**Załącznik nr……..do Umowy……………**

**Wymagania dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny Pracy na budowach Alterga S.A. (Zamawiający) wobec podwykonawców (Wykonawca)**

Wykonawca będzie organizować i wykonywać prace realizowane w ramach Przedmiotu Umowy / Zlecenia w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy, w tym: zapewni niezbędne środki i materiały dla bezpiecznego wykonania powierzonych zadań (maszyny i urządzenia, rusztowania, środki ochrony zbiorowej, środki ochrony indywidualnej, itp.).

Obowiązki określone dla Wykonawcy dotyczą wszystkich osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji Umowy: podwykonawców, dalszych podwykonawców, wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy na podstawie stosunku pracy albo umowy cywilnoprawnej, zwanych dalej pracownikami. Powołanie Koordynatora BHP na budowie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności prawnej za stan bezpieczeństwa pracy zatrudnionych przez siebie pracowników.

1. Wykonawca jest zobowiązany współdziałać z Zamawiającym w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy   
   a w szczególności:

**Wymagania podstawowe:**

1. **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. **Dostarczyć przed rozpoczęciem prac oświadczenie o spełnieniu przez pracowników wymagań określonych w pkt 1.1. wraz z listą pracowników   
   i informacją jakie uprawnienia każdy z nich posiada.**
3. **Dostarczyć przed rozpoczęciem prac listę osób nadzorujących   
   i odpowiedzialnych za pracowników, którzy będą obecni na budowie.**
4. **Zapewnić przejście szkolenia wstępnego (m.in. osoby kierujące, Plan BIOZ, IBWR, regulamin budowy, zasady komunikacji) przed rozpoczęciem prac przez wszystkich pracowników, potwierdzone podpisami.**
5. **Nie dopuścić pracownika, który nie przeszedł szkolenia wstępnego do pracy.**
6. **Przeprowadzać codzienne instruktaże BHP obejmujące m.in. plan prac, zagrożenia i środki kontroli ryzyka oraz dokumentować w wewnętrznym dzienniku budowy (dziennik dostarcza Zamawiający). Dziennik na bieżąco uzupełniany pod kontrolą Zamawiającego.**
7. **Wyposażyć każdą brygadę/zespół w zestawy krótkofalowe, jeżeli wymaga tego Plan BIOZ (IBWR). Łączność za pomocą telefonów komórkowych dopuszczalna tylko w sytuacji, kiedy nie jest możliwe użycie krótkofalówki.**
8. **W przypadku prac na linii każda brygada/zespół powinna mieć wskaźnik braku napięcia i sprawdzać napięcie przed przystąpieniem do prac.**
9. **Zapewnić minimalne środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 6.- Reguły SOI Alterga S.A.**
10. **W przypadku zatrudniania przez Wykonawcę cudzoziemców, którzy nie posługują się biegle j. polskim, Wykonawca zobowiązuje do wykonania prawomocnego tłumaczenia niezbędnych dokumentów tj. plan BIOZ, instrukcje IBWR, polecenie na prace, instruktaże stanowiskowe na język ojczysty w pracownika   
    oraz dostarczenia dwujęzycznego oświadczenia o zrozumieniu treści dokumentów/szkolenia wstępnego podpisanego przez tych pracowników – przed rozpoczęciem prac.**
11. **Zapewnić osoby przeprowadzające szkolenia oraz nadzorujące pracowników, posługujące się ich językiem ojczystym w ilości minimum 1 nadzorujący na 25 pracowników.**
12. **Niezwłocznie zgłaszać Zamawiającemu incydenty, zdarzenia wypadkowe, potencjalnie wypadkowe oraz zagrożenia dla zdrowia i życia zaistniałe na budowie lub w związku z jej realizacją, a gdy zawiadomienie o zdarzeniu dokonano w formie ustnej, potwierdzać to pisemnie nie później niż w ciągu 24 godzin po zdarzeniu.**

