**ZAŁĄCZNIK C7**

**BHP Terenu Budowy**

Spis treści

[**1.** **Odpowiedzialność** 4](#_Toc184291505)

[1.1. Kierownik budowy 4](#_Toc184291506)

[1.2. Pracownicy funkcyjni Wykonawcy 4](#_Toc184291507)

[1.3. Główny Specjalista ds. bhp 5](#_Toc184291508)

[1.4. Inspektor bhp 5](#_Toc184291509)

[1.5. Pracownicy Wykonawcy i Podwykonawców 6](#_Toc184291510)

[1.6. Wykonawca i Podwykonawcy 6](#_Toc184291511)

[**2.** **Ogólne zagadnienia organizacji budowy** 7](#_Toc184291512)

[**2.1.** **Wygrodzenie i oznaczenie Terenu Budowy** 7](#_Toc184291513)

[**2.2.** **Wejście na Teren Budowy** 7](#_Toc184291514)

[**2.3.** **Pojazdy na Terenie Budowy** 8](#_Toc184291515)

[**2.4.** **Wytyczenie traktów komunikacyjnych** 8](#_Toc184291516)

[**2.5.** **Place składowe i magazynowanie** 8](#_Toc184291517)

[**2.6.** **Zaplecze socjalne** 9](#_Toc184291518)

[**2.7.** **Zabezpieczenie przed wyciekami substancji szkodliwych** 9](#_Toc184291519)

[**3.** **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi** 10](#_Toc184291520)

[**4.** **Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia prac stosownie do rodzaju zagrożenia** 11](#_Toc184291521)

[**5.** **Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń** 11](#_Toc184291522)

[**6.** **Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na Terenie Budowy** 12](#_Toc184291523)

[**7.** **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację oraz szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń** 12](#_Toc184291524)

[**8.** **Stanowiska pracy** 13](#_Toc184291525)

[**9.** **Praca wykonywana na wysokości** 13](#_Toc184291526)

[**10.** **Ochrona przeciwpożarowa/ochrona przeciwwybuchowa: gazy, niebezpieczne materiały, ciecze palne** 15](#_Toc184291527)

[**11.** **Sprzęt transportowy, transport bliski (dźwigi, żurawie wieżowe)** 16](#_Toc184291528)

[**12.** **Program dyscyplinujący** 16](#_Toc184291529)

## **Odpowiedzialność**

Każdy pracownik jest odpowiedzialny za stan bezpieczeństwa na budowie poprzez swoje zaangażowanie   
i wykonywanie pracy zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, dba o swoje   
i współpracowników zdrowie i życie.

## Kierownik budowy

Ustanowienie Kierownika Budowy leży w odpowiedzialności Wykonawcy.

Odpowiedzialny za BHP na budowie, a w szczególności za skuteczne wdrożenie koordynacji i kontroli przestrzegania przepisów BHP jest Kierownik Budowy, który jest jednocześnie koordynatorem BHP. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny względem prawa za całość BHP na budowie. Odpowiedzialność ta jest jednak delegowana na wszystkich Kierowników Robót.

Kierownik Budowy realizuje operatywne zadania wynikające z planu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy oraz nadzoruje ich konsekwentne wdrażanie.

Do zadań tych należą:

* Rola partnera do kontaktów we wszystkich sprawach dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.
* Zarządzanie pracą Kierowników robót również w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.
* Planowanie procedur i czynności, posiadających zazwyczaj szczególnie wysoki potencjał zagrożenia, takich jak na przykład montaż i transport szczególnie ciężkich elementów.
* Aktywne uczestniczenie w organizowaniu działań w zakresie bhp, dotyczących projektu.
* Konsekwentna realizacja i kontrola środków ustalonych w ramach akcji bhp.
* ponoszenie odpowiedzialności za wszystkich pracowników Wykonawcy na terenie.
* Aktywne uczestnictwo w instruktażach dot. bhp.
* Bieżące aktualizowanie planu BIOZ celem zapobieżenia wypadkom przy pracy.
* Ustalanie potrzeb w zakresie szkolenia i ewentualne zarządzanie doszkalania współpracowników.
* Organizacja i zapewnienie rejestracji i oceny wyników ekspertyz zagrożeń.
* Analiza i identyfikacja przypadków zagrożeń i wdrażanie odpowiednich działań.
* Regularne przeprowadzanie inspekcji bhp.
* Przeprowadzanie kontroli efektywności polepszania stanu BHP na budowie.

## Pracownicy funkcyjni Wykonawcy

Pracownikami funkcyjnymi Wykonawcy są: mistrzowie montażu,majstrowie, brygadziści.

