|  |
| --- |
| Przepisy dla wykonawców pracujących na rzecz  ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. |

1. **Wymagania ogólne:**
   1. Instrukcja dotyczy Wykonawców oraz ich podwykonawców wykonujących prace zlecane i świadczące usługi w obiektach i na terenie ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O.
   2. Obowiązkiem Wykonawcy realizującego zadania na terenie ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. jest przestrzeganie przepisów BHP, przeciwpożarowych i ochrony środowiska. Wykonawca oraz jego podwykonawcy wykonujący prace na rzecz Zamawiającego są zobowiązani organizować, przygotowywać oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:
2. wypadkom,
3. zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
4. chorobom zawodowym,
5. pożarom,
6. skażeniom środowiska,
7. innym zagrożeniom.
   1. Z niniejszą instrukcją muszą zostać zapoznani wszyscy pracownicy wykonawcy, oraz ich podwykonawcy świadczący usługi dla ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O.
   2. Wszyscy pracownicy wykonawcy oraz ich podwykonawcy zobowiązani są do przestrzegania informacji zawartych w powyższej instrukcji.
   3. Wszelkie prace wykonywane na terenie ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. muszą być wykonywane zgodnie z przepisami prawa.
   4. Niedozwolone jest przebywanie pracowników wykonawcy poza obszarem wykonywania prac zleconych. Przejście na inny obszar pracy wymaga uzyskania pozwolenia ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O.
   5. Wejście na teren ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. osoby będącej pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych podobnie działających używek, oraz wnoszenie powyższych substancji jest surowo wzbronione. Naruszenie tego przepisu spowoduje natychmiastowe usunięcie osoby z terenu zakładu.
   6. Palenie tytoniu/e-papierosów na terenie zakładu jest zabronione.
   7. Fotografowanie i filmowanie na terenie zakładu jest zabronione.
   8. Na terenie zakładu obowiązują powszechne zasady ruchu drogowego.
   9. Wykonawca ma zapewnić stały nadzór nad pracownikami i prowadzonymi robotami przez osobę posiadającą kwalifikacje wymagane przepisami prawa pracy, przepisami branżowymi oraz posiadającą wiedzę i umiejętności niezbędne do bezpiecznej organizacji i prowadzenia prac. W przypadku konieczności czasowego opuszczenia miejsca wykonywania prac, osoba odpowiedzialna za nadzór nad prowadzonymi robotami i pracownikami zobowiązana jest do wyznaczenia zastępcy na okres swojej nieobecności. Osoba taka musi także posiadać wymagane uprawnienia i szkolenia.
   10. W przypadku zatrudniania obcokrajowców Wykonawca ma obowiązek zapewnić w miejscu wykonywania prac:

a) na stanowisku kierującego zespołem / kierownika robót – osobę mówiącą w języku polskim, a także jeśli to wymagane, posiadającą uprawnienia do prowadzonych przez nią prac,

b) tłumaczenie, w celu pełnego zrozumienia przez zatrudnione osoby, instrukcji i procedur oraz innych przekazanych przez Zamawiającego informacji.

* 1. Wykonawca ma zatrudnić do wykonywania Przedmiotu Umowy tylko osoby posiadające odpowiednie, wymagane przepisami kwalifikacje zawodowe, aktualne badania lekarskie oraz przeszkolenie w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych.
  2. Wykonawca ma zapewnić podczas prowadzenia prac, stałą obecność osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników, a także zapewnić środki niezbędne do działania w przedmiotowym zakresie.
  3. Wykonawca ma zapewnić zgodne z wymaganiami przepisów przygotowanie pracowników do pracy, potwierdzone stosownymi, aktualnymi dokumentami:

1. orzeczeniami lekarskimi o braku przeciwwskazań do wykonania powierzonych prac lub zajmowanego stanowiska, wydane przez lekarza medycyny pracy;
2. dokumentami potwierdzającymi ważność szkoleń pracowników w zakresie BHP i przepisów przeciwpożarowych,
3. świadectwami i dokumentami potwierdzającymi dodatkowe kwalifikacje niezbędne do wykonania powierzonych prac, obsługi sprzętu lub kierowania maszynami lub pojazdami;
4. kartami oceny ryzyka zawodowego wraz z oświadczeniami potwierdzającymi zapoznanie pracowników z zagrożeniami wynikającymi z oceny ryzyka zawodowego, występującymi na określonych stanowiskach pracy;
5. potwierdzeniami zapoznania pracownika z DTR maszyn i innych urządzeń technicznych lub ich instrukcją obsługi;
6. potwierdzeniami dokonywania okresowych kontroli urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa;
7. wykazami osób wyznaczonych i przeszkolonych w zakresie udzielania pomocy przedmedycznej;
8. wykazami maszyn, urządzeń i elektronarzędzi używanych na budowie;

Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia oświadczeniem powyższych dokumentów oraz do przechowywania ich na terenie budowy i okazywania na każde żądanie Zamawiającego. Brak w/w dokumentów jest podstawą wstrzymania prac z winy Wykonawcy oraz naliczenia Wykonawcy stosowanych kar za zwłokę w wykonaniu umowy.