**Wymagania pozostałe:**

1. Zapoznać pracowników i podwykonawców z **Zasadami Ratującymi Życie Alterga S.A.** i prezentować je na budowie (np. na tablicach informacyjnych, w kontenerach biurowych).
2. Przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego wykonania przedmiotu umowy, przedstawić do akceptacji Zamawiającemu wymagane Instrukcje Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR), zgodne z wytycznymi zawartymi w BIOZ, uwzględniając uwagi   
   i zalecenia przekazane przez Zamawiającego, posiadać Instrukcje BHP   
   oraz przeprowadzić szkolenia stanowiskowe (instruktaż BHP).
3. 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, w tym kwalifikacje określone w pkt 1.11.
4. Zapewnić podczas prowadzenia prac, stałą obecność osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,   
   a także zapewnić środki niezbędne do działania w przedmiotowym zakresie.
5. 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, wydanymi przez lekarza medycyny pracy,
   2. dokumentami potwierdzającymi ważność szkoleń pracowników w zakresie BHP   
      i przepisów przeciwpożarowych, w tym szkolenia informacyjnego BHP przeprowadzonego na budowie przed rozpoczęciem robót, szkoleń na stanowiskach pracy, a dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadzanie szkolenia okresowego nie rzadziej niż raz do roku,
   3. świadectwami i dokumentami potwierdzającymi dodatkowe kwalifikacje niezbędne   
      do wykonania powierzonych prac, obsługi sprzętu lub kierowania maszynami   
      i 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 instrukcji 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 przechowywania powyższych dokumentów na terenie budowy   
      i okazania ich na żądanie Zamawiającego.
6. Zapewnić maszyny, urządzenia i sprzęt niezbędny do wykonania robót, spełniający wymagania przepisów i norm bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić na żądanie Zamawiającego dokumentację potwierdzającą sprawność i bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń, maszyn oraz instalacji użytkowanych w związku z realizacją przedmiotu umowy.
7. Zapewnić przeprowadzenie postępowania powypadkowego w sytuacji zaistnienia wypadków pracowników oraz umożliwić obecność przedstawiciela Zamawiającego podczas postępowania powypadkowego, a także udostępnić mu dokumentację powypadkową.
8. Zapewnić pomieszczenia oraz urządzenia higieniczno-sanitarne i socjalne, a także środki czystości dla pracowników oraz osób wykonujących pracę na jego rzecz, zgodnie z wymaganiami przepisów oraz dbać o bezpieczny i higieniczny stan tych pomieszczeń.
9. Zapewnić odzież roboczą i ochronną, obuwie robocze oraz niezbędne środki ochrony, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie zgodnie   
   z przeznaczeniem.
10. Zapewnić ład i porządek na stanowiskach pracy oraz w ich otoczeniu, a także bezpieczny stan urządzeń i wyposażenia oraz środków ochrony zbiorowej stosowanych w związku z realizacją przedmiotu umowy.
11. Egzekwować od pracowników przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa  
     i higieny pracy, w tym również zawartych w planie BIOZ, instrukcjach BHP i IBWR, sporządzonych na okoliczność realizacji umowy.
12. Uczestniczyć w spotkaniach, kontrolach i inspekcjach organizowanych przez Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz koordynacji robót.
13. Terminowo realizować zalecenia z przeprowadzonych kontroli i inspekcji BHP i ppoż.
14. Terminowo przekazywać informacje objęte obowiązkiem raportowania, zgodnie   
    z wymaganiami określonymi w planie BIOZ.
15. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania poleceń przedstawicieli Zamawiającego oraz upoważnionych przez niego osób, w tym inspektora nadzoru inwestorskiego, wydawanych na teranie budowy.
16. **Wykonawca jest uprawniony do:**