Pracownicy funkcyjni Wykonawcy składają sprawozdania Kierownikowi Robót, następnie Kierownik Robót Kierownikowi Budowy. Kierownik Budowy jest bezpośrednio odpowiedzialny za wdrażanie wszystkich procedur, środków i modyfikacji w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Należą tu w szczególności:

* Sprawdzenie, czy pracownicy produkcyjni znają powyższy plan ochrony zdrowia   
  i bezpieczeństwa pracy i rozumieją go, jako że jest on integralną częścią każdej czynności w ramach projektu.
* Zagwarantowanie, że wszyscy współpracownicy otrzymają niezbędne przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy.
* Omówienie wszystkich zagadnień bezpieczeństwa pracy z podległymi pracownikami.
* Wspomaganie Kierownika Budowy i specjalistów z zakresu bezpieczeństwa pracy przy ustalaniu obrażeń i chorób powstałych w związku z pracą.
* Prawidłowy z punktu widzenia bezpieczeństwa pracy przydział zadań dla personelu. Podległym współpracownikom należy zlecać wyłącznie takie czynności, do których wykonania mają odpowiednie kwalifikacje oraz posiadają wymagane dla danego zadania aktualne dopuszczenie medycyny pracy oraz dla których przeszli odpowiedni instruktaż.
* Stała kontrola i nadzorowanie wykonywanych prac.
* Natychmiastowe podejmowanie odpowiednich środków zaradczych przy stwierdzeniu sytuacji niezgodnych z zasadami bezpieczeństwa pracy.
* Upewnienie się, że stosowane są wyłącznie odpowiednie, sprawdzone maszyny i narzędzia.
* Regularne przeprowadzanie inspekcji w zakresie bhp.

## Główny Specjalista ds. bhp

Wykonawca zobowiązany jest do ustanowienia Głównego Specjalisty ds. bhp

Główny Specjalista ds. bhp ze strony Wykonawcy współpracuje ze służbami BHP ze strony Zamawiającego   
we wszystkich zagadnieniach ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Do zakresu czynności Głównego Specjalisty ds. bhp należą ponadto następujące zadania:

* Planowanie i wdrażanie bezpiecznych procedur pracy we współdziałaniu z Kierownikiem Budowy / Kierownikami Robót/ mistrzami montażu.
* Włączenie planu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy do wszelkich czynności wykonywanych   
  na Terenie Budowy.
* Zapewnienie realizacji instruktaży klienta w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy na Terenie Budowy we współpracy z Kierownikiem Budowy / Kierownikami Robót/ mistrzami montażu.
* W razie potrzeby opracowanie odrębnych programów działań specjalnych.
* Kontrola i akceptacja dokumentów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy Podwykonawców.
* Wdrożenie i modyfikacja programu bhp oraz organizacja pierwszej pomocy.
* Nadzorowanie i koordynacja podwykonawców w zakresie ich zarządzania tematyką bhp.
* Organizacja, uczestnictwo i identyfikacja audytów w zakresie zarządzania tematyką ochrony zdrowia   
  i bezpieczeństwa pracy.
* Koordynacja prac specjalistów bhp uczestniczących w projekcie.
* Badanie zaistniałych incydentów i podejmowanie odpowiednich działań.
* Wspieranie Kierownika Budowy przy opracowywaniu oceny zagrożeń.
* Zbieranie danych odnoszących się do ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy; obserwacja i analiza statystyczna trendów (analiza głównych przyczyn wypadków).
* Opracowywanie programów stosowania środków przeciwdziałających trendom wypadkowym.
* Współpraca z Przedstawicielami Zamawiającego w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.
* Uczestniczenie w instruktażach na temat bhp.
* Regularne przeprowadzanie inspekcji w zakresie bhp.
* Doradztwo w zakresie bhp dla osób na stanowiskach kierowniczych.

## Inspektor bhp

Wykonawca zobowiązany jest do ustanowienia Inspektorów bhp, którzy wspierają osoby pełniące funkcje kierownicze Wykonawcy / Podwykonawców przy wdrażaniu ich planów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Działają oni pod kierunkiem specjalisty bhp dla projektu.

Nadzór nad Podwykonawcami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy sprawuje bezpośrednio kierownictwo Wykonawcy wraz ze służbami BHP. Na każdych 20 zatrudnionych na budowie przypadać będzie jeden pracownik służby BHP Wykonawcy/Podwykonawcy.

Na ich główne zadania składają się:

* Kontrola konsekwentnego dokonywania ocen zagrożenia.
* Sprawdzanie i nadzorowanie wykonania niezbędnych wymagań bhp.
* Badanie wszystkich zdarzeń i zachorowań powstałych w związku z pracą; składanie pisemnych sprawozdań przełożonym.
* Badanie przebiegu zdarzenia wypadkowego, jego dokumentacja i podejmowanie odpowiednich środków zapobiegawczych.
* Utrzymywania na wysokim poziomie świadomości bhp przez takie działania jak wywieszanie informacji z zakresu bhp.
* Przeprowadzanie szkoleń, instruktażu i narad w zakresie bhp.
* Techniczne doradztwo w zakresie bezpieczeństwa dla osób na stanowiskach kierowniczych   
  u podwykonawców.
* Propozycje doskonalenia planu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.

## Pracownicy Wykonawcy i Podwykonawców

Każdy pracownik na Terenie Budowy jest zobowiązany do zachowania się zgodnie z zasadami bhp   
i do wykonywania powierzonych zadań w sposób bezpieczny i odpowiedzialny.

