

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót.

Przewidziany projektem zakres robót obejmuje:

- przygotowanie terenu
- usunięcie warstwy ziemi
- przygotowanie miejsc składowania gruntu
- przygotowanie miejsc składowania elementów konstrukcji
- przygotowanie miejsc cięcia elementów konstrukcji
- roboty ziemne (wykopy i zasypanie z zagęszczeniem)-
- wylewanie ław fundamentowych
- roboty zbrojarskie
- demontaż szalunków
- ułożenie izolacji termicznej, przeciwilgociowej
- montaż płyt kamiennych
- montaż elementów małej architektury: kwiatonierzy, maszt flagowy, oznaczenie MPN, pomnik- sześcian z orłem
- roboty malarskie
- roboty impregnacyjne, konserwacyjne
- roboty instalacyjne-gazowe

2. Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych:

Wyszczególnienie robót:

Inwestycja stwarza następujące zagrożenia:

- roboty ziemne - obsunięcia skarpy wykopu; przysypanie ziemią
- roboty budowlane – montażowe – możliwość upadku przedmiotów z wysokości
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia- ryzyko uszkodzenia ciała
- roboty betonowe – przeciążenie deskowania mieszanką betonową
- porażenie prądem (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)
- roboty ciesielskie- porażenie prądem
- prace ze środkami chemicznymi (impregnacja elementów kamiennych)
- zabezpieczenia dróg komunikacyjnych
- roboty instalatorskie – porażenie prądem

Uwagi:

Maszyny i narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów. Sprzęt ten powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów PPOŻ.

3. Ograniczenie zagrożeń szczególnych.

- miejsca wykopów ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi, szczególnie w czasie przerw w pracy

- czas wykopów skrócić do minimum, należy tuż po wykonaniu wykopu, zazbroić i zabetonować stopy tak szybko jak to tylko możliwe,.
 - Wykopy wykonywać tylko za pomocą sprzętów sprawnych technicznie, teren wokół wykopów profilować tak, by woda nie napływała do wykopu, zabezpieczyć możliwość wejścia i wyjścia z wykopu przynajmniej dwiema drabinami, w czasie pracy koparki w wykopie nie może przebywać żadna osoba
 - nie wykonywać prac w czasie opadów deszczu, gradu, śniegu, szronu, a także w czasie burz i wyładowań atmosferycznych
 - sprzęt do montażu drewnianej konstrukcji powinien być sprawny technicznie, obsługiwany przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami
 - pracownicy pracujący na wysokościach muszą posiadać sprzęt ochrony osobistej, jak również muszą być wyposażeni w dodatkowe zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości- atestowane szelki, uprząże, linki bezpieczeństwa, odpowiednie obuwie itd.)
 - niedopuszczalne jest podnoszenie ludzi na montowanych elementach konstrukcji
 - należy stosować kaski jako ochronę przed spadającymi przedmiotami
 - liny i zawiesia należy sprawdzać po każdorazowym użyciu
 - urządzenia do cięcia elementów muszą być sprawne i obsługiwane przez wykwalifikowaną kadrę, urządzenia należy konserwować i sprawdzać na bieżąco ich stan techniczny przed użyciem
 - przy transporcie należy zwrócić uwagę na zasady bezpieczeństwa
 - do robót ciesielskich, zbrojarskich dopuszczać należy tylko osoby z odpowiednimi uprawnieniami i cieszące się dobrym stanem zdrowia potwierdzony świadectwem lekarskim
4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż obejmuje:

Szkolenie pracowników w zakresie BHP: zasady postępowania w przypadku zagrożenia, zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby, zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako: szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te, są przeprowadzane w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne (instruktaż ogólny) przechodzą wszyscy nowozatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzane w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz

zagrożenia wypadkowe- nie rzadziej niż raz w roku.

Na miejscu budowy powinny być udostępnione do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

1. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników.
2. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych.
3. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi.
4. udzielania pierwszej pomocy

W.w. instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy do której nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków. Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie a art. 31a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.

- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

1. Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowania tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku i słuchu). Kierownik budowy jest obowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania: urazów mechanicznych, porażenia prądem, poparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omawiać sposób prowadzenia robot, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykaz numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.

- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla

wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne. Całość robót wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną

5. Podstawa prawna:

- 5.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr. 12. Poz. 1126.
- 5.2. RMBiPMB z dnia 20.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr. 13. poz. 93.
- 5.3. RMBiPS z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 5.4. RMBiPS z dnia 08.02.1994r w sprawie obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr. 37. poz. 138.