    1. Wglądu na każde żądanie do planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ).
    2. Zgłaszania uwag i wniosków oraz koordynacji robót w zakresie bezpieczeństwa   
       i higieny pracy.
    3. Wstrzymania robót w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla zdrowia i życia, niezwłocznie informując o tym fakcie Zamawiającego.
17. **Zamawiający jest uprawniony do:**
    1. Wizytacji stanowisk pracy oraz pomieszczeń higieniczno — sanitarnych zorganizowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy, na terenie budowy.
    2. Wydawania zaleceń usunięcia uchybień i nieprawidłowości w zakresie bezpieczeństwa  
        i higieny pracy oraz kontroli ich wykonania.
    3. Wydawania poleceń realizacji działań zapewniających przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w związku z koordynacją robót budowlanych.
    4. Wstrzymania robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla zdrowia i życia.   
       W takim przypadku Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za straty lub koszty poniesione z tego tytułu przez Wykonawcę. Wymienione straty lub koszty nie będą również stanowić podstawy do uzasadniania ewentualnych opóźnień.
    5. Wyposażenia pracowników i osób wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy w odzież   
       i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, w sytuacji, gdy Wykonawca nie dopełni tego obowiązku. Udokumentowanymi kosztami przekazanej odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej obciążony zostanie odpowiednio Wykonawca.
    6. Zamawiający jest uprawniony na koszt Wykonawcy, do zapewnienia nadzoru nad pracami Wykonawcy w przypadku braku zapewnienia własnego nadzoru ze strony Wykonawcy lub w przypadku stwierdzenia niewystarczającego nadzoru nad prowadzonymi pracami.
    7. W sytuacji braku ładu i porządku na stanowiskach pracy Wykonawcy, których stan według oceny Zamawiającego może wpłynąć na wystąpienie bezpośrednich zagrożeń zdrowia lub życia, Zamawiający zastrzega sobie prawo wykonania robót porządkowych na koszt Wykonawcy.
    8. Naliczania Wykonawcy kar umownych za każdy przypadek niestosowania się   
       do wymagań:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Kwota [PLN]** |
| **Część I – bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska** | | |
|  | Praca bez wymaganego polecenia na pracę | 3000,00 |
|  | Praca wykonywana niezgodnie z wymaganiami zawartymi w poleceniu na pracę | 1500,00 |
|  | Niewykonywanie inspekcji miejsca pracy | 500,00 |
|  | Wykonywanie prac w pobliżu napięcia lub prac pod napięciem niezgodnie z przepisami bhp | 2000,00 |
|  | Wykonywanie prac na wysokości bez stosowania środków ochrony indywidualnej lub bez zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości | 2000,00 |
|  | Niezabezpieczenie urządzeń lub narzędzi przed upadkiem z wysokości | 1000,00 |
|  | Niestosowanie odpowiednich i wymaganych środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej lub obuwia roboczego | 500,00 za osobę |
|  | Niedopełnienie obowiązku niezwłocznego zgłaszania zdarzeń rzeczywistych ze szkodą AC (w tym wypadków przy pracy), w odniesieniu do bezpieczeństwa człowieka, środowiska oraz sprzętu lub infrastruktury, a także zdarzeń rzeczywistych bez szkody NM, tj. zdarzeń potencjalnie wypadkowych w odniesieniu do bezpieczeństwa człowieka, środowiska, sprzętu lub infrastruktury | 1000,00 |
|  | Przebywanie na terenie prowadzonych prac po spożyciu alkoholu, w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających oraz wnoszenie na teren prowadzonych prac napojów alkoholowych lub substancji odurzających | 1000,00  za osobę |
|  | Dopuszczenie do wykonywania pracy oraz praca bez wymaganych uprawnień, aktualnego orzeczenia lekarskiego stwierdzającego zdolność do pracy lub aktualnych szkoleń bhp | 1000,00  za osobę |