Do zadań tych należą między innymi:

* Znajomość i rozpoznawanie ryzyka zawartego w wykonywanej pracy oraz umiejętność stosowania środków eliminujących ryzyko.
* Informowanie kolegów i przełożonych o rozpoznanych ryzykach nie akceptowalnych.
* Przerwanie pracy uznanej za niebezpieczną i bezzwłocznie poinformować o tym przełożonego.
* Natychmiastowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń mających znaczenie dla ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy (na przykład o wypadkach zaistniałych, wypadkach niedoszłych, szkodach środowiskowych).
* W przypadku wystąpienia zdarzenia awaryjnego/kryzysowego, wypadku przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowego, pożaru lub wybuchu należy niezwłocznie, (nie później   
  niż w przeciągu 1 godziny) powiadomić Służbę BHP Zamawiającego.
* Stosowanie otrzymanego osobistego wyposażenia ochronnego zgodnie z instrukcją.

## Wykonawca i Podwykonawcy

Wykonawca i jego Podwykonawcy są odpowiedzialni za bezpieczne i zgodne z przepisami wykonanie zakresu robót określonego w umowie dlatego na 14 dni przed podjęciem pracy muszą oni:

* Opracować Plan Organizacji Robót tzw. POR, angażując własnych specjalistów branżowych   
  i specjalistów ds. bhp. Instrukcja jest dostępna na stronie:

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200010000&MP_module=intranetRepository>

O wszystkich zdarzeniach odnoszących się do ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy występujących w zakresie odpowiedzialności poszczególnych Podwykonawców należy bezzwłocznie powiadamiać kierownictwo budowy.

## **Ogólne zagadnienia organizacji budowy**

## **Wygrodzenie i oznaczenie Terenu Budowy**

Wykonawca jest zobowiązany do ograniczenia dostępu na Teren Budowy osobom postronnym poprzez zastosowanie wygrodzenia oraz wprowadzenie systemu kontroli dostępu do Terenu Budowy. Zamawiający przekaże na rzecz Wykonawcy teren budowy znajdujący się na terenie czynnego zakładu z którego wyodrębniona będzie część przeznaczona pod budowę nowych jednostek wytwórczych. Teren zakładu jest ogrodzony. Wykonawca w ramach zadania wykona wygrodzenie Terenu Budowy od strony wewnętrznej i zewnętrznej zakładu jako ogrodzenie panelowe o wysokości 2,0m. Przy wjeździe na teren budowy wewnątrz zakładu oraz przy wjeździe od strony drogi publicznej (zgodnie z planem organizacji budowy) będą ustawione tablice:

1. informacyjna budowy,
2. informacyjna o sporządzeniu planu BIOZ i miejscu gdzie się znajduje,
3. regulamin budowy,
4. informacyjna o obowiązujących na budowie IŚO BHP,
5. plan organizacji Terenu Budowy.

Na Terenie Budowy wykopy i strefy niebezpieczne będą wygrodzone barierami stałymi i oznaczone odpowiednimi tablicami informacyjnymi.

## **Wejście na Teren Budowy**

Wejście/wyjście na teren elektrociepłowni dla pracowników i gości jest dozwolone tylko przez wyznaczone bramki elektroniczne dla pieszych, jedynie po przyłożeniu karty do czytnika urządzenia. Przepustki osobowe wydawane będą pracownikom firm wykonawcy i podwykonawczych przez pracowników ochrony, po odbyciu szkolenia wprowadzającego BHP przeprowadzonego przez służby BHP i po wydaniu tzw. Paszportu bezpieczeństwa. Ważność przepustek bezterminowa tzn. od momentu wydania do momentu zakończenia pracy przez firmę podwykonawczą. Po zakończeniu robót i po wycofaniu się firmy podwykonawczej z budowy nastąpi zwrot wydanych przepustek.

Szkolenie wprowadzające BHP jest przeprowadzane przez służbę BHP wykonawcy na podstawie materiałów szkoleniowych przekazanych przez służbę BHP Inwestora. Szkolenie wprowadzające BHP jest przeprowadzane   
w pomieszczeniach Wykonawcy przeznaczonych do tego celu.

W ramach przygotowania do szkolenia wprowadzającego BHP i realizacji prac na terenie budowy należy siedem dni przed przystąpieniem do szkolenia wprowadzającego BHP przekazać następujące dokumenty:

1. \* wykaz danych pracowników kierowanych do pracy (Załącznik nr 2)

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200000002&MP_module=intranetRepository>

1. \* podpisane oświadczenie pracodawcy oraz pracownika (Załącznik nr 3)

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200000002&MP_module=intranetRepository>

1. \* wykaz wprowadzanych na teren spółki substancji lub preparatów chemicznych wraz  z kartami charakterystyki.
2. \* wykaz sprzętu ochrony indywidualnej (szelki, amortyzatory, urządzenia samohamowne) - daty przeglądu i termin ważności.
3. \* wykaz maszyn, urządzeń i elektronarzędzi (na maszynach, urządzeniach i elektronarzędziach należy umieścić naklejkę z informacja o dacie ostatniego przeglądu technicznego).

Maksymalna ilość osób przewidziana na szkoleniu to 30 osób.

Wszystkie firmy podwykonawcze które będą wykonywać prace dla Wykonawcy są zobowiązane do złożenia wyżej wymienionych dokumentów w odpowiednim terminie. W przypadku nie wywiązania się z tego obowiązku nie otrzymają zezwolenia na wejście na teren budowy.

