samym miejscu - obiekcie MEC Koszalin

to należy przeprowadzić ponowne przeszkolenie.

§ 5. OBOWIĄZKI DZIAŁU PRODUKCJI, DZIAŁU DYSTRYBUCJI ORAZ DZIAŁU ELEKTROENERGETYCZNEGO

Kierownicy działów zobowiązani są do koordynacji prac w zakresie prowadzonego przez nich procesu produkcyjnego i eksploatacji na poszczególnych instalacjach, urządzeniach z pracami prowadzonymi i nadzorowanymi przez Dział Techniczny a w szczególności do:

1. wytypowania spośród nadzoru produkcyjnego pracowników, którzy przeprowadzą instruktaż na stanowisku pracy,
2. informowania Wykonawców o podejmowanych pracach eksploatacyjnych na urządzeniach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo pracowników Wykonawcy,
3. uzgadniania z Wykonawcami wszelkich spraw związanych ze spełnieniem szczególnych warunków bezpieczeństwa w przypadku wystąpienia konieczności wyłączenia i zatrzymania urządzeń.

§ 6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszyscy wykonawcy robót remontowych, inwestycyjnych oraz pracownicy eksploatacji przy wykonywaniu prac zbiorowych, zobowiązani są do przestrzegania przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy określonych w szczególności w:
 - 1) Ustawie z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320),
 - 2) Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1830 z późn. zm.),
 - 3) Ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2020 r. , poz. 1333 z późn. zm.),
 - 4) Rozporządzeniu 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 Nr 89, poz. 828, z późn. zm.),
 - 5) Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 02 września 1997 r. - w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 109, poz. 704 z późn.zm.) ,
 - 6) Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
 - 7) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z późn. zm.).
 - 8) Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy” (Dz.U. Nr 105, poz. 870 z późn. zm.),
2. Wszyscy wykonawcy robót remontowych, inwestycyjnych oraz pracownicy eksploatacji przy wykonywaniu prac zbiorowych, zobowiązani są do przestrzegania:
 - 1) rozdziału 3- Ogólne warunki i zasady organizacji prac;
 - 2) rozdziału 4- Obowiązki Wykonawcy robót;
 - 3) rozdziału 5- Wymagania szczegółowe dotyczące ochrony środowiska i gospodarki odpadami;
 - 4) rozdziału 6- Prace niebezpieczne w MEC KOSZALIN;
 - 5) rozdziału 7- Wypadki i udzielanie pierwszej pomocy;
 - 6) rozdziału 8- Zasady organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych;
 - 7) rozdziału 9- Podstawowe zagrożenia występujące na terenie i obiektach MEC KOSZALIN;
 - 8) rozdziału 10- Zakres szkoleń wprowadzających w MEC KOSZALIN;
 - 9) rozdziału 11- Taryfikator kar za nieprzestrzeganie zasad i przepisów BHP na terenie MEC KOSZALIN.
 - 10) Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych;
 - 11) Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin;
 - 12) Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla danego obiektu.

ROZDZIAŁ 3.

OGÓLNE WARUNKI I ZASADY ORGANIZACJI I PROWADZENIA PRAC

1. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca (dotyczy to również Podwykonawcy) zobowiązany jest:
 - 1) Zapoznać się (w ramach szkolenia stacjonarnego przeprowadzonego przez Pracownika Służby BHP lub szkolenia zdalnego- pisemnego lub elektronicznego) oraz zapoznać wszystkich pracowników działających na terenie MEC KOSZALIN w jego imieniu z:
 - a) zagrożeniami występującymi na terenie MEC KOSZALIN,
 - b) obowiązującymi w MEC KOSZALIN wewnętrznymi przepisami porządkowymi, bhp i ppoż.,
 - a) innymi postanowieniami mającymi związek z realizacją prac,