* 1. Zamawiający będzie dokonywał okresowych, niezapowiedzianych kontroli przestrzegania przepisów i zasad bhp, ppoż. i ochrony środowiska oraz innych wymagań stawianych przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania wyżej wymienionych wymagań, Zamawiający zastrzega sobie możliwość:

1. wstrzymania prac bez odszkodowania,
2. niedopuszczenia pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawcy do dalszego wykonywania prac bez odszkodowania,
3. sporządzenia protokołu, na podstawie którego zostaną naliczone kary umowne, których wymierzenie jak i wysokość należy do jednostronnej decyzji Zamawiającego.

1.17 W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują prace pracownicy różnych Wykonawców, ich kierownicy mają obowiązek:

* 1. współpracować ze sobą,
  2. w pierwszym dniu pracy wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem   
     i higieną pracy wszystkich pracowników wykonujących pracę w tym samym miejscu, a informację dotyczącą koordynatora (z podaniem jego imienia i nazwiska, stanowiska oraz numeru telefonu) przekazać Zamawiającemu; wyznaczenie takiego koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom,
  3. ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników,
  4. informować Zamawiającego, a także siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o występujących zagrożeniach i działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom występującym podczas wykonywania przez nich prac.

**2. Zasady BHP.**

1. Podczas planowania, organizacji, i prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnieniaczynności wykonywanych przez pracowników ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. oraz innych Podwykonawców przebywających na danym obszarze i w rejonie sąsiadującym z miejscem wykonywania prac. Miejsca wykonywania prac przez Wykonawcę muszą być oznakowane w odpowiedni sposób oraz zabezpieczone skutecznie przed wstępem osób postronnych, w tym pracowników ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. **Wprowadzone zabezpieczenia mają być widoczne w dzień i w nocy** tak by zabezpieczać przed nieumyślnym wejściem czy wjazdem w rejon zagrożenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób zabezpieczania miejsc pracy wykonywanych na poziomie innym niż „zero” – tak aby **chronić przez zagrożeniami osoby mogące się znaleźć w miejscach poniżej/powyżej** miejsca wykonywania prac.
2. Na 5 dni Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany opracować szczegółowy Projekt Organizacji Robót (POR), wraz z aktualnym szczegółowym harmonogramem robót, instrukcję bezpiecznego ich wykonywania (IBWR) i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót wraz z Oceną Ryzyka. Dla przypadków określonych w ustawie Prawo budowlane, przed rozpoczęciem budowy, Wykonawca sporządza także plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), którego zakres jest zgodny z regulacjami prawnymi oraz uwzględnia zasady postępowania na wypadek skrajnych warunków atmosferycznych. Wyżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie) oraz poświadczeniem zapoznania się pracowników z ww. dokumentami powinny być dostępne w miejscu realizacji zlecenia i okazane na żądanie Zlecającego.
3. Warunkiem rozpoczęcia przez Wykonawcę prac jest dostarczenie przez niego Zamawiającemu, wykazu pracowników/podwykonawców, którzy będą realizowali kontrakt, zawierającego ich: imiona i nazwiska oraz oświadczenia stwierdzającego posiadanie przez nich ważnych badań lekarskich i szkoleń okresowych bhp oraz dodatkowych uprawnień (wymaganych przy realizacji zleconych prac), a także bieżące aktualizowanie tego wykazu. Wyżej wymienione dokumenty powinny być dostępne do wglądu na żądanie Zamawiającego w miejscu realizacji zlecenia.  
   Ponadto pracownicy Wykonawcy oraz jego podwykonawcy winni przedstawić do wglądu na żądanie Zamawiającego oryginały świadectw kwalifikacyjnych z właściwym dla wykonywanych prac zakresem uprawnień oraz upoważnień. Oryginały świadectw kwalifikacji Wykonawca powinien posiadać przez cały czas realizacji prac, do wglądu w miejscu wykonywania prac.

Na terenie realizacji prac Wykonawca ma obowiązek posiadać również: dokumenty potwierdzające zapoznanie pracowników z IBWR, planem BIOZ (gdy  są wymagane prawem), jak również dokumenty potwierdzające przeprowadzenie badań i przeglądów sprzętu wykorzystywanego przy realizacji prac oraz dopuszczenia dozoru technicznego (gdy  są wymagane).

1. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do przestrzegania zakazu wstępu do pomieszczeń i przestrzeni technicznych (tzw. stref / miejsc pracy), do których wejścia nie zostali upoważnieni.
2. Wszystkie prace szczególnie niebezpieczne, muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby oraz przy zapewnieniu bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami, z zastosowaniem odpowiednich środków zabezpieczających i przeprowadzeniu instruktażu pracowników obejmującego w szczególności:
   1. imienny podział pracy,
   2. kolejność wykonywania zadań,
   3. wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Do wykonywania tego rodzaju prac mogą zostać dopuszczone jedynie osoby, które posiadają wymagane kwalifikacje. Dostęp do miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych mogą mieć jedynie osoby bezpośrednio biorące udział w ich wykonywaniu po odpowiednim ich poinstruowaniu.

1. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, a przed rozpoczęciem prac ziemnych należy dokonać rozeznania co do rodzaju i przebiegu instalacji podziemnych w uzgodnieniu z osobą sprawującą nadzór nad tymi pracami z ramienia Zamawiającego. Sposób zabezpieczenia prac ziemnych oraz organizację tych prac należy określić w instrukcji bezpiecznego wykonania robót (IBWR).
2. Pracownicy podwykonawcy są zobowiązani każdorazowo przed przystąpieniem do pracy, do dokładnego i szczegółowego oszacowania ryzyk związanych z planowana pracą. Należy wziąć pod uwagę zagrożenia generowane przez używane materiały i narzędzia, zagrożenia generowane przez inne osoby pracujące na danym terenie, zagrożenia które mogą wystąpić przy wykonywaniu prac w zespołach dwu lub więcej osobowych, ryzyka związane z wykonywaniem prac niestandardowych, w przestrzeniach gdzie jest mało miejsca, trudnodostępnych a także w pobliżu ciągów komunikacyjnych, itp. Po zidentyfikowaniu zagrożeń pracownik wykonawcy zobowiązany jest ustalić co jest potrzebne aby wyeliminować zagrożenia lub je zminimalizować do poziomu akceptowalnego (środki organizacyjne, techniczne). Dopiero zapewnienie sobie wszystkich niezbędnych środków (narzędzi, sprzętu, procedur organizacyjnych) a także wyjaśnienie wszelkich wątpliwości dotyczących bezpiecznego wykonania pracy stanowi podstawę do bezpiecznego wykonania pracy.
3. W razie stwierdzenia zagrożenia (np. wyciek gazu, osuwisko ziemne, pożar, uszkodzone będące pod napięciem kable energetyczne, niewybuch itp.) w miejscu prowadzonych prac należy:
4. bezwzględnie przerwać wszystkie prace,
5. ewakuować niezwłocznie wszystkich pracowników poza strefę zagrożenia,
6. zabezpieczyć miejsce niebezpieczne lub grożące wypadkiem przed wejściem w jego obszar pracowników i osób niepowołanych,
7. niezwłocznie zawiadomić odpowiednie służby i Zlecającego.

Do dalszych prac można przystąpić po uzyskaniu zgody ze strony odpowiednich służb odpowiedzialnych za prowadzenie akcji ratowniczej.

1. Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo do wejścia w strefę pracy Wykonawcy na następujących zasadach:
2. wejście w strefę pracy powinno nastąpić za wiedzą kierującego zespołem lub kierownika robót,
3. w przypadku zauważenia znacznego przekroczenia zasad bhp lub rażących zaniedbań wejście   
   w strefę pracy, w celu natychmiastowego przerwania pracy, może nastąpić bez wiedzy kierującego zespołem lub kierownika budowy,
4. kierujący zespołem Wykonawcy jest zobowiązany poinformować osobę kontrolującą o aktualnych zagrożeniach występujących w strefie pracy,
5. na czas przebywania osób postronnych w strefie pracy, kierujący pracownikami zobowiązany jest wstrzymać pracę podległym pracownikom, jeśli jest to konieczne,
6. osoba przebywająca w strefie pracy jest zobowiązana do stosowania środków ochrony wymaganych przy wykonywanej pracy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania przedstawiciela Zamawiającego, o każdym wypadku przy pracy, każdym zdarzeniu potencjalnie wypadkowym oraz każdym zagrożeniu, które wystąpiły podczas prac wykonywanych dla Zamawiającego oraz przekazania wszelkich posiadanych informacji lub danych związanych z taką sytuacją. Wykonawca zapewnia przeprowadzenie postępowania powypadkowego w sytuacji zaistnienia wypadków pracowników oraz umożliwia obecność przedstawiciela Zamawiającego podczas postępowania powypadkowego a także udostępnia mu dokumentację powypadkową na każde żądanie. Zamawiający deklaruje udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów oraz udzielenie wszechstronnej pomocy osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadku (zgodnie z Kodeksem Pracy).
8. **Zagrożenia na terenie zakładu:**

