

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTYCJA:

Przedmiotem inwestycji jest budowa zadaszanej sceny taneczno – widowiskowej, miejsc postojowych oraz obiektów małej architektury (altana z grillem, ścieżki żwirowe, ławki parkowe, ogrodzenie, zieleń) na działce nr ewidencyjny 2521/1 w miejscowości Kosina gmina Łańcut

LOKALIZACJA: działka nr ewidencyjny 2521/1 w miejscowości Kosina

INWESTOR: Gmina Łańcut, 37-100 Łańcut ul. Mickiewicza 2A

OPRACOWAŁ:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakresem robót objęto budowę zadaszonej sceny taneczno – widowiskowej, miejsc postojowych oraz obiektów małej architektury (altana z grillem, ścieżki żwirowe, ławki parkowe, ogrodzenie, zieleń)

2. Wykaz istniejących obiektów zlokalizowanych na działce.

Działka zabudowana budynkiem byłego przedszkola .

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania działki które mogły by zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania.

Podstawowym zagrożeniem przy remoncie budynku będzie wykonywanie prac budowlanych na wysokości (montaż rynien).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem robót szczególnie niebezpiecznych.

1. Instruktaż pracowników, szkolenie. Instruktaż pracowników powinien być słowny oraz pokazowy, zgodnie z rozporządzeniem o ogólnych przepisach BHP Dz U. 129 z 1997r oraz rozporządzeniem w sprawie warunków BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, montażowych i rozbiórkowych z 28.03.1972r

2. Sprawdzenie aktualności i zakresu szkoleń BHP pracowników oddelegowanych do pracy na budowie.

3. W stosunku do pozostałych pracowników nie posiadających aktualnych szkoleń - doprowadzić do ich ponownego przeszkolenia.

Każdy pracownik przed skierowaniem na stanowisko pracy winien zostać przeszkolony, a fakt ten winien być odnotowany w dokumentacji budowy.

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

1. Przygotowanie placu budowy

- oczyszczenie terenu z ewentualnych przeszkód budowlanych

-wycięcie krzewów, wykarczowanie pozostałości po usuniętych krzewach

-wyrównanie terenu.

- teren działki na którym realizowana będzie inwestycja ogrodzić na czas budowy lub docelowo

- wyposażenie w sprzęt ochronny bhp i ppoż.

pracowników wyposażać w sprzęt ochronny (nakrycia głowy, okulary),

sprzęt zabezpieczający do pracy na wysokości

- wyznaczenie osób bezpośrednio odpowiedzialnych za przebieg prac budowlanych i bezpieczeństwo załogi

2. Przygotowanie warunków socjalno - sanitarnych dla załogi

Dla pracowników przygotować pomieszczenia :

- szatni, jadalni, ustępów - wielkość pomieszczeń dostosować do ilości zatrudnionych pracowników

Przygotować pracownikom możliwość korzystania z płynów do picia

Umożliwić pracownikom możliwość umycia się, umycia naczyń po spożyciu posiłku.

Zapewnić posiłki regeneracyjne.

3. Przygotowanie obiektu do prowadzenia budowy

- przygotowanie placów składowych - wykorzystany zostanie istniejący teren działki – istniejące place

- przygotowanie drogi montażowej wokół projektowanego obiektu - utwardzonej żwirem

- przygotowanie placu na składowanie pospółki, piasku i innych materiałów budowlanych

- wykonanie punktu poboru energii elektrycznej (typowa skrzynka wraz z normowymi zabezpieczeniami)

- wykonanie węzła betoniarskiego

- wykonanie zbrojarni

4. Przygotowanie urządzeń do pracy

- sprawdzenie przez osoby uprawnione stanu sprzętu elektrycznego i mechanicznego - sporządzić odpowiedni dokument z badania.

5. Prowadzenie robót budowlanych, zagrożenia wynikające z technologii

6. Roboty montażowe

W ramach przedmiotowego projektu przewiduje się zastosowanie wiązarów i płatwi stalowych konstrukcji dachu

Z uwagi na ukształtowanie obiektu do montażu zostanie dźwig na podwoziu samochodowym z wysięgnikiem hydraulicznym o udźwigu 30 lub 40.