- b) ochroną środowiska.
 - 2) W przypadku przekazania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia w formie pisemnej lub elektronicznej, Wykonawca przed rozpoczęciem prac dostarcza Pracownik Służby BHP podpisany formularz „Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych”.
 - 3) Zapoznać się z warunkami realizacji prac na określonym terenie, koniecznymi środkami zabezpieczenia prowadzonych prac oraz zabezpieczenia dla pracowników w środki ochrony indywidualnej.
 - 4) Przy konserwacji, remoncie i montażu urządzeń i instalacji energetycznych obowiązują postanowienia Rozdziału 8.
 - 5) Przekazać prowadzącemu specjaliście bądź inspektorowi nadzoru MEC KOSZALIN przed przystąpieniem do prac „Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych”.
 - 6) Przekazać przedstawicielowi Zamawiającego bądź inspektorowi nadzoru MEC KOSZALIN przed przystąpieniem do prac „Wykaz osób realizujących prace w imieniu Wykonawcy” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji.
 - 7) Zabezpieczyć pracowników w środki ochrony osobistej, a w szczególności w kaski ochronne.
 - 8) Celem identyfikacji pracownicy Wykonawcy i Podwykonawcy zobowiązani są posiadać napisy z nazwą firmy na ubraniach bądź kaskach ochronnych lub kamizelki ostrzegawcze z nazwą pracodawcy.
 - 9) Wyznaczyć osobę nadzorującą (stałe przebywającą na terenie prowadzenia prac) upoważnioną do kontaktu i podejmowania decyzji w zakresie rozwiązywania bieżących problemów wynikłych w trakcie realizacji prac.
 - 10) Powierzyć kierowanie robotami osobie posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności, zgodnie z przepisami prawa budowlanego.
 - 11) W przypadku zatrudniania na terenie MEC KOSZALIN, w swoim imieniu, powyżej 20 osób, zapewnić stały nadzór bhp osoby z uprawnieniami dla Służby BHP,
 - 12) Uzyskać pozwolenie od MEC KOSZALIN na zorganizowanie zaplecza w wyznaczonym miejscu, ustawienia kontenerów, sprzętu itp.
 - 13) Oznaczyć w sposób jednoznaczny:
 - a) nazwą firmy kontenery, baraki, sprzęt itp.,
 - b) miejsca magazynowania odpadów z podaniem rodzaju i kodu odpadów.
 - 14) Oznaczyć tablicą informacyjną teren, na którym są wykonywane roboty.
 - 15) Wykonawca nie może dopuścić do pracy osób, działających w jego imieniu, które nie zostały zapoznane z zagrożeniami występującymi na terenie MEC KOSZALIN, nie mają ważnych szkoleń bhp oraz badań medycyny pracy.
- 2. Wykonawca zobowiązany jest:**
- 1) Zgłosić rozpoczęcie prac prowadzącemu specjaliście lub inspektorowi nadzoru.
 - 2) Zgłaszać na bieżąco (osobie jw.) ewentualność prowadzenia prac w wydłużonym dniu pracy (powyżej 8 godzin) lub w systemie zmianowym.
 - 3) Zgłosić o planowanym terminie realizacji prac pożarowo niebezpiecznych, nie później niż na jeden dzień przed ich rozpoczęciem.
 - 4) Wykonawca prowadzący prace niebezpieczne pożarowo muszą posiadać własny sprzęt przeciwpożarowy.
 - 5) Zabezpieczyć i utrzymywać na bieżąco porządek na terenie prowadzenia prac i na zapleczu, zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.
 - 6) Przestrzegać obowiązujące przepisy prawa dotyczące ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz prawa wodnego.

- 7) Zachować wszelkie środki ostrożności mające na celu zapobieżenie skażeniu powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych podczas wykonywanych prac.
- 8) Stosować substancje o małym potencjale zagrożeń,
- 9) Do racjonalnego zużycia wody i innych surowców, materiałów oraz paliw,
- 10) Stosować w miarę możliwości przy realizacji usługi lub prac technologii bezodpadowych, małodopadowych,
- 11) Do odzysku odpadów,
- 12) Minimalizować wielkość emisji substancji do powietrza, wody, gleby lub ziemi,
- 13) Minimalizować wielkość emisji energii takich jak ciepło i hałas,
- 14) Przeciwdziałać niekontrolowanemu zanieczyszczeniu środowiska,
- 15) Podejmować wszelkie niezbędne działania zapobiegające awariom oraz ograniczające i usuwające ich skutki.
- 16) Posiadać Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla każdego środka lub preparatu stosowanego w trakcie wykonywania usługi.
- 17) Używać surowców i materiałów w opakowaniach oryginalnych – zabronione jest używanie opakowań po środkach spożywczych.
- 18) Poinformować Przedstawiciela Zamawiającego lub Koordynatora ds. bhp o wystąpieniu awarii zagrażającej środowisku.
- 19) Do selektywnego zbierania wytworzonych odpadów w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz uniemożliwiających skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych.
- 20) Składować odpady, w szczególności odpady niebezpieczne powstałe w wyniku świadczenia usług zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Zamawiającego.
- 21) Zabezpieczyć miejsce składowania odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych, uniemożliwiając skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych.
- 22) Oznakować miejsce składowania odpadów oraz pojemników.
- 23) Prowadzić karty ewidencji oraz karty przekazania odpadów.
- 24) Do przekazywania odpadów odbiorcom zapewniających ich właściwe zagospodarowanie, posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów lub posiadających wpis do rejestru.
- 25) Zabrania się:
 - a) Gromadzenia odpadów w miejscach na ten cel nie wyznaczonych.
 - b) Spalania odpadów na powierzchni ziemi.
 - c) Wwożenia na teren MEC KOSZALIN jakichkolwiek odpadów.
 - d) Mycia pojazdów i sprzętu.
 - e) Usuwania drzew, krzewów i niszczenia zieleni.
 - f) Wprowadzania do kanalizacji deszczowej zanieczyszczonych wód i ścieków.
 - g) Używania wody pitnej do innych celów niż socjalno - bytowe.
 - h) Wprowadzania do gruntu substancji stałych lub płynnych mogących spowodować degradację gleby lub zanieczyszczenie wód podziemnych jak np. oleje, rozpuszczalniki, farby, lakiery, detergenty, itp.
- 26) Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z PN, posiadające certyfikat bezpieczeństwa względnie deklarację zgodności.
- 27) Zgłaszać zaistniałe zagrożenia prowadzącemu specjaliście lub inspektorowi nadzoru oraz gospodarzowi obiektu.
- 28) Stosować przepisy porządkowe bhp i ppoż. a w szczególności uzyskiwać stosowne zezwolenia w przypadku prowadzenia prac o zagrożeniu pożarowym (prace spawalnicze, z otwartym ogniem, itp.)
- 29) Prace prowadzić zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