11.1 Na terenie zakładu Zamawiającego mogą występować następujące zagrożenia:

* Hałas,
* Zapylenie,
* Substancje niebezpieczne,
* Pole elektromagnetyczne,
* Kontakt z gorącymi elementami,
* Porażenie prądem elektrycznym,
* Pożar,
* Wybuch,
* Kontakt z ruchomymi częściami maszyn i urządzeń,
* Poślizgnięcia, potknięcia upadek,
* Promieniowanie optyczne,
* Zagrożenia związane z użytkowaniem maszyn i urządzeń elektrycznych,
* Zagrożenia związane z pracami szczególnie niebezpiecznymi jak prace pożarowo niebezpieczne,
* Prace transportowe mechaniczne.

**12. Sprzęt ochrony osobistej, odzież robocza i ochronna.**

* 1. Wszyscy pracownicy firm zewnętrznych wykonujący prace na terenie ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. zobowiązani są do stosowania wymaganego sprzętu ochrony osobistej oraz odzieży roboczej/ ochronnej. O wymaganym sprzęcie ochrony osobistej oraz przydziale odzieży decyduje Wykonawca na podstawie zakresu robót. Obowiązuje używanie atestowanych kasków, okularów ochronnych, obuwia ochronnego, ochronników słuchu.
  2. Pracownicy wykonujący pracę na rzecz ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O. muszą stosować wymagany sprzęt ochrony osobistej na terenie obszaru wykonywanej pracy. Wyjątkiem od tej reguły są: biura, szatnie i toalety. Niedozwolone jest wykonywanie pracy bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej.
  3. Wymagania odnośnie ubioru dotyczą: obuwia roboczego , które powinno posiadać certyfikat, zakrywać całą stopę, kostkę, mieć utwardzony nosek, antypoślizgową podeszwę , odporną na przebicia oraz długich spodni i koszul. Odzież zbyt luźna lub podarta nie może być noszona podczas pracy. Długie włosy powinny być odpowiednio zakryte.
  4. Wykonawcy są zobowiązani do regularnych przeglądów sprzętu ochrony osobistej. Cały sprzęt powinien być w dobrym stanie technicznym oraz spełniać obowiązujące normy.

**13.Wypadki i zdarzenia potencjalnie wypadkowe**

* 1. Wszelkie obrażenia ciała muszą być natychmiast zgłoszone przełożonemu.

13.2 Pracownicy wykonawcy winni zapoznać się z lokalizacją wyjść ewakuacyjnych dla pomieszczeń, w których wykonywana jest praca oraz lokalizacją sprzętu ratunkowego w miejscu pracy .

13.3 W przypadku zaistnienia sytuacji takich jak:

- urazy i obrażenia ciała,

- pożar,

- rozlanie substancji niebezpiecznych lub rozsypanie się niebezpiecznych materiałów,

- nietypowy hałas, zapach, zadymienie,

- zaobserwowanie uszkodzeń w infrastrukturze elektrycznej lub innej.

**Należy bezzwłocznie zgłosić Zlecającemu!!**

**13.3 Postępowanie po wykryciu awarii, zdarzenia potencjalnie wypadkowego, wypadku, pożaru itp.**

**1. Powiadom wszystkich przebywających w strefie zagrożenia.**

**2. Powiadom służby zewnętrzne: numer alarmowy 112.**

**3. Powiadom Przedstawicieli ENERGO – EKO – SYSTEM SP. Z O. O.**

**Osoby kontaktowe:**

Tomasz Kalejta – Dyrektor Zarządzający: 665 664 354

Michał Baran – Prokurent: 782 099 822

Paulina Cieplak – Specjalista ds. BHP: 727 627 427

**14. Zasady ppoż.**

1. Wykonawca prowadzący prace zlecone przez Zamawiającego ma obowiązek przestrzegania przepisów ppoż. i przepisów wewnętrznych w tym zakresie.
2. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, wybuch i ich rozprzestrzenianie się, czy inne miejscowe zagrożenie, utrudnianie prowadzenia ewakuacji oraz działań ratowniczo-gaśniczych.
3. Użytkownikom urządzeń zasilanych energią elektryczną lub gazem palnym zabrania się dokonywania czynności, które mogłyby spowodować zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.
4. Wykonawcom zabrania się samowolnego (bez zgody Zamawiającego.) dokonywania przeróbek i/lub remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów odbioru energii elektrycznej lub gazowej.
5. Ponadto zabrania się:
   1. używania otwartego ognia, palenia tytoniu i stosowania innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów i substancji występujących:

