

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## 1.0. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- 1.1. Kompleksowe wykonanie projektowanego remontu klatki schodowej z towarzyszącymi niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi dla budynku przy ulicy Białogardzkiej 5
- 1.2. Docelowa realizacja zagospodarowania otaczającego terenu wraz z ukształtowaniem chodnikami

## 2.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

## 3.0. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Linie kablowe znajdujące się pod napięciem, złącza znajdujące się pod napięciem oraz inne czynne sieci podziemnego uzbrojenia w terenie ..

## 4.0. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia :

- 1) Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne przysypanie ziemią lub upadku z wysokości,
  - Wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 0,90 m,
  - Prace ziemne przy których występują wpadnięcia do wykopu,
  - Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,
  - Roboty na wysokości i na rusztowaniach, przy których wykonywaniu występuje ryzyko uderzenia lub przygniecenia przypadkowo spadającymi elementami,
  - Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
  - Roboty wykonywane lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych,
  - Prace instalacyjno-montazowe, przy których istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym oraz doznania urazu podczas obsługi elektronarzędzi,
  - Prace przy obsłudze urządzeń mechanicznych, przy których istnieje możliwość wystąpienia urazu w wyniku kontaktu z pracującymi na budowie maszynami i pojazdami,
  - Montaż elementów budowlanych przy użyciu specjalistycznego sprzętu,
- 2) Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi :
  - Roboty prowadzone w temperaturze poniżej – 10 stopni,
- 3) Roboty budowlane, prowadzone przy montażu elementów prefabrykowanych,

## **5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach. Szkolenie załogi w trakcie prowadzona prac związanych z realizacją zadania objętego projektem obejmuje:

- Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego w zakresie bhp,
- Zapoznanie z zasadami organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy a w szczególności z zasadami przemieszczania materiałów niezbędnych do realizacji zadania inwestycyjnego,
- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników,
- Zapoznanie załogi z zasadami sprzętu dźwigowego,
- Zapoznanie załogi z treścią planu bioz,
- Zobowiązanie do stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, takich jak ubrania i obuwie ochronne, rękawice ochronne, kaski, szelki ochronne do prac na wysokości, okulary ochronne w zależności od stopnia występujących zagrożeń i od rodzaju wykonywanych prac,
- Przedstawienie zasad postępowania w przypadku występowania zagrożenia. Ponadto należy poinformować pracowników o miejscu umieszczenia środków pierwszej pomocy oraz telefonu. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, zawartych między innymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r (Dz.U.nr.47, poz.401). Przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi kierownik budowy wyznacza imiennie osobę do nadzorowania tych prac. Nie wolno zatrudniać pracowników w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp. Obowiązującym aktem prawnym dotyczącym zagadnień BHP przy pracach budowlanych – montażowych jest rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972, nad którego nowelizacją prowadzone są obecnie prace. Akt ten m.in. stawia wymagania jakie powinny być spełnione przez pracownika zatrudnionego przy pracach stanowiących przedmiot rozporządzenia, ustala zasady pracy operatorów maszyn i sprzętu zmechanizowanego na budowie, omawia sposoby zapewniające bezpieczeństwo przy eksploatacji sprzętu zmechanizowanego. W §15 nakłada na pracodawcę obowiązek opracowania instrukcji stanowiskowych i przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego, zaś w §16 i 17 dotyczy robót prowadzonych na wysokości i wymagań, które powinny spełniać pomosty robocze.

Pracownicy powinni być przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych robót przeszkoleni i zapoznani z następującymi przepisami;

- Przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, Dz.U. nr 47 poz.401, rozdział 8 Roboty murarskie i tynkarskie

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa zawartych w rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972 zapewnia prowadzenie robót budowlano – montażowych w sposób bezpieczny i nie zagrażający zdrowiu i życiu pracowników. Jest to zawarte szczególnie w rozdziale trzecim rozporządzenia dotyczącym sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń. Znajdują się tam m in. ustalenia stwierdzające konieczność :

- 1).Budowę należy prowadzić z zachowaniem wszelkich rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny .
- 2).Przy wykonywaniu robót budowlanych należy bezwzględnie stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawa .
- 3).Bezwzględne przestrzeganie zasad bhp podczas wykonywania robót budowlanych , załadunku i rozładunku oraz przewożenia i składowania materiałów budowlanych ,
- 4).Należy wykonać prawidłowo zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad bhp,
- 5).Przed rozpoczęciem robót należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym oraz z treścią poszczególnych uzgodnień ,opinii , postanowień oraz decyzji administracyjnych
- 6).Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z inwestorem ,inspektorem nadzoru i projektantem ,
- 7).Roboty budowlano- montażowe lub rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny , określony w projekcie organizacji robót „wykonanym przez wykonawcę,
- 8).Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru,
- 9).ogrodzenie placu budowy , wykonanie dróg, przejść wejść i przejść dla pieszych,
- 10).wymagane ściśle określenie miejsc parkingowych i tras przejazdu przez ulicę pojazdów niezwiązanych bezpośrednio z budową,
- 11).Wyznaczenie stref niebezpiecznych i właściwie ich zabezpieczenie –daszki ,barierki zgodnie z przepisami bhp,
- 12).Prawidłowa organizacja placu budowy ,zapewniająca bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń ,
- 13).Wszystkich pracowników należy przeszkolić z zakresu BHP oraz udzielić codziennego instruktażu ,
- 14).Zatrudnieni na budowie pracownicy powinni posiadać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy .
- 15).Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej , zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń oraz dbania o stan używalności tych środków,
- 16).Wszystkich pracowników w rejonie pasa drogowego należy wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze ,
- 17).Rozmieszczenie barierek zabezpieczających , tablic , znaków ostrzegawczych i informacyjnych na terenie placu budowy,
- 18).Posiadania przez maszyny podlegające UDT dokumentów potwierdzających ich sprawność.
- 19).Określenia parametrów eksploatacyjnych sprzętu zmechanizowanego,
- 20).Stosowania przy sprzęcie zmechanizowanych osłon, zabezpieczeń oraz zamieszczania instrukcji obsługi i konserwacji,
- 21).Sprawdzania sprzętu każdorazowo przed rozpoczęciem pracy i zabezpieczania go przed dostępem osób niepowołanych ,

- 22).Spełniania przez urządzenia służące do przemieszczania materiałów ( wciągarki, haki, zawiesia itp.) określonych warunków (§ 70-77),
- 23).Spełniania przez pomosty, stojaki ,rampy, i inne urządzenia służące do przeładunku odpowiedniej nośności, wytrzymałości i określonych gabarytów (§79),
- 24).Zabezpieczania przewożonych wózkami ręcznymi i taczkami ładunków oraz spełniania przez drogi na których te środki transportu są stosowane odpowiednich parametrów co do nachylenia , zabezpieczenia barierami itp.
- 25).Sposobu udzielenia pierwszej pomocy w razie zaistnienia wypadku. Przestrzeganie przedstawionych w tym rozporządzeniu zasad gwarantuje bezpieczne prowadzenie robót budowlanych.
- 26).Szczególnie istotnym dla bezpieczeństwa osób przebywających w bezpośrednim otoczeniu prowadzonych prac jest zabezpieczenie rusztowania siatką ochronną z tworzywa sztucznego (obecnie budynek jest zabezpieczony podobnym materiałem) oraz ustawieniu pomostów technologicznych zabezpieczających wejście główne do budynku.

**Opracowała :**

**inż. Jadwiga Łuczak**