Wszystkie firmy zobowiązane są do spełniania wymagań Klienta zawartych w dokumencie Podstawowe wymagania BHP dla wykonawców:

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200000002&MP_module=intranetRepository>

## **Pojazdy na Terenie Budowy**

Wjazd pojazdów na teren elektrociepłowni odbywał się będzie wyznaczoną bramą i będzie możliwy po uzyskaniu odpowiedniego zezwolenia wydanego przez Zamawiającego. Poruszając się pojazdami mechanicznymi należy bezwzględnie stosować się do ogólnych zasad ruchu drogowego. Parkowanie pojazdów możliwe jest tylko   
w miejscach do tego wyznaczonych. Zabrania się parkowania pojazdów w miejscach sąsiadujących z hydrantami przeciwpożarowymi, urządzeniami gaśniczymi, wyjściami z budynków, na drogach ewakuacyjnych. Jednocześnie wprowadza się ograniczenie prędkości pojazdów na całym terenie elektrociepłowni do 10 km/h.

O zamiarze wwożenia, magazynowania i przechowywania na terenie budowy oraz elektrociepłowni substancji/materiałów niebezpiecznych pod względem pożarowym lub substancji, których uwolnienie   
do atmosfery spowodowałby zagrożenie dla życia zdrowia oraz środowiska, należy wcześniej poinformować   
i otrzymać zgodę odpowiednich służb. Pojazdy przewożące takowe substancje muszą być oznakowane zgodnie   
z wymaganiami prawnymi. Zasady postępowania określono w punkcie 4.5.7.

## **Wytyczenie traktów komunikacyjnych**

W ramach przygotowania Terenu Budowy przez Zamawiającego, na Terenie Budowy zostaną wykonane drogi   
z płyt betonowych umożliwiające poruszanie się pojazdów pomiędzy wykopami szerokoprzestrzennymi. Drogi muszą być zawsze przejezdne, w szczególności ze względu na to, że każda droga może być w przypadkach awaryjnych drogą ewakuacyjną i p.pożarową. Gdyby w toku prac demontażowych i montażowych nieunikniona okazała się konieczność ograniczenia dróg komunikacyjnych, wówczas należy wcześniej powiadomić o tym kierownictwo budowy, które ustali odpowiednie zastępcze ciągi komunikacyjne. Na wszystkich drogach budowy obowiązują ogólne zasady ruchu drogowego. Wykonawca zapewni bezpieczne poruszanie się pieszych   
po Terenie Budowy poprzez wyznaczenie pieszych ścieżek komunikacyjnych, oddzielonych od dróg tymczasowych, o powierzchni równej i bez uskoków oraz zapewniających bezpieczne poruszanie się pracowników.

## **Place składowe i magazynowanie**

Sposoby magazynowania poszczególnych materiałów i wyrobów budowlanych zależą od ich wrażliwości   
na wpływy atmosferyczne, dlatego na placu budowy będą zorganizowane składowiska otwarte, magazyny półzamknięte i magazyny zamknięte. Wielkość tych składowisk i magazynów dostosowana będzie   
do rzeczywistych potrzeb wynikających z harmonogramu prowadzenia robót oraz dostaw.

Składowiska otwarte

Są to place składowe przeznaczone do magazynowania materiałów niewymagających zabezpieczenia przed czynnikami atmosferycznymi. Powinny być one odpowiednio urządzone. Teren składowania powinien być odpowiednio odwodniony, wyrównany i mieć odpowiednio przygotowane podłoże do składowania. Place będą oznaczone tabliczką z informacją o składowanych tam materiałach i osobie odpowiedzialnej wraz z nr tel. do niej.

Magazyny półzamknięte

Niektóre materiały budowlane muszą być osłonięte przed opadami atmosferycznymi i promieniami słonecznymi, lecz nie wymagają przechowywania w określonej temperaturze czy wilgotności. Osłonami mogą być wiaty, plandeki, przykrycia z blachy falistej odpowiednio zabezpieczone by nie stwarzać zagrożenia przemieszczania się pod wpływem warunków atmosferycznych np. wiatru. Miejsca pół zamknięte będą oznaczone tabliczką   
z informacją o składowanych tam materiałach, osobie odpowiedzialnej wraz z nr tel. do niej.

Magazyny zamknięte.

Magazyny zamknięte zalicza się do tymczasowych obiektów zagospodarowania placu budowy. Magazyny tymczasowe wykonuje się w zasadzie według projektów typowych jako przenośne - ze składanych elementów prefabrykowanych, oraz przewoźne- kontenerowe.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych powinny być urządzone w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych materiałów i urządzeń . Miejsca te będą również oznaczone tabliczką z informacją o składowanych tam materiałach i osobie odpowiedzialnej wraz z nr tel. do niej.

## **Zaplecze socjalne**

Zaplecza socjalne zostaną umiejscowione na terenie przylegającym do Terenu Budowy w miejscu wskazanym   
na planie zagospodarowania Terenu Budowy. Wszystkie pomieszczenia biurowe i socjalne będą spełniać wymogi w zakresie bhp i ppoż. Po ustawieniu zaplecza i podłączenia go do zasilania energii elektrycznej zostanie wykonany pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez uprawnionego elektryka. Wyniki pomiarów należy posiadać w wersji papierowej na budowie.