W zależności od typu zastawanego dźwigu należy przygotować plac do ustawienia dźwigu, należy zastosować płyty drogowe na posypce z piasku.

Zagrożenie bezpieczeństwa wynika z pracy :

- pracy z dźwigiem o dużym udźwigu i zasięgu
- stosowania sprzętu dodatkowego (liny, haki, pasy montażowe, linki sterujące)
- operowanie elementami zawieszonymi na linie dźwigu
- układanie płyt na ścianach

W celu usunięcia zagrożeń dla bezpiecznej pracy należy bezwzględnie przestrzegać norm i przepisów bhp.

Roboty wymagają nadzoru kierownictwa budowy.

3.4. Roboty ciesielsko – dekarские oraz konstrukcja stalowa dachu

Zagrożenie wynika z :

- przygotowanie konstrukcji (rozładunek elementów stalowych , składowanie elementów konstrukcji stalowej, przycinanie, wstępny montaż)
- transport poziomy i pionowy elementów dachu
- montaż konstrukcji dachowej
- większość prac odbywa się na wysokości - wymagane jest bezwzględnie większa troska o bezpieczeństwo i szczególne dbanie o zachowanie warunków bhp.
 - należy zachować właściwą kolejność montażu poszczególnych elementów konstrukcji wg projektu montażu,
 - podczas montażu elementów konstrukcji stalowej należy łączyć ze sobą bezpośrednio po ustawieniu we właściwym miejscu bądź gdy nie ma takiej możliwości przytrzymywać w razie potrzeby pasami, zastrzałami lub innymi podporami montażowymi,
 - zdjęcie podpór montażowych może nastąpić po ułożeniu i przymocowaniu płatwi dachowych na ryglach ram i montażu rygli ściennych wraz ze stężeniami konstrukcji dachu i ścian,
 - montaż konstrukcji nie może odbywać się przy wietrze o szybkości powyżej 10 m/s, a zaleca się aby nie przekraczał 5 m/s,
 - montaż powinien odbywać się przy dostatecznie dobrej widoczności, w razie konieczności należy stosować doświetlenie światłem sztucznym,
 - przy prowadzonych pracach na wysokości należy stosować niezbędne zabezpieczenia np. szelki asekuracyjne, siatki i bariery ochronne, należy również zwrócić uwagę czy połać dachowa nie jest mokra bądź oblodzona,
 - podczas ustawienia rusztowań należy zwrócić uwagę na to, aby ustawić je na ustabilizowanym gruncie, właściwie stężyć i zabezpieczyć przed upadkiem pracownika z rusztowania,
 - przy korzystaniu z dźwigów należy zwrócić uwagę na właściwy dobór nośności dźwigu do podnoszonych ciężarów oraz na ustawienie go na dostatecznie ustabilizowanym gruncie, zawiesie powinno posiadać atest i nie wykazywać śladów zużycia,
 - w strefie pracy dźwigu zabrania się przebywania ludzi,
 - przy stosowaniu elektronarzędzi należy zwrócić uwagę, aby były one sprawne z dobrze zaizolowaną instalacją elektryczną,
 - podczas układania wełny mineralnej pracownicy powinni być wyposażeni w okulary i rękawice ochronne,
 - przy układaniu materiałów w stosach należy zwrócić uwagę, aby ich wysokość gwarantowała stabilność takiego stosu,
 - zabrania się przeciążenia punktowego dachu np. poprzez składowanie materiałów do dalszego montażu,
 - wszelkie roboty budowlano - montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i

- odbioru robót budowlano - montażowych”,
- przebieg robót powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i p.poż., pod nadzorem osób uprawnionych

Obowiązkiem kierownika budowy jest :

- Wymagane jest opracowanie robocze - dostosowanie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia do warunków odpowiadających poziomowi technicznemu wykonawcy (warunki te muszą odpowiadać obowiązującym przepisom BHP.)

- prowadzenie szkolenia pracowników o obowiązujących przepisach BHP
- wyposażenie pracowników w wymagany sprzęt ochrony osobistej pracowników
- wyposażenie stanowiska w obowiązujące (normowe) urządzenia zapewniające bezpieczeństwo pracującym
- nadzorowanie przestrzegania przez podległych pracowników przepisów BHP

opracował :