- 30) Stosować sprzęt techniczny, maszyny, pojazdy, oprzyrządowanie, narzędzia pracy, materiały i surowce spełniające wymogi obowiązujących przepisów, norm oraz posiadające niezbędne atesty, świadectwa lub certyfikaty bezpieczeństwa, względnie deklaracje zgodności.
- 31) W chwili ogłoszenia alarmu wszyscy pracownicy Wykonawcy powinni zgłosić się w wyznaczonym i oznakowanym miejscu zbiórki.
3. ***W przypadku nieprzestrzegania ww. warunków i zasad, spowodowania niebezpieczeństwa dla ludzi, mienia lub zagrożenia dla środowiska Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki takiego zdarzenia oraz koszty z tym związane.***

ROZDZIAŁ 4.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

1. Wykonawca zapewnia przeszkolenie swoich pracowników oraz wszystkich osób działających w jego imieniu, w zakresie obowiązujących w MEC KOSZALIN przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prowadzenia prac i dróg ewakuacyjnych, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń oraz wewnętrznych regulaminów i instrukcji obowiązujących w MEC KOSZALIN, związanych z realizacją zadania. Wykonawca nie może zatrudniać do realizacji prac w MEC KOSZALIN pracowników, którzy tego szkolenia nie odbyli.
 2. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowej aktualizacji Wykazu osób realizujących prace w imieniu Wykonawcy.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia z imienia i nazwiska osoby pełniącej bezpośredni nadzór nad pracownikami, która posiada aktualne szkolenia bhp i przebywa na terenie zakładu. W razie konieczności opuszczenia przez nią terenu zakładu, Wykonawca musi wyznaczyć inną osobę spełniającą powyższe wymogi oraz powiadomić o tym Przedstawiciela Zamawiającego lub Koordynatora Bhp.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania poleceń dotyczących zapewnienia bhp wydawanych przez Koordynatora Bhp oraz innego upoważnionego przedstawiciela MEC KOSZALIN, a w szczególności Pracownikowi Służby BHP.
 5. Pracownicy Wykonawcy i jego Podwykonawcy muszą posiadać udokumentowane i aktualne:
 - badania lekarskie oraz wymagane ze względu na rodzaj wykonywanej pracy badania specjalistyczne, bez przeciwwskazań do wykonywania powierzonych zadań,
 - wykształcenie zawodowe, wiedzę techniczną, uprawnienia, kwalifikacje oraz adekwatny dla stopnia trudności - staż pracy na stanowisku,
 - przeszkolenie dotyczące zagrożeń i ryzyka zawodowego występującego na stanowisku pracy podczas wykonywania zadania, którego się podejmują,
 - przeszkolenie w zakresie stosowania sprzętu ochrony osobistej i p.poż.
- W/w dokumenty Wykonawca i jego Podwykonawca jest obowiązany przedstawić Przedstawicielowi Zamawiającego lub Pracownikowi Służby BHP MEC Koszalin na każde jego żądanie.
6. Wykonawca świadczący usługi budowlane przed przystąpieniem do prac jest obowiązany do opracowania:
 - instrukcji bezpiecznego wykonania prac budowlanych i zaznajomienia z nią pracowników,
 - planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych określonych w przepisie art. 21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni,