Pracownicy podwykonawców będą korzystali z pomieszczeń socjalno-biurowych przygotowanych na zapleczu budowy.

Ponadto na Terenie Budowy zostanie umieszczona odpowiednia zgodnie z przepisami ilość toalet i będzie służyła do użytku ogólnego. Zostaną ustalone zasady okresowego opróżniania zbiorników ze ścieków.

Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z Instrukcją Gospodarowania Odpadami obowiązującą   
w Elektrociepłowni.

Wykonawca zapewni, aby samochody wyjeżdżające z Terenu Budowy nie pozostawiały nieczystości na jezdni (możliwość opłukania). W tym celu Wykonawca zastosuje przejazdowe myjnie automatyczne do kół i podwozi.

Wykonawca zapewni na Terenie Budowy zaplecze higieniczno-sanitarne z wydzielonymi pomieszczeniami umywalni, ustępów, suszarni oraz szatni na odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezapowiedzianych kontroli z zakresu ochrony przeciwpożarowej i BHP.

## **Zabezpieczenie przed wyciekami substancji szkodliwych**

Wykonawca na etapie realizacji podejmie następujące działania:

1. Podczas prowadzenia prac budowlanych wyznaczone zostaną miejsca parkingowe maszyn budowlanych na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego.
2. Teren budowy wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn budowlanych.
3. Ścieki z mycia / czyszczenia sprzętu budowlanego przekazywane będą wyspecjalizowanym firmom  
   do zagospodarowania w zakładach unieszkodliwiania.
4. Materiały, wyroby, substancje oraz mieszaniny niebezpieczne będą przechowywane na terenie budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej   
   w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 169, poz. 1650) z póz. zm..   
   Na budowie będzie prowadzony rejestr substancji oraz preparatów niebezpiecznych. Każda substancja niebezpieczna wprowadzona na teren budowy powinna posiadać kartę charakterystyki - kopia karty powinna zostać przekazana do pracownika służb bhp lub innej wyznaczonej osoby oraz powinna być dostępna w miejscu składowania substancji chemicznych. Wszystkie substancje chemiczne muszą być oznaczone w sposób umożliwiający ich identyfikację.

Po uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy szczegółów i sposobów transportowania i usuwania odpadów na bieżąco materiały te zostaną wywiezione z budowy na lokalne i uprawnione do tego składowiska   
do odbioru odpadów.

Zabrania się podejmowania jakichkolwiek działań mających ujemny wpływ na środowisko naturalne   
a zwłaszcza:

\* wylewania i rozlewania substancji chemicznych niewiadomego pochodzenia,

\* porzucania zużytych opakowań i innych śmieci w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych.

Odpady na terenie budowy będą gromadzone w miejscach do tego celu przeznaczonych. Pojemnik   
na odpady będzie odpowiednio oznaczony, co umożliwi segregację odpadów. Miejsca i sposób składowania nie mogą zagrażać środowisku i ludziom, dlatego podczas audytów BHP miejsca te będą kontrolowane.

## **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Niewłaściwa organizacja ruchu pojazdów na terenie zakładu i w rejonie przekazanego Terenu Budowy oraz placu składowego może powodować bezpośrednie zagrożenie zdrowia i życia pracowników poruszających się   
po terenie budowy w sąsiedztwie ruchu pojazdów, sprzętu budowlanego, stacji trafo, istniejących obiektów elektrociepłowni szczególnie w rejonie przyłącza energetycznego do napowietrznej linii energetycznej. Zagrożenia te będą występować na zewnątrz i wewnątrz powstających budynków, w rejonach transportu materiałów oraz podczas prowadzenia prac budowlanych, a także na placach przed montażowych   
i magazynowych.

Nieodpowiednie oświetlenie Terenu Budowy może powodować trudności w poruszaniu się oraz w wykonywaniu prac. Niewłaściwe parametry oświetlenia i negatywne zjawiska np. olśnienie, mogące powodować obniżenie zdolności spostrzegania i tętnienie światła. Zjawiska te prowadzą niekiedy do powstania, bardzo niebezpiecznego, tzw. efektu stroboskopowego, czyli złudzenia, że elementy wirujące wydają się być nieruchome. Brak wyznaczenia i wygrodzenia strefy niebezpiecznej, w której istnieje zagrożenie spadania   
z wysokości przedmiotów, upadku do wykopu, pracy ciężkiego sprzętu (np. żurawi) budowlanego, może powodować bezpośrednie zagrożenie zdrowia i życia osób pracujących w pobliżu jak i operatorów maszyn. Zamontowane urządzenia elektryczne potrzebne do prowadzenia prac mogą powodować zagrożenie poważnymi wypadkami. Aby temu przeciwdziałać należy systematycznie sprawdzać stan techniczny tych urządzeń, stosownych dopuszczeń i zabezpieczeń przeciwporażeniowych. Szczególną uwagę należy zwrócić   
na linie wysokiego napięcia i na prace przeprowadzane w ich pobliżu.

Brak niezbędnej informacji dla pracowników może powodować niewłaściwe reakcje w sytuacjach alarmowych oraz zachowania niezgodne z przyjętymi procedurami na Terenie Budowy. Zagrożenia te mają charakter nieprzewidywalny, mogą wystąpić na całym Terenie Budowy.