|  | Palenie tytoniu oraz papierosów elektronicznych w trakcie wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo | 500,00  za osobę |
|  | Spalanie odpadów | 2000,00 |
|  | Używanie niesprawnych technicznie urządzeń oraz urządzeń bez ważnych badań technicznych: dotyczy urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi lub maszyn lub pojazdów | 1000,00 |
|  | Inne rażące naruszenie przepisów bhp., ochrony ppoż. i ochrony środowiska | 1000,00 |
| **Część II – pozostałe naruszenia przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska** | | |
|  | Prowadzenie przewodów elektrycznych, przewodów gazowych i wysokociśnieniowych sprężonego powietrza w sposób mogący spowodować ich uszkodzenie | 500,00 |
|  | Montaż i eksploatacja rusztowań, podestów roboczych niezgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym | 1000,00 |
|  | Montaż i demontaż rusztowań przez pracowników nieposiadających wymaganych uprawnień | 500,00 |
|  | Wykorzystywanie niesprawnych technicznie rusztowań lub drabin (np. brak certyfikatów, widoczne pęknięcia lub uszkodzenia mechaniczne) | 1000,00 |
|  | Brak wpisu odbioru rusztowania do dziennika budowy / rejestru rusztowań lub braku protokołu odbioru technicznego | 500,00 |
|  | Brak lub niewłaściwe wygrodzenie oraz oznakowania placu budowy lub stref niebezpiecznych | 1000,00 |
|  | Niewłaściwe wykonanie skarp lub pochylenia ścian wykopów | 2000,00 |
|  | Brak poprawnego wejścia do wykopu | 500,00 |
|  | Nieprawidłowe szerokości przejść komunikacyjnych | 200,00 |
|  | Nieporządek i nieład w miejscu pracy | 500,00 |
|  | Pozostawianie w miejscach innych niż wyznaczone maszyn lub pojazdów | 1000,00 |
|  | Palenie tytoniu oraz papierosów elektronicznych w miejscu pracy lub palenie tytoniu oraz papierosów elektronicznych poza wyznaczonym do tego miejscem | 200,00  za osobę |
|  | Niewłaściwe zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, tj. podręcznego sprzętu gaśniczego | 500,00 |
|  | Niewyposażenie budowy w środki do udzielania pierwszej pomocy | 200,00 |
|  | Brak zaplecza higieniczno-sanitarnego dla pracowników wykonawcy zgodnego z wymaganiami prawnymi | 1000,00 |
|  | Brak przedstawiciela Wykonawcy władającego płynnie językiem polskim lub językiem, który jest językiem pracowników | 1000,00 |
|  | Nieprawidłowości przy stosowaniu urządzeń transportu bliskiego, w zakresie wydawania poleceń pracy; prace w obszarze niebezpiecznym lub brak nadzoru nad wykonywaniem prac, wychodzenie operatora z urządzenia (np. z kabiny dźwigu) w trakcie wykonywania czynności | 500,00 |
|  | Wykonywanie prac pod zawieszonym ładunkiem | 200,00  za osobę |
|  | Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych bez nadzoru | 500,00 |
|  | Zanieczyszczenie gleby i powierzchni ziemi niebezpiecznymi substancjami lub mieszaninami chemicznymi (np. farby, oleje, paliwa) | 2000,00 |
|  | Gromadzenie odpadów niezgodnie z przepisami prawa | 500,00 |
|  | Nieprzestrzeganie postanowień pozwoleń lub decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska | 2000,00 |
|  | Przechowywanie substancji niebezpiecznych lub mieszanin chemicznych  w pojemnikach nieprzystosowanych do ich przechowywania | 500,00 |
|  | Mieszanie odpadów różnych rodzajów (kodów odpadów) | 500,00 |
|  | Pozostawienie niezabezpieczonych mieszanin chemicznych lub substancji niebezpiecznych, w tym pojemników po w/w substancjach w miejscu do tego nie przeznaczonym | 500,00 |
|  | Brak dokumentacji wymaganej przepisami prawa lub wymaganiami dla budowy np. aktualna karta charakterystyk substancji niebezpiecznej (KChSN), instrukcje, raporty, rejestry, udokumentowanie działań. | 500,00 |
|  | Brak dziennika budowy /Brak aktualnych zapisów | 500,00 |
|  | Brak w prawomocnego tłumaczenia dokumentów | 1 000,00 |
|  | Dopuszczenie pracownika do prac bez szkolenia wstępnego zgodnie z pkt 1.4. | 1 000,00 |