- przekazania w/w dokumentów Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 7. Wykonawca świadczący usługi budowlane przed przystąpieniem do prac jest obowiązany do dokonania odbioru rusztowania z wpisem w dzienniku budowy oraz umieszczeniem na rusztowaniu tablicy określającej wykonawcę montażu rusztowania z podaniem imienia i nazwiska oraz dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania. Rusztowanie musi być sprawdzane nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 8. Przy pracach skomplikowanych, nowatorskich, o znaczącym zagrożeniu (dla życia i zdrowia) i niebezpiecznych (wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego) - bezpośrednio pracą winien zarządzać kierownik lub inna uprawniona osoba.
- 9. Osoby dozoru Wykonawcy odpowiedzialne są za:
 - 1) zapoznanie wszystkich swoich pracowników oraz podwykonawców wykonujących prace z zagrożeniami występującymi w miejscu prowadzenia robót ze szczególnym uwzględnieniem prac na wysokości, dokumentem bezpieczeństwa, ryzykiem zawodowym oraz środkami profilaktycznymi koniecznymi do zastosowania w celu zmniejszenia ryzyka,
 - 2) zabezpieczenie miejsca pracy pod względem spełnienia warunków bhp, przygotowanie wymaganych przepisami ewentualnych pomostów roboczych i bezpieczeństwa oraz sprzętu, zabezpieczającego (np. linki, szelki bezpieczeństwa),
 - 3) spowodowanie dostarczenia do miejsca robót narzędzi i urządzeń pomocniczych oraz bezpieczne ich stosowanie,
 - 4) przeprowadzanie instruktaży stanowiskowych,
 - 5) bieżące szkolenie pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, ppoż, zabezpieczenie przed załączeniem przez osoby nieupoważnione urządzeń znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca prowadzenia prac,
 - 6) zabezpieczenie bezpośredniego otoczenia miejsca pracy przez odpowiednie obarierowanie i oznakowanie zabezpieczające dostęp dla osób postronnych do strefy niebezpiecznej,
 - 7) zapoznanie podległych pracowników z drogami ewakuacyjnymi z rejonu oraz sprzętem ppoż., sposobami łączności, alarmowania i gaszenia pożarów.
- 10. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania porządku w rejonie robót oraz do bieżącego usuwania zbędnych materiałów i odpadów, mogących blokować drogi ppoż. i ewakuacyjne.
- 11. Każdy pracownik Wykonawcy przystępujący do prac powinien:
 - 1) posiadać aktualne orzeczenie lekarskie, stosowne do charakteru wykonywanych prac,
 - 2) posiadać potwierdzenie odbycia okresowego przeszkolenia w zakresie bhp,
 - 3) być w stanie pełnej sprawności fizycznej i psychicznej,
 - 4) być wyposażony w stosowny do wykonywania zadań sprzęt i środki ochrony osobistej,
 - 5) odbyć instruktaż stanowiskowy, przeprowadzony przez osoby dozoru Wykonawcy,
 - 6) być zapoznany z drogami ewakuacyjnymi ze stanowiska pracy, sprzętem p.poz. oraz sposobami łączności, alarmowania i gaszenia pożaru.
- 8. Za spełnienie powyższych wymogów odpowiedzialność ponoszą osoby dozoru Wykonawcy.
- 9. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania i uzgadniania działań w zakresie prowadzonych robót ze służbami nadzoru elektrycznego, wykonawcą(-cami) innych robót w rejonie realizacji zadania.
- 10. Rozpoczęcie prac może nastąpić po spełnieniu przez Wykonawcę warunków określonych w umowie/zamówieniu, a w szczególności po:
 - 1) opracowaniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu robót oraz szczegółowej Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót.
 - 2) udostępnieniu do wglądu na żądanie Zamawiającego kserokopii dokumentów:
 - a) stwierdzających odbycie przez pracowników Wykonawcy wymaganych szkoleń bhp,
 - b) deklaracji zgodności oraz protokołów pomiarów elektrycznych na stosowane podczas robót urządzenia elektryczne, elektromechaniczne i mechaniczne. Wykonawca

zobowiązany jest posiadać kopie tych dokumentów na terenie prowadzonych prac i udostępniać Zamawiającemu do wglądu na każde żądanie.

- 3) dostarczeniu w razie takiej potrzeby „Oceny ryzyka zawodowego” na przewidywanym stanowisku pracy, opracowanej przez Wykonawcę.
11. Przed rozpoczęciem prac osoba dozoru Wykonawcy przeprowadzi instruktaż stanowiskowy wszystkim pracownikom zatrudnionym przy zleconych pracach, uwzględniając szczegółowo warunki ich prowadzenia. Fakt przeszkolenia powinien być potwierdzony podpisem osób szkolonych.
12. Wykonawca odpowiada za prawidłową organizację i prowadzenie zleconych robót zgodnie z „Prawem budowlanym”, obowiązującymi normami, przepisami bhp, p.poż., obowiązującymi technologiami i instrukcjami.
13. Osoby dozoru Wykonawcy zobligowane są do przeprowadzania nakazanych przepisami kontroli miejsc i stanowisk pracy.
14. Strefy niebezpieczne w rejonie robót Wykonawca wytyczy w uzgodnieniu z dozorem Zamawiającego i trwale oznakuje tablicami ostrzegawczymi.
15. Udostępnianie frontu robót w obiektach Zamawiającego, będących w eksploatacji, odbywać się będzie za zgodą prowadzącego eksploatację i na ustalonych przez niego warunkach.
16. Prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego prowadzone będą na podstawie polecenia pisemnego wystawionego przez upoważnioną osobę dozoru Zamawiającego.
17. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie swojego mienia tj. materiałów, sprzętu, narzędzi itp.
18. Wpięcie nowo zabudowanych urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych do urządzeń (rozdzielni) Zamawiającego nastąpi pod nadzorem osoby dozoru ruchu elektrycznego Zamawiającego.
19. W przypadku wykonywania innych prac nie przewidzianych i nie uzgodnionych wcześniej należy przeprowadzać je ze szczególną uwagą tak, aby nie spowodować zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego. Prace te można wykonywać po uzgodnieniu z osobą koordynującą ze strony Zamawiającego.
20. Wykonawca jest zobligowany do realizacji poleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego lub osobę działającą w jego imieniu, a w szczególności wydanych w celu uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub zapewnienia ciągłości produkcji oraz przesyłu.
21. Jeżeli pomimo zachowania należytej ostrożności doszłoby do uszkodzenia kabli lub urządzeń elektrycznych, Wykonawca natychmiast zawiadomi o tym Przedstawiciela Zamawiającego lub osobę działającą w jego imieniu.
22. Pracownikowi Wykonawcy, który ulegnie wypadkowi, pierwszej pomocy udziela upoważniony pracownik Zamawiającego.
23. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca wypadku.
24. Za skutki wypadków pracowników Wykonawcy oraz wypadków spowodowanych przez pracowników Wykonawcy, jak również w przypadku powstania innych roszczeń wynikających z przepisów Kodeksu Pracy, Kodeksu Cywilnego i innych przepisów prawnych, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
25. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Przedstawiciela Zamawiającego i Pracownika Służby BHP Zamawiającego.
26. Ustalenie okoliczności i przyczyn ww. wypadku oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji powypadkowej dokona służba bhp Wykonawcy z udziałem Pracownika Służby BHP Zamawiającego.
27. Wykonawca wyraża zgodę na udział przedstawiciela MEC KOSZALIN we wszelkich postępowaniach związanych z wypadkami, awariami i innymi zdarzeniami na terenie MEC KOSZALIN oraz udostępnianie zebranych w tym zakresie materiałów.

28. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia niezbędnych informacji i materiałów służbie bhp Wykonawcy, udzielenia wszechstronnej pomocy osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadku.
29. Wszelkie inne ustalenia dotyczące współpracy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, nieuwzględnione w niniejszych zasadach będą regulowane za pomocą odrębnych, pisemnych porozumień w razie wystąpienia takiej potrzeby.
- 30. Wykonawca zobowiązany jest do opłacania kar nałożonych przez MEC KOSZALIN zgodnie z zapisami umownymi.**

ROZDZIAŁ 5.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI ODPADAMI

1. Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa dotyczących ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz prawa wodnego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zachować wszelkie środki ostrożności mające na celu zapobieżenie skażeniu powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych podczas wykonywanych prac.
3. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, Wykonawcę zobowiązuje się do:
 - stosowania substancji o małym potencjale zagrożeń,
 - racjonalnego zużycia wody i innych surowców, materiałów oraz paliw,
 - stosowania w miarę możliwości przy realizacji usługi technologii bezodpadowych, małodopadowych,
 - do odzysku odpadów,
 - minimalizowania wielkości emisji substancji do powietrza, wody, gleby lub ziemi,
 - minimalizowania wielkości emisji energii takich jak ciepło i hałas,
 - przeciwdziałania niekontrolowanemu zanieczyszczeniu środowiska,
 - podejmowaniu wszelkich niezbędnych działań zapobiegających awariom oraz ograniczających i usuwających ich skutki.
4. W przypadku, gdy korzystanie z mediów takich jak woda i energia elektryczna jest niezbędne do wykonania usługi lub dostawy, Wykonawca zobowiązany jest korzystać z ww. mediów w miejscach uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego.
5. Na terenie MEC Koszalin Wykonawca może składować materiały niezbędne do wykonania usługi, jedynie w miejscu wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego lub Koordynatora ds. bhp.
6. Wykonawca powinien posiadać Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla każdego środka lub preparatu stosowanego w trakcie wykonywania usługi.
7. Wykonawca zobowiązany jest używać surowców i materiałów w opakowaniach oryginalnych – zabronione jest używanie opakowań po środkach spożywczych.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Przedstawiciela Zamawiającego lub Koordynatora ds. bhp o wystąpieniu awarii zagrażającej środowisku.
9. Wykonawca zobowiązuje się do selektywnego zbierania wytworzonych odpadów w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz uniemożliwiających skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych.
10. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - składowania odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych powstałych w wyniku świadczenia usług zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Zamawiającego lub Koordynatora ds. bhp,
 - zabezpieczenia miejsc składowania odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych, uniemożliwiając skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych,

- oznakowania miejsc składowania odpadów oraz pojemników,
 - prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów,
 - przekazywania odpadów odbiorcom zapewniających ich właściwe zagospodarowanie, posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów lub posiadających wpis do rejestru.
11. Na terenach, obiektach i w budynkach MEC Koszalin, Wykonawcy zabrania się:
- wwożenia na teren MEC Koszalin jakichkolwiek odpadów,
 - spalania odpadów,
 - składowania materiałów i substancji mogących zanieczyścić wodę, glebę lub powietrze bez odpowiedniego zabezpieczenia uniemożliwiającego przedostanie się ich do wód, gleby, powietrza lub kanalizacji (dotyczy to przede wszystkim materiałów budowlanych np. zapraw cementowych, betonu oraz środków chemicznych i substancji chemicznych np. rozpuszczalników, farb, lakierów itp.),
 - mycia pojazdów i sprzętu,
 - wylewania i wyrzucania odpadów do wód, gleby lub do kanalizacji a wszelkie operacje z materiałami palnymi muszą być użytkowane ze szczególną ostrożnością zgodnie z zasadami p.poż.

ROZDZIAŁ 6.

PRACE NIEBEZPIECZNE W MEC KOSZALIN

Prace niebezpieczne zostały opisane w **Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin.**

ROZDZIAŁ 7.