W celu ograniczenia występujących zagrożeń na Terenie Budowy dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zaleca się:

• ograniczyć do minimum przebywania na terenie budowy osób postronnych,

• dbać o należyty stan dróg i ciągów komunikacyjnych,

• dbać o sprawność oświetlenia terenu budowy,

• dokonywać pomiarów instalacji elektrycznych,

• zwracać szczególną uwagę na zabezpieczenie przewodów elektrycznych przed uszkodzeniami

mechanicznymi,

• wygradzać i oznakowywać strefy niebezpieczne ,

• wykonywać zadaszenia nad wejściami do wznoszonych obiektów,

• zabezpieczać otwory technologiczne, szyby wentylacyjne itp.,

• egzekwować od pracowników, aby stosowali sprzęt ochron indywidualnych dostosowany

do występujących zagrożeń,

• przestrzegać obowiązujących na terenie budowy zakazów i nakazów.

## **Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia prac stosownie do rodzaju zagrożenia**

Miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych powinny być wydzielone i oznakowane stosownie do rodzaju zagrożeń. Szczegółowe ustalenia będą dokonywane na bieżąco z odpowiednimi służbami BHP Zamawiającego. Przewiduje się stosowanie trwałego wydzielenia miejsca stwarzającego zagrożenia poprzez odgrodzenie go balustradami lub modułami ogrodzeniowymi i oznakowanie tablicami; np.: „Uwaga! Strefa niebezpieczna”, „Uwaga! Przejścia nie ma”, Uwaga prace remontowe”, ”Uwaga! Prace dźwigowe”. „Uwaga głębokie wykopy”, „Uwaga praca na wysokości”, „Uwaga spadające przedmioty”

Do miejsc najbardziej niebezpiecznych zaliczyć należy strefy, w których będą wykonywane roboty, powodujące duże ryzyko np.:

• przysypania ziemią,

• upadku z wysokości,

• związane z montażem i demontażem rusztowań,

• związane z robotami wykonywanymi przy użyciu żurawi wieżowych, wciągarek, ciężkiego

sprzętu budowlanego,

• prace polegające na montażu i demontażu ciężkich elementów,

• prace przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych,

• prace spawalnicze,

• prace związane z wykonywaniem badań radiograficznych.

## **Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń**

Na budowie bezwzględne jest stosowanie przez każdą osobę przebywającą:

• hełm ochronny,

• odzież robocza i ochronna (spodnie robocze i bluza z długim rękawem) w okresie letnim

zwolnienie z obowiązku noszenia bluzy z długim rękawem może nastąpić tylko i wyłącznie   
za zgodą Zamawiającego (szczegółowe zasady określa dokument “Podstawowe wymagania BHP dla wykonawców”).

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200000002&MP_module=intranetRepository>

• obuwie robocze klasy S3- podnoski ochronne i antyprzebiciowa podeszwa,

• kamizelka odblaskowa,

• okulary ochronne,

• rękawice robocze ochronne jeśli wymagane,

• ochrona dróg oddechowych w przypadkach narażenie na zagrożenia związane ,

z powstawaniem zapylenia,

• ochrona słuchu w strefach z poziomem hałasu > 85 dB(A).

Ponadto każdy pracownik powinien posiadać schludną, nieuszkodzoną odzież roboczą dostosowaną   
do warunków pracy, oznaczoną nazwą firmy.

## **Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na Terenie Budowy**

Materiały, wyroby, substancje oraz mieszaniny niebezpieczne będą przechowywane na terenie budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 z póz. zm.).

Po uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy szczegółów i sposobów transportowania i usuwania odpadów   
na bieżąco materiały te zostaną wywiezione z budowy na lokalne i uprawnione do tego składowiska do odbioru odpadów.

Zabrania się podejmowania jakichkolwiek działań mających ujemny wpływ na środowisko naturalne, a zwłaszcza wylewania i rozlewania substancji chemicznych niewiadomego pochodzenia porzucania zużytych opakowań   
i innych śmieci w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych.

Odpady na Terenie Budowy będą gromadzone w miejscach do tego celu przeznaczonych. Pojemnik na odpady będzie odpowiednio oznaczony, co umożliwi segregację odpadów. Miejsca i sposób składowania nie mogą zagrażać środowisku i ludziom, dlatego podczas audytów BHP miejsca te będą kontrolowane.

## **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację oraz szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

* 1. **Punkt STOP**

Wszystkie prace szczególnie niebezpieczne podlegają odpowiedniej weryfikacji poprzez przeprowadzenie PUNKTU STOP BHP który jest częścią Projektu Organizacji Robót (POR).

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200010000&MP_module=intranetRepository>

Kierujący zespołem/Wykonawca jest zobowiązany powiadomić inspektora nadzoru Zamawiającego o dniu,   
w którym chce zrealizować PUNKT STOP BHP, co najmniej z dwu dniowym wyprzedzeniem. Dopuszczeniem   
do pracy jest sporządzenie PROTOKÓŁ ODBIORU PUNKTU STOP BHP.