* 1. Zamawiający może nałożyć karę poprzez poinformowanie osoby nadzorującej pracowników podwykonawcy, wskazując pracownika naruszającego zasady BHP, rodzaj naruszenia oraz pozycję z taryfikatora. Na żądanie osoby nadzorującej, informacja może być udokumentowana w formie elektronicznej (mail). Podstawą nałożenia kar mogą być również naruszenia wskazane w raportach inspektorów HSEQ (BHP).
  2. W przypadku stwierdzenia podczas kolejnej kontroli nieprawidłowości, o których mowa   
     w pkt. 3.7, karę za każdy ujawniony przypadek ustala się poprzez powiększenie o 50% kary nałożonej ostatnio za takie samo naruszenie.
  3. Zamawiający jest uprawniony do usunięcia z budowy pracownika podwykonawcy, który narusza przepisy bezpieczeństwa pracy. W tym celu informuje osobę nadzorującą pracowników ze wskazaniem pracownika i rodzaju naruszenia oraz poleceniem usunięcia go z budowy. Na żądanie osoby nadzorującej, informacja może być udokumentowana w formie elektronicznej (mail).
  4. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszania przepisów BHP przez Wykonawcę. Szczegółowe warunki określa umowa.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo określenia dodatkowych wymogów dotyczących bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w sytuacjach przewidywania wystąpienia specyficznych zagrożeń wymagających zastosowania odrębnych działań zapobiegawczych. Wymagania co do ich przestrzegania będą skuteczne wyłącznie wtedy, gdy Zamawiający dostarczy je Wykonawcy w formie pisemnej nie później niż na 5 dni przed rozpoczęciem takich robót lub prawdopodobieństwem wystąpienia takich zagrożeń.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo określenia dodatkowych wymogów dotyczących bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w sytuacjach przewidywania wystąpienia specyficznych zagrożeń wymagających zastosowania odrębnych działań zapobiegawczych. Wymagania co do ich przestrzegania będą skuteczne wyłącznie wtedy, gdy Zamawiający dostarczy je Wykonawcy w formie pisemnej nie później niż na 5 dni przed rozpoczęciem takich robót lub prawdopodobieństwem wystąpienia takich zagrożeń.
3. Zamawiający dopuszcza posługiwanie się przez Wykonawcę personelem zagranicznym pod warunkiem posiadania odpowiednich, równoważnych uprawnień zagranicznych, uznanych na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z treścią ustawy z dnia 22.12.2015r. o zasadach kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich UE (tj. Dz. U. z 2018r poz. 2272).
4. Reguły Alterga S.A. - Środki ochrony indywidualnej (SOI)​:

C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\4D46CDE2.tmp

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\CD448840.tmp | 1. Hełm ochronny założony i zapięty przez cały czas pracy |
| C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B14E584E.tmp | 1. Czyste ubranie robocze o wysokiej widoczności z nazwą firmy i elementami odblaskowymi klasy 2-3​ (minimum kamizelka) |
|  | 1. Buty robocze typu S3 z ochroną stawu skokowego (trzewiki) |
| C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\879DB98C.tmp | 1. Ochrona przed upadkiem (pełna uprząż) podczas pracy na wysokości powyżej 2 metrów |
| C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\6087337A.tmp | 1. Odpowiednia ochrona oczu na podstawie rzeczywistego ryzyka i przepisów |
| C:\Users\PWielgus\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\888A3998.tmp | 1. Odpowiednia ochrona rąk na podstawie rzeczywistego ryzyka i przepisów |
| Znalezione obrazy dla zapytania ppe pictograms | 1. Odpowiednia ochrona słuchu na podstawie rzeczywistego ryzyka i przepisów |

**Wykonawca Zamawiający**