WYPADKI I UDZIELANIE PIERWSZEJ POMOCY

1. Zdarzenie potencjalnie wypadkowe

Po zaistnieniu zdarzenia potencjalnie wypadkowego (brak urazu), świadek zdarzenia niezwłocznie zgłasza fakt zaistnienia takiego zdarzenia Przedstawicielowi Zamawiającego lub bezpośrednio do Pracownika Służby BHP.

2. Postępowanie w przypadku zaistnienia wypadku

Wykonawca ma obowiązek:

- zapewnienia niezwłocznie pomocy osobie, która uległa wypadkowi,
- zabezpieczenia miejsca wypadku,
- niezwłocznego zawiadomienia o wypadku Przedstawiciela Zamawiającego, Koordynatora BHP, Kierownika obszaru, na terenie którego zdarzył się wypadek oraz Pracownika Służby BHP.

3. Udzielanie pierwszej pomocy

Każdej osobie, która uległa wypadkowi na terenie MEC Koszalin należy udzielić pierwszej pomocy:

- a) użycie apteczki jest nieograniczone – fakt korzystania z jej zawartości należy zgłosić osobie odpowiedzialnej za daną apteczkę;
- b) pierwsza pomoc przedmedyczna – przy każdej apteczce znajduje się lista osób przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej, fakt udzielenia pomocy należy zgłosić do Pracownika Służby BHP Zamawiającego;
- c) pomoc medyczna (wezwanie karetki pogotowia) – zgłosić pracownikowi MEC Koszalin;
- d) lokalizacja dostępnych defibrylatorów:
 - Biurowiec ul. Łużycka 25A- parter
 - Kotłownia FUB ul. Słowiańska 8 Wejście z klatki schodowej do części biurowej (pomieszczenia kierowników, SO*) na I piętrze
 - Kotłownia DPM ul. Mieszka I-go 20A- pomieszczenie SO* na I piętrze

* SO - sterownia ogólna pomieszczenie w którym przebywają mistrzowie czy operatorzy kotłów podczas eksploatacji kotłowni

ROZDZIAŁ 8.

ZASADY ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH ENERGETYCZNYCH

1. Postanowienia rozdziału 8 mają zastosowanie przy wykonywaniu prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska w zakresie:

- a) obsługi, mające wpływ na zmiany parametrów pracy obsługiwanych urządzeń energetycznych,
- b) konserwacji, związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem wymaganego stanu technicznego urządzeń energetycznych,
- c) remontów urządzeń energetycznych związanych z usuwaniem usterek i awarii, w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego,
- d) montażu, niezbędne do instalowania i przyłączania urządzeń energetycznych,
- e) kontrolno-pomiarowym, niezbędne do dokonania oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń energetycznych.

2. Szczegółowe zasady zostały opisane w **Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w MEC Koszalin.**

RODZIAŁ 9.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE I W OBIEKTACH MEC KOSZALIN

BIUROWCE: przy ul. Łużycka 25A oraz przy ul. Mieszka I-go 20A w Koszalinie

Lp.	Zagrożenie występujące na stanowisku pracy	Środki profilaktyczne (środki ochrony indywidualnej, wymagania dotyczące organizacji pracy)
1	Wypadek drogowy	Wzmoczona uwaga szczególnie podczas wjazdu i wyjazdu pojazdów mechanicznych, poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, przestrzeganie obowiązujących procedur, tablice ostrzegawcze i informacyjne w miejscach niebezpiecznych, szkolenia, instruktaże. W czasie wyjazdów służbowych poza teren zakładu wzmoczona uwaga na drogach publicznych oraz przestrzeganie przepisów ruchu drogowego. Korzystanie z przerw w czasie długiej jazdy, stosowanie zasady ograniczonego zaufania w stosunku do innych użytkowników dróg, dostosowanie stylu jazdy do warunków pogodowych. Stosowanie systemu wykrywania pieszych.
2	Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się, poślizgnięcie)	Wzmoczona uwaga, porządek na ciągach komunikacyjnych, likwidacja gołoledzi, likwidacja wycieków i rozlewów. Stosowanie odpowiedniego obuwia.
3	Upadek na niższy poziom	Zabezpieczenie zagłębień i kanałów. Wzmoczona uwaga. Poruszanie się wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi.
4	Porażenie prądem elektrycznym	Prace wykonywane zgodnie z instrukcjami, wzmoczona uwaga, bieżące przeglądy i konserwacje. Stosowanie wytycznych znajdujących się w instrukcjach BHP.