* w strefie zagrożenia wybuchem,
* w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
* w miejscach zakazanych i/lub określonych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
  1. palenia tytoniu na terenie Zamawiającego,
  2. przechowywania na stanowiskach pracy materiałów niebezpiecznych pożarowo w ilości większej niż dobowe zapotrzebowanie lub dobowa produkcja, jeżeli przepisy szczegółowe nie stanowią inaczej,
  3. pozostawianie szmat, trocin itp., nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi się lub szkodliwymi dla zdrowia albo wydzielającymi zapachy bez zabezpieczania ich w zamkniętych naczyniach z materiału niepalnego,
  4. przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w sposób umożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w następstwie procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania,
  5. przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w pomieszczeniach na terenie Zamawiającego bez jego pisemnej zgody,
  6. blokowania dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych i oddymiających,
  7. blokowania w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne, wyjść ewakuacyjnych,
  8. zabrania się zastawiania ciągów ewakuacyjnych, a także pozostawiania pojazdów i maszyn samojezdnych na drogach wewnętrznych, w pomieszczeniach Zamawiającego oraz tarasowania nimi ciągów komunikacyjnych podczas prowadzenia prac bez wcześniejszego uzgodnienia z osobą nadzorującą prace ze strony Zamawiającego.

1. Prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na zlecenie Zamawiającego może się odbywać tylko za wiedzą i zgodą pracownika nadzorującego pracę ze strony Zamawiającego oraz przy przestrzeganiu obowiązujących w tym zakresie przepisów prawnych oraz innych przepisów wewnętrznych lub określonych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obiektu.
2. Wykonawca prowadzący prace niebezpieczne pod względem pożarowym musi zapewnić stosowny, własny sprzęt przeciwpożarowy, w odpowiedniej ilości, sprawny techniczne z aktualnymi certyfikatami i badaniami homologacyjnymi.

**15. Ochrona środowiska**

* 1. Na terenie Zamawiającego oraz na terenie prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów, m.in. do:
  2. ochrony gleby, wody, powietrza i powierzchni ziemi przez niedopuszczanie do zanieczyszczenia niebezpiecznymi substancjami i/lub mieszaninami chemicznymi np.: olejami, smarami, farbami, lotnymi związkami organicznymi, substancjami zubożającymi warstwę ozonową, niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi. Naruszony stan wody, gleby lub powierzchni ziemi przez Wykonawcę na terenie Zamawiającego zostanie naprawiony po sfinalizowaniu zamówienia na koszt Wykonawcy.
  3. gromadzenia materiałów przewidzianych do wykonywania prac w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym przy zastosowaniu zasad ochrony środowiska, przez czas niezbędny do wykonania zleconych prac.
  4. usuwania materiałów zbędnych i powstałych odpadów zgodnie z zasadą: wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę chyba, że umowa stanowi inaczej. Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac przez Wykonawcę winny być usuwane przez niego z miejsca ich powstawania na bieżąco. Możliwe jest jedynie tymczasowe magazynowanie odpadów w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Miejsce to należy, zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych, potencjalnym zanieczyszczeniem gleby i oznakować podając rodzaj i kod odpadu. Wykonawca odpowiada za wytwarzane przez siebie odpady komunalne i zobowiązany jest do ich segregacji na zasadach obowiązujących na terenie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac, kopie wszelkich decyzji i pozwoleń, niezbędnych do wytwarzania i gospodarowania odpadami.
  5. oszczędnego korzystania z wody,
  6. korzystania z instalacji wodno-kanalizacyjnej zgodnie z warunkami umów i uzgodnieniami z Zamawiającym,
  7. utrzymywania czystości i porządku na używanym terenie lub obiekcie, włącznie z oczyszczaniem dróg na obiekcie zanieczyszczonych używanym sprzętem,
  8. używania oryginalnych pojemników od substancji i mieszanin niebezpiecznych z odpowiednimi zabezpieczeniami i oznakowaniem,
  9. Wykonawcy są zobowiązani do zgłoszenia chęci wniesienia na teren zakładu substancji chemicznych, niebezpiecznych.

Zlecającemu należy przedstawić listę substancji oraz karty charakterystyk dla tych substancji.

15.3 Należy wszystkie substancje chemiczne prawidłowo przechowywać, zabezpieczyć przed wyciekiem oraz we własnym zakresie zutylizować po nich opakowania.