W dniu, w którym zgłoszony punkt bhp będzie odebrany, kierujący zespołem wykonawca informuje Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru punktu stop BHP co najmniej 90 minut przed planowanym jego odbiorem.

Przeprowadzenie PUNKTU STOP jest wymagane przed rozpoczęciem następujących prac:

• montaż/demontaż rusztowań,

• montaż/demontaż podestów oraz okratowań wema,

• prace na wysokości,

• transport elementów wielkogabarytowych (zawiesia),

• prace w przestrzeniach zamkniętych,

• badania RTG,

• próby ciśnieniowe,

• wykopy,

• inne czynności, które będą skomplikowane do przeprowadzenia oraz o dużym stopniu

zagrożenia,

• nowy sprzęt ciężki (koparki, walce, dźwigi, itp.) wprowadzany na budowę.

## **Stanowiska pracy**

Wykonawca zapewnia, że wszystkie utworzone i użytkowane stanowiska pracy są urządzone tak, aby nie mogły stanowić zagrożenia dla personelu własnego ani dla osób trzecich. Jeśli nie można uniknąć sytuacji, aby różne branże lub brygady działały w tym samym czasie i w tym samym miejscu, wówczas należy prace te skoordynować tak, aby wzajemne zagrożenia były w możliwie jak największym stopniu zminimalizowane. Następuje to poprzez właściwą koordynację prac uzgodnionych wcześniej przez zainteresowane strony.

## **Praca wykonywana na wysokości**

W PGE obowiązuje program określający zasady postępowania przy pracach na wysokości.

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200010002&MP_module=intranetRepository>

Zawiera on instrukcje postępowania, formularze i wymagania jakie powinny być spełnione przy prowadzeniu prac na wysokości i przy korzystaniu z elementów typu: drabiny, rusztowania, podnośniki, pomosty itp.

1. Pracą na wysokości jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się co najmniej 1m nad poziomem podłogi lub ziemi.
2. Nie zalicza się do prac na wysokości pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:
3. osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami   
   z oknami oszklonymi;
4. wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem.
5. Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób niezmuszający pracownika   
   do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.
6. Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1 m nad poziomem podłogi lub ziemi,   
   na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub na powierzchniach służących jako przejścia powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych   
   na wysokości co najmniej 1,1 m i bortnic o wysokości co najmniej 0,15 m.
7. Pomiędzy poręczą i bortnicą powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.
8. Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony zbiorowej pracowników przed upadkiem   
   z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy.
9. Przy pracach na wysokości przestrzegaj następujących zasad:
10. nie rozpoczynaj pracy na wysokości bez dokładnego jej zaplanowania;
11. upewnij się, czy rozważono wszystkie możliwe okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie;
12. zawsze przeanalizuj, czy są bezpieczniejsze metody wykonania danej pracy;
13. używaj wyłącznie sprawnego sprzętu ochronnego dostosowanego do specyfiki pracy   
    na wysokości;
14. nigdy nie dopuszczaj do stosowania drabin w sytuacji, gdy pracę można wykonać przy użyciu innych urządzeń, np. podestów, schodków przystawnych, narzędzi o odpowiednio długich uchwytach;
15. upewnij się, czy pracownicy umieją posługiwać się przydzielonym sprzętem ochronnym;
16. upewnij się, czy praca na wysokości jest właściwie nadzorowana.
17. Przy pracach na: drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nieprzeznaczonych na pobyt ludzi, niewymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zapewnić, aby:
18. drabiny, klamry, rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nieprzewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie; Należy przy tym zaznaczyć iż praca na drabinach dopuszczalna jest jedynie jako praca doraźna.
19. pomost roboczy spełniał następujące wymagania:

* powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi   
  i niezbędnych materiałów,
* podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu,
* w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

1. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach wiszących należy w szczególności:
2. zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy;
3. zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia;
4. przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.
5. Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w obowiązujących Polskich Normach.
6. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych   
   bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach   
   na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:
7. przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tych ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nieprzewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa;
8. zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym   
   (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.);
9. zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych.
10. Wymagania określone w pkt. 11 dotyczą również prac wykonywanych na galeriach, pomostach, podestach   
    i innych podwyższeniach, o których mowa w pkt. 8, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.
11. Przy pracy na wysokości powyżej 3,0 m osoby posiadające wadę wzroku muszą posiadać szkła kontaktowe (szkła korekcyjne nie pozwalają na pracę na tej wysokości).

Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy pracach na wysokości.

* Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdującej się na wysokości co najmniej 1m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.
* Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp osób ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą o wysokości 1,1m.
* Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą.
* Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej.
* Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa nic 1,5m.
* Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamownych, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezpieczeństwa.
* Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i bezpieczeństwa.
* Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich, jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

## **Ochrona przeciwpożarowa/ochrona przeciwwybuchowa: gazy, niebezpieczne materiały, ciecze palne**

Wszelkie operacje powinny być prowadzone w sposób eliminujący ryzyko pożaru.