KOTŁOWNIE: FUB-ul. Słowiańska 8 i DPM -ul. Mieszka I-go 20A w Koszalinie oraz przy ul. Słowackiego 30 w Sianowie

Lp.	Zagrożenie występujące na stanowisku pracy	Środki profilaktyczne (środki ochrony indywidualnej, wymagania dotyczące organizacji pracy)
1	Wypadek drogowy	Wzmoczona uwaga szczególnie podczas wjazdu i wyjazdu pojazdów mechanicznych, poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, przestrzeganie obowiązujących procedur, tablice

		ostrzegawcze i informacyjne w miejscach niebezpiecznych, szkolenia, instruktaże. W czasie wyjazdów służbowych poza teren zakładu wzmożona uwaga na drogach publicznych oraz przestrzeganie przepisów ruchu drogowego. Korzystanie z przerw w czasie długiej jazdy, stosowanie zasady ograniczonego zaufania w stosunku do innych użytkowników dróg, dostosowanie stylu jazdy do warunków pogodowych. Stosowanie systemu wykrywania pieszych.
2	Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się, poślizgnięcie)	Wzmożona uwaga, porządek na ciągach komunikacyjnych, likwidacja gołoledzi, likwidacja wycieków i rozlewów. Stosowanie odpowiedniego obuwia.
3	Upadek na niższy poziom	Zabezpieczenie zagłębień i kanałów. Wzmożona uwaga. Poruszanie się wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi.
4	Porażenie prądem elektrycznym	Prace wykonywane zgodnie z instrukcjami, wzmożona uwaga, bieżące przeglądy i konserwacje. Stosowanie wytycznych znajdujących się w instrukcjach BHP.
5	Upadek z wysokości	Wzmożona uwaga, porządek na ciągach komunikacyjnych i schodach, likwidacja gołoledzi, likwidacja wycieków i rozlewów. Stosowanie środków ochrony indywidualnej i systemów ochrony przed upadkiem z wysokości. Zabezpieczenie
6	Hałas	Stosowanie środków ochrony zbiorowej. Stosowanie środków ochrony słuchu (nauszniki, wkładki przeciwhałasowe). Rotacja pracowników.
7	Wybuch urządzeń ciśnieniowych	Przestrzeganie instrukcji stanowiskowej, obsługi i eksploatacji urządzeń, stosowanie odzieży roboczej i środków ochrony indywidualnej (okulary ochronne). Praca przy obsłudze urządzeń ciśnieniowych tylko z wymaganymi uprawnieniami.
8	Poparzenie gorącą wodą	Zachowanie ostrożności podczas wykonywania czynności. Stosowanie środków ochrony termicznej.
9	Ruchome części maszyn i ich oprzyrządowania oraz poruszające się narzędzia	Wzmożona uwaga szczególnie w obrębie pracy elementów wirujących. Użytkowanie maszyn wyposażonych w odpowiednie zabezpieczenia, osłony części ruchomych. Itp. Zachowanie szczególnej uwagi i postępowania zgodnego z instrukcjami.
10	Gorące powierzchnie	Zachowanie ostrożności podczas wykonywania czynności. Stosowanie środków ochrony termicznej.
11	Zatrucie CO, CO ₂ , SO ₂	Stosowanie środków ochrony zbiorowej. Stosowanie środków ochrony górnych dróg oddechowych(maski, półmaski filtrujące). Rotacja pracowników.
12	Pyły węgla kamiennego i brunatnego	Stosowanie środków ochrony zbiorowej. Stosowanie środków ochrony górnych dróg oddechowych(maski, półmaski filtrujące). Rotacja pracowników.

WĘZŁY CIEPLNE, KOMORY CIEPŁOWNICZE I SIECI CIEPLNE

Lp.	Zagrożenie występujące na stanowisku pracy	Środki profilaktyczne (środki ochrony indywidualnej, wymagania dotyczące organizacji pracy)
1	Wypadek drogowy	Wzmożona uwaga szczególnie podczas wjazdu i wyjazdu pojazdów mechanicznych, poruszanie się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych, przestrzeganie obowiązujących procedur, tablice ostrzegawcze i informacyjne w miejscach niebezpiecznych, szkolenia, instruktaże. W czasie wyjazdów służbowych poza teren zakładu wzmożona uwaga na drogach publicznych oraz przestrzeganie przepisów ruchu drogowego. Korzystanie z przerw w czasie długiej jazdy, stosowanie zasady ograniczonego zaufania w stosunku do innych użytkowników dróg, dostosowanie stylu jazdy do warunków pogodowych. Stosowanie systemu wykrywania pieszych.
2	Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się, poślizgnięcie)	Wzmożona uwaga, porządek na ciągach komunikacyjnych, likwidacja gołoledzi, likwidacja wycieków i rozlewów. Stosowanie odpowiedniego obuwia.

3	Upadek na niższy poziom	Zabezpieczenie zagłębień i kanałów. Wzmoczona uwaga. Poruszanie się wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi.
4	Porażenie prądem elektrycznym	Prace wykonywane zgodnie z instrukcjami, wzmoczona uwaga, bieżące przeglądy i konserwacje. Stosowanie wytycznych znajdujących się w instrukcjach BHP.
5	Poparzenie gorącą wodą	Zachowanie ostrożności podczas wykonywania czynności. Stosowanie środków ochrony termicznej.
6	Gorące powierzchnie	Zachowanie ostrożności podczas wykonywania czynności. Stosowanie środków ochrony termicznej.
7	Gazy gromadzące się w komorach cieplnych	Stosowanie środków ochrony zbiorowej. Stosowanie środków ochrony indywidualnej. Rotacja pracowników. Stosowanie się do wytycznych zawartych w instrukcji.