15.4 Każde niekontrolowane zdarzenia z skażeniem środowiska (gleby, wody, powietrza) należy zgłosić Zlecającemu.

* 1. Wykonawca ponosi pełną, przewidzianą prawem, odpowiedzialność za skutki naruszania obowiązku ochrony środowiska oraz braku przeciwdziałania dla ograniczenia zagrożeń i jest zobowiązany do usuwania skutków skażenia środowiska na własny koszt.

**15.6 Zabronione jest:**

* 1. zanieczyszczanie stref ochronnych ujęć wody i ich najbliższego otoczenia
  2. wycinanie drzew i krzewów na terenie Zamawiającego bez jego wiedzy oraz bez posiadania stosownych decyzji urzędowych,
  3. działanie powodujące niszczenie trawników, zieleni służącej wiązaniu gleby,
  4. wylewanie chemikaliów, materiałów odpadowych, produktów ropopochodnych, olejów itp. do kanalizacji wewnątrz budynków oraz do kratek kanalizacyjnych na terenie zewnętrznym
  5. spalanie odpadów na terenie Zamawiającego,
  6. pozostawianie niezabezpieczonych lub nieoznakowanych (zgodnie z obowiązującymi przepisami) substancji/mieszanin niebezpiecznych i pojemników po tych substancjach/mieszaninach na obiekcie, w którym wykonywane są zlecone prace,
  7. wykorzystywania pojemników po produktach spożywczych do przechowywania substancji niebezpiecznych i technologicznych,
  8. usuwanie wytworzonych odpadów do pojemników będących własnością Zamawiającego, chyba, że umowa stanowi inaczej,
  9. mieszanie odpadów przemysłowych z odpadami komunalnymi,
  10. samowolny pobór mediów energetycznych, wodnych i innych bez uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