Zostanie to osiągnięte poprzez:

1. składowanie materiałów łatwopalnych w sposób systematyczny i kontrolowany.
2. przy cięciu gazowym i spawaniu powinny znajdować się koc i gaśnica w bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska na którym jest wykonywana praca.
3. wykonując prace pożarowo niebezpieczne pracownik na wyższych poziomach powinien się upewnić   
   ze na niższym poziomie nie ma materiałów łatwopalnych.
4. w przypadku występowania materiałów palnych pracownik wykonujące prace pożarowo niebezpieczne ma obowiązek zabezpieczenia ich w taki sposób aby nie doszło do ich zapłonu i pożaru.
5. każdy podwykonawca we własnym zakresie zabezpiecza pod względem ochrony przeciwpożarowej własne zaplecza, pola odkładcze i wykonywane prace.

Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia grup pożarów. Wykonawca sporządzi wykaz stosowanych na placu budowy materiałów niebezpiecznych, łącznie z odpowiednim udokumentowaniem bezpiecznego stosowania (wykaz materiałów niebezpiecznych/instrukcje obsługi). Wykonawca żąda od swoich podwykonawców takiego samego wykazu materiałów niebezpiecznych np. butle z gazami technicznymi, farby, lakiery itp.

W szczególności należy składować je z dala od źródeł zapłonu. W przypadku stosowania instalacji formującej   
tj. zasilającej gazem szlachetnym, podlega ona kontroli i próbie szczelności. Instalacje gazów technicznych oraz butle z gazem powinny być sprawne, posiadać świadectwo legalizacji i atesty UDT. Butle z gazem oraz środki transportu stosowane do ich przewożenia należy oznaczać w sposób widoczny tak, aby możliwe było natychmiastowe ustalenie ich właściciela. Butle z gazami technicznymi znajdujące się w użytkowaniu w żadnym przypadku nie mogą być ustawione przy składzie gazów technicznych, niezależnie od rodzaju i ilości i ich zawartości.

Stosowanie baterii butli, ich składowanie lub składowanie przejściowe w pomieszczeniach zamkniętych, wymaga zezwolenia ze strony kierownictwa budowy. Składowanie i stosowanie materiałów zakwalifikowanych   
do materiałów niebezpiecznych, trujących, korodujących lub szkodliwych dla środowiska oraz materiałów łatwopalnych i cieczy palnych (benzyna, lakiery, oleje itd.) musi być uzgodnione z kierownictwem budowy.   
Ma to na celu uniknięcie zanieczyszczenia środowiska, w szczególności gruntu i wody (między innymi przez zastosowanie wanien na wycieki, ustalenie odpowiednich miejsc odprowadzania). Ilości składowane   
i składowane przejściowo należy ograniczyć do ilości niezbędnych do dalszego prowadzenia prac.

Ustalone obszary składowania, przewidziane dla butli gazowych, i cieczy palnych, należy w sposób widoczny oznaczać tablicami ostrzegawczymi wzgl. Informacyjnymi wydzielić ogrodzeniem stałym . Media różnego typu należy oddzielać od siebie przez składowanie w oddzielnych przedziałach magazynu. Miejsca składowania gazów, materiałów niebezpiecznych i cieczy należy wyposażyć w sprzęt do gaszenia pożaru- gaśnice i koce gaśnicze.

## **Sprzęt transportowy, transport bliski (dźwigi, żurawie wieżowe)**

Użytkownik jakiegokolwiek sprzętu transportowego jest odpowiedzialny za ich kontrolę i musi zapewnić,   
że stosowanie sprzętu jest zgodne z przewidzianym celem oraz posiadać stosowne uprawnienia operatora. Wszystkie podnośniki stosowane na placu budowy muszą posiadać ważne świadectwa badania kontrolnego UDT.

Żurawie/dźwigi i podnoszone pomosty robocze do montażu muszą posiadać ważne świadectwa badania kontrolnego UDT.

Rozpoczęcie prac dla sprzętu transportu bliskiego wymaga przeprowadzenia punktu STOP BHP.

Dla transportu za pomocą żurawia/dźwigu prowadzący nadzór ma ustalić niezawodny wizualny system przekazywania znaków między operatorem żurawia/suwnicy sygnalistą i hakowym przy braku możliwości wizualnej komunikacji zastępczy system werbalny przy pomocy krótkofalówki.

Wokół pracy żurawia należy wyznaczyć strefę niebezpieczną.

Uwaga:

* Praca kilku żurawi, dźwigów, których zakresy pracy się pokrywają i istnieje możliwość kolizji pomiędzy elementami poszczególnych części żurawi jest dozwolona po akceptacji Kierownika Budowy oraz służb BHP, po przedstawieniu i akceptacji szczegółowej Instrukcji pracy w warunkach kolizyjnych, zawierająca w szczególności, szkic sytuacyjny, wskazanie możliwych elementów kolizyjnych, zastosowane techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa.
* Zabrania się łączenia funkcji hakowego i sygnalisty.
* Każda zmiana lokalizacji sprzętu transportu bliskiego wymaga przeprowadzenia ponownego punktu stop BHP.

## **Program dyscyplinujący**

Inwestor i Wykonawca wymaga od wszystkich pracowników biorących udział w realizacji projektu, aby przestrzegali przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, stosowali się do odpowiednich instrukcji  oraz procedur, wytycznych Inwestora. Zasady fundamentalne dostępne są na stronie:

<https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=00090000000200000001&MP_module=intranetRepository>