ROZDZIAŁ 10.

ZAKRES SZKOLEŃ W MEC KOSZALIN

Pracownik Służby BHP odpowiada za zorganizowanie szkoleń. Przekazanie informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac na terenie MEC KOSZALIN a także informacji stosownie do zapisów art. 207¹ Kodeksu pracy Przedstawicielowi Wykonawcy winno być potwierdzone pisemnie wykorzystując formularz „Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych”.

Zakres tematyki szkoleń

1. Specyfika Spółki.
2. Podstawowe zagrożenia występujące na terenie MEC KOSZALIN.
3. Sposoby przemieszczania się po terenie zakładów.
4. Prace szczególnie niebezpieczne.
5. Czynniki środowiska pracy, występujące zagrożenia dla zdrowia i życia:
 - 1) CO, CO₂, SO₂,
 - 2) wysoka temperatura urządzeń,
 - 3) hałas,
 - 4) pył węglowy.
6. Warunki zapobiegania zagrożeniom poprzez stosowanie środków ochrony indywidualnej niezbędnych na obszarze wykonywanych prac w Spółce.
7. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia, z którymi mogą się zetknąć pracownicy Wykonawcy podczas wykonywania prac na terenie Zamawiającego oraz zasady postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników.
8. Działania ochronne i zapobiegawcze podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt. 7.
9. Pracownicy wyznaczeni do:
 - 1) udzielania pierwszej pomocy,
 - 2) wykonywania czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ewakuacji pracowników.
10. Stosowanie odpowiedniej odzieży roboczej, obuwia roboczego w zależności od prowadzonych przez firmy prac remontowych i inwestycyjnych.
11. Koordynacja prac wykonywanych przez firmy zewnętrzne związanych z przekazywaniem frontu robót i odbioru prac.
12. Przepisy drogowe na drogach wewnątrzzakładowych.
13. Obowiązek zgłaszania się przedstawiciela Wykonawcy do kierowników instalacji, obiektów w celu dopuszczenia do prac remontowo – inwestycyjnych w Spółce.
14. Zasady ochrony przeciwpożarowej oraz sprzęt przeciwpożarowy – gaśnice oraz hydranty wewnętrzne i zewnętrzne.
15. Zasady ochrony środowiska.
16. Sposoby zgłaszania wypadków przy pracy oraz alarmów przeciwpożarowych.

17. Informacja na temat porządku i czystości stanowisk pracy firm zewnętrznych.
18. Segregacja odpadów przy wykonywaniu prac przez firmy zewnętrzne.
19. Informacje organizacyjne – zakaz palenia w pomieszczeniach zamkniętych, zakaz picia alkoholu.

ROZDZIAŁ 11.

Taryfikator kar za nieprzestrzeganie zasad i przepisów BHP na terenie MEC KOSZALIN

Przewinienia oraz taryfikator kar za nieprzestrzeganie zasad i przepisów bhp zostały opisane w umowach.

ROZDZIAŁ 12.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Wykaz osób realizujących prace w imieniu Wykonawcy:

Załącznik nr 2 Zaświadczenie o zapoznaniu/ przeszkoleniu z zagrożeniami wynikających z działalności MEC Koszalin oraz z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych

ZATWIERDZAM

Wykaz osób realizujących prace w imieniu Wykonawcy:

L.p.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Uprawnienia	Data ważności badań lekarskich	Data szkoleń BHP okresowego	Potwierdzenie danych oraz odbycia szkolenia BHP Podpis pracownika Wykonawcy
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						

.....
(data i podpis osoby upoważnionej do działania w imieniu Wykonawcy)



Zaświadczenie

Zaświadczenie o zapoznaniu / przeszkoleniu / w dniu r. z zagrożeniami wynikających z działalności Miejskiej Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Koszalinie oraz Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania w zakresie aspektów środowiskowych

1. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA*

2. Realizującego pracę na rzecz MEC-u Sp. z o.o.

w zakresie pracy:

3. Wykonując w/w zadanie zlecone przez MEC – wykonawca, podwykonawca* jest narażony na n/w zagrożenia wynikające z działalności Spółki MEC Sp. z o.o. w Koszalinie

-
-

4. Wykonawca, Podwykonawca realizując zlecone zadania obowiązany jest przestrzegać przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasad zawartych w Polityce ZSZ w zakresie aspektów środowiskowych.

5. Osoba odpowiedzialna z ramienia MEC-u za kontakty z w/w wykonawcą, podwykonawcą,
(w godz. 7⁰⁰- 15⁰⁰ w dni robocze)* jest pan/i

6. Osoba wyznaczona do udzielania pierwszej pomocy (w godz. 7⁰⁰- 15⁰⁰ w dni robocze, całodobowo)*
.....

Podpis pracownika szkolącego

Data i podpis osoby przeszkolonej

*- niepotrzebne skreślić

Uwaga: Zaświadczenie jest ważne na okres 3 lat od dnia wydania (Zaświadczenie w przypadku zmian zakresu i lokalizacji wykonywanych prac, zmian aspektów środowiskowych oraz zagrożeń wynikających z działalności Spółki traci ważność)