**16. Taryfikator kar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Taryfikator kar** | **Wartość kary**  1=500 zł 2=1000 zł 3=1500 zł |
| **BHP** | | |
| 1 | Niestosowanie wymaganych i odpowiednich do rodzaju wykonywanej pracy środków ochrony indywidualnej oraz odzieży roboczej | 2 |
| 2 | Przystąpienie do pracy bez wymaganych dokumentów lub z nieważnymi dokumentami takimi jak, polecenie wykonania pracy lub zezwolenie na prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym | 3 |
| 3 | Prowadzenie prac bez opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) lub instrukcji bezpiecznego wykonania robót (IBWR), w przypadku konieczności sporządzenia takich dokumentów, bądź brak zapoznania z nimi pracowników | 3 |
| 4 | Prowadzenie prac niezgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) lub instrukcją bezpiecznego wykonania robót (IBWR), gdy dotyczy | 2 |
| 5 | Brak aktualnych badań i przeglądów sprzętu wykorzystywanego przy realizacji prac oraz dopuszczenia dozoru technicznego sprzętu (gdy jest wymagane przepisami) | 3 |
| 6 | Pozostawienie bez dozoru przyłączonych do sieci urządzeń elektrycznych | 1 |
| 7 | Brak zapewnienia wymaganego nadzoru nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych | 3 |
| 8 | Opuszczenie miejsca pracy przez kierującego zespołem bez przerwania pracy i wyprowadzenia pracowników z miejsca wykonywania pracy | 3 |
| 9 | Brak niezwłocznego poinformowania o występujących awariach / zdarzeniu wypadkowym lub zagrożeniu dla zdrowia lub życia ludzkiego, które wystąpiły podczas i w związku z wykonywaniem prac na rzecz Zamawiającego | 3 |
| 10 | Zastawienie dojść do tablic rozdzielczych, wyłączników, przełączników, urządzeń elektrycznych itp. | 1 |
| 11 | Przechowywanie odzieży ochronnej i roboczej w miejscach nieprzeznaczonych do tego celu | 1 |
| 12 | Przebywanie na terenie obiektu po spożyciu alkoholu, w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających oraz wnoszenie na teren obiektu napojów alkoholowych | 3 |
| 13 | Wchodzenie lub wjeżdżanie bez zgody Zamawiającego poza teren wykonywania prac oraz w miejsce oznakowanych stref niebezpiecznych bez wcześniejszego uzyskania zgody na dostęp do tych miejsc | 3 |
| 14 | Palenie tytoniu | 1 |
| 15 | Używanie narzędzi i urządzeń niesprawnych technicznie | 2 |
| 16 | Niestosowanie oświetlenia spełniającego wymagania bezpieczeństwa (dotyczy dodatkowego oświetlenia miejsc pracy) | 3 |
| 17 | Prowadzenie przewodów instalacji elektrycznych, węży gazowych w sposób powodujący lub mogący spowodować ich uszkodzenie, bądź zagrożenie pożarowe | 2 |
| 18 | Montaż i eksploatacja rusztowań niezgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym | 3 |
| 19 | Montaż lub demontaż rusztowania przez pracowników nie posiadających wymaganych uprawnień | 1 |
| 20 | Zastosowanie niesprawnych technicznie elementów rusztowania (skorodowanych, z widocznymi pęknięciami lub uszkodzonych mechanicznie) | 2 |
| 21 | Brak wpisu odbioru rusztowania do dziennika budowy/rejestru rusztowań lub brak protokołu odbioru technicznego rusztowania lub aktualnych przeglądów rusztowań lub brak pomiaru jego uziemienia | 2 |
| 22 | Brak daszków ochronnych i osłon z siatek ochronnych w przypadku rusztowania usytuowanego przy drodze lub przejściach dla pieszych | 3 |
| 23 | Brak tablicy informacyjnej na rusztowaniu określającej wykonawcę montażu z imienia i nazwiska, numerem telefonu oraz określającej dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania | 2 |
| 24 | Brak zastosowania odpowiednich złączy przy łączeniu przewodów spawalniczych | 1 |
| 25 | Pozostawienie włączonych spawarek bez nadzoru | 1 |
| 26 | Nieposiadanie stosownych uprawnień przez osoby kierujące, obsługujące pojazdy samochodowe, maszyny, urządzenia transportu bliskiego (UTB) | 3 |
| 27 | Przystąpienie do prac bez wymaganych uprawnień, upoważnień, aktualnych badań okresowych lub szkoleń bhp/ppoż. | 3 |
| 28 | Brak zgłoszenia pracownika/pracowników przez Wykonawcę do realizacji prac na rzecz Zamawiającego | 3 |
| 29 | Brak zabezpieczenia przy pracy na wysokości | 2 |
| 30 | Niewłaściwe wygrodzenie placu budowy wraz z oznakowaniem lub jego brak | 3 |
| 31 | Niewłaściwe zabezpieczenie miejsca pracy lub strefy pracy | 2 |
| 32 | Prowadzenie budowy niezgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu | 2 |
| 33 | Prowadzenie wykopów przy użyciu sprzętu mechanicznego w miejscach, gdzie dokumentacja projektowa lub decyzje administracyjne wymagają prowadzenia prac ręcznie | 2 |
| 34 | Brak prawidłowego zabezpieczenia ścian wykopów i/lub zejścia / wejścia do wykopu | 2 |
| 35 | Składowanie w strefie naturalnego odłamu gruntu (klina wykopu), jeśli ściany wykopu nie są zabezpieczone: urobku z wykopów / materiałów / wyrobów /urządzeń technicznych | 2 |
| 36 | Składowanie w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeśli ściany wykopu są zabezpieczone: urobku z wykopów /materiałów / wyrobów /urządzeń technicznych | 2 |
| 37 | Niewyznaczenie / niewygrodzenie / brak odpowiedniego oznakowania strefy niebezpiecznej przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym | 2 |
| 38 | Brak prawidłowego (zgodnego z IBWR i BIOZ) zabezpieczenia przejść, dojść do stanowisk pracy i zabezpieczenia stałych stanowisk pracy przed zagrożeniami związanymi z prowadzonymi pracami | 1 |
| 39 | Niewłaściwe wykonanie ciągów komunikacyjnych (kładki dla pieszych, pomosty przejazdowe), brak właściwego oświetlenia ciągów komunikacyjnych w tym lamp ostrzegawczych | 1 |
| 40 | Blokowanie dróg pożarowych, komunikacyjnych lub wjazdów i wejść do obiektów oraz parkowanie pojazdów w miejscach zabronionych, w szczególności na przejściach dla pieszych | 1 |
| 41 | Niezgodność z ustaleniami w zakresie zapewnienia pracownikom/podwykonawcom zaplecza higieniczno -sanitarnego dla pracowników | 1 |
| 42 | Nieprzestrzegania innych niż ww. przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy | 1 |
|  | **PPOŻ.** | |
| 1 | Używanie otwartego ognia i palenie tytoniu w strefach zagrożonych wybuchem, korzystanie z uszkodzonego lub nieposiadającego aktualnych badań osprzętu elektrycznego oraz elektronarzędzi | 3 |
| 2 | Gromadzenie i przechowywanie materiałów opałowych, tarcicy oraz innych materiałów palnych pod ścianami budynków | 1 |
| 3 | Przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od linii kablowych o napięciu powyżej 1 kv, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V | 1 |
| 4 | Blokowanie w jakikolwiek sposób ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne, wyjść ewakuacyjnych w tym wyjść pionowych i poziomych z tuneli kablowych | 2 |
| 5 | Stosowanie dodatkowych urządzeń ogrzewczych bez zgody Zamawiającego | 1 |
| 6 | Przechowywanie w pomieszczeniach wewnątrz budynków lub tymczasowych zapleczach prac (kontenery, pakamery) butli napełnionych gazami palnymi lub innymi gazami sprężonymi o wadze ładunku ponad 11 kg | 2 |
| 7 | Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych w odległości mniejszej niż  0,05 m od żarówki | 1 |
| 8 | Dokonanie, bez wcześniejszej zgody, samodzielnych przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji gazowych lub elektrycznych, budowanie dodatkowych punktów poboru energii elektrycznej lub gazowej | 3 |
| 9 | Pozostawienie szmat, czyściwa, trocin itp. nasyconych lub zanieczyszczonych substancjami łatwopalnymi, utleniającymi lub szkodliwymi dla zdrowia albo wydzielającymi drażniące zapachy bez zabezpieczenia ich w zamkniętych naczyniach z materiału niepalnego | 1 |
| 10 | Blokowanie dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego, hydrantów oraz punktów uruchamiania instalacji gaśniczych lub oddymiających i przycisków systemów sygnalizacji ppoż. | 2 |
| 11 | Przechowywanie butli z gazami palnymi poza pomieszczeniami przeznaczonymi wyłącznie do tego celu i/lub brak zabezpieczenia tych butli przed przewróceniem | 2 |
| 12 | Używanie butli z gazami technicznymi do wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez umieszczenia ich na wózkach jezdnych | 2 |
| 13 | Pozostawienie butli z gazami technicznymi na terenie obiektu Zamawiającego, bez wcześniejszej zgody i ustalenia miejsca ich przechowania | 3 |
| 14 | Transport i przechowywanie butli gazowych niezgodnie z obowiązującymi przepisami | 2 |
| 15 | Brak lub umieszczenie niesprawnego podręcznego sprzętu gaśniczego w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym lub brak ważnego przeglądu sprzętu gaśniczego | 2 |
| 16 | Używanie sprzętu gaśniczego Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem | 3 |
| 17 | Brak ochrony przeciwporażeniowej i/lub pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla instalacji / urządzeń / sprzętu roboczego elektrycznego | 2 |
| 18 | Nieprzestrzeganie innych niż ww. wymagań i zasad wynikających z uregulowań prawnych dotyczycących ochrony przeciwpożarowej | 1 |
|  | **OCHRONA ŚRODOWISKA** | |
| 1 | Zanieczyszczenie gleby i powierzchni ziemi niebezpiecznymi substancjami i/lub mieszaninami chemicznymi (m.in. oleje, smary, farby) | 3 |
| 2 | Gromadzenie materiałów przewidzianych do wykonywania prac i tymczasowe magazynowanie powstałych odpadów w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych | 2 |
| 3 | Wycinanie drzew i krzewów bez wcześniejszego uzyskania zgody właściciela terenu / zezwolenia ze strony właściwego organu administracyjnego | 3 |
| 4 | Brak zabezpieczenia nieprzeznaczonych do wycinki drzew i krzewów w pasie frontu robót i zaplecza budowy | 2 |
| 5 | Wykonywanie czynności powodujących niszczenie trawników, zieleni służącej wiązaniu gleby | 2 |
| 6 | Wprowadzenie do kanalizacji niebezpiecznych substancji i/lub mieszanin chemicznych | 3 |
| 7 | Spalanie jakichkolwiek odpadów podczas realizacji prac na rzecz Zamawiającego. | 3 |
| 8 | Pozostawienie nie zabezpieczonych niebezpiecznych substancji i/lub mieszanin chemicznych, pojemników z takimi substancjami/mieszaninami i pojemników po tych substancjach/mieszaninach | 3 |
| 9 | Przechowywanie niebezpiecznychsubstancji i/lub mieszanin chemicznych, w pomieszczeniach do tego nieprzeznaczonych bez pisemnej zgody zamawiającego | 3 |
| 10 | Używanie niebezpiecznych substancji i/lub mieszanin chemicznych, bez ważnych kart charakterystyk | 3 |
| 11 | Używanie nieoryginalnych pojemników do przechowywania niebezpiecznych substancji i/lub mieszanin chemicznych, mieszanie odpadów przemysłowych z komunalnymi | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sporządził: | Data: | Podpis: |
| Paulina Cieplak -Specjalista ds. BHP | XX.XX.2025 |  |
| Zatwierdził: | **Data:** | **Podpis:** |
| Tomasz Kalejta – Dyrektor Zarządzający | XX.XX.2025 |  |
| Michał Baran - Prokurent | XX.XX.2025 |  |
| Zapoznanie się i akceptacja Wykonawcy | **Data:** | **Podpis:** |
| XXXX | XX.XX.2025 |  |