



PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
MGR INŻ. MARCIN ZDUNEK

USŁUGI W ZAKRESIE BHP I P.POŻ.

UL. SŁOWACKIEGO 21/13 21-100 LUBARTÓW

E-MAIL: MARCINZDUNEK78@WP.PL

TEL. 501 389 920

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

z dnia 23 czerwca 2003 r.

PROJEKT BUDOWLANY PLACU ZABAW

OBIEKT:	Plac zabaw
KATEGORIA OBIEKTU:	Przedmiotowy obiekt zaliczany jest do VIII kategorii obiektów budowlanych
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 94/2 obręb: 060 807_2.0023 – Wólka Rokicka Kolonia jednostka ewidencyjna: 060 807_2, gmina Lubartów
INWESTOR:	Gmina Lubartów
ADRES INWESTORA:	ul. Lubelska 18A, 21-100 Lubartów

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Aleksander Słomiński upr. nr: 5/Sz/87	
---	--

Lubartów, 14 grudzień 2020r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres zamierzenia budowlanego

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę placu zabaw. Zakłada się, że inwestycja realizowana będzie jednoetapowo.

2. Kolejność realizacji poszczególnych robót

Kolejność wykonywania robót uzależniona jest od przyjętego harmonogramu robót ustalonego przez wykonawcę. Zaleca się następującą kolejność robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze;
- zabezpieczenie placu budowy;
- montaż urządzeń wchodzących w skład placu zabaw;
- prace porządkowe;
- zagospodarowanie działki zielenią wg indywidualnego projektu

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

Elementami zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy budowie są prace wysokościowe.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Roboty budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o głębokości większej niż 1,5 m - zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości.
- roboty przy użyciu dźwigów (montaż elementów sieci, przyłączy) – zagrożenie uderzeniem,
- przygnieciem ciężkim elementem, układanie przewodów,
- roboty prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych – zagrożenie, uderzeniem lub przygnieciem przez element.
- skrzyżowanie wodociągu z kablami energetycznymi – zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych.
- Zagrożenie wystąpi w trakcie wykonywania prac ziemnych i montażowych a także przy dostawie i rozładunku elementów przyłączy dokonywanych przy użyciu dźwigów.
- Z uwagi na rodzaj zagrożeń i zakres robót, skala zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia jest niewielka o ile zachowane zostaną odpowiednie warunki wykonywania robót.

Jako czas występowania zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się okres od rozpoczęcia budowy do jej zakończenia.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych kierownik budowy zobowiązany jest do bezwzględnego przeprowadzenia instruktażu osób bezpośrednio związanych z wykonawstwem inwestycji w zakresie przepisów BHP.

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

Przy prowadzeniu prac należy przestrzegać przepisów:

- Rozporz. Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w szczególności:
- rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne,
- rozdział 10 - Roboty ziemne.
- pkt. 4.2. przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 (z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Prace winny być wykonywane pod kierunkiem i w obecności osoby posiadającej wystarczające i odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Osoby zatrudnione przy omawianych pracach muszą być przeszkolone z zakresie BHP oraz poinformowane o grożącym niebezpieczeństwie.
- Osoba nadzorująca prace winna posiadać wiedzę, środki i wyposażenie niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wezwania odpowiednich służb i pomocy w razie takiej potrzeby (służby medyczne, policja, straż pożarna, pogotowie gazowe, pogotowie energetyczne).
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Operatorzy lub maszyniści żurawi powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
- Przed dopuszczeniem do wykonywania robót wykonawca zapoznaje pracowników z dokumentacją techniczno – ruchową lub instrukcją obsługi maszyn urządzeń użytych w trakcie robót.
- Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć i zapewnić bezpieczne zejście do wykopu. Wykopy zabezpieczyć w zależności od technologii prowadzenia wykopów zgodnie z wymogami rozporządzenia pkt. 4.1.
- Roboty ziemne w pobliżu istniejących podziemnych przewodów elektro-energetycznych wykonywać ręcznie zgodnie z wymogami rozporządzenia pkt. 4.1.
- Ze względu na możliwość ześlizgnięcia się do wykopu, robót w wykopach nie należy wykonywać w trakcie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich.
- Dźwig użyty do prac budowlanych i rozładowania dostarczonych na plac budowy elementów winien mieć nośność dostosowana do wagi użytych elementów.
- Elementy prefabrykowane przemieszczane przy użyciu dźwigu winny być we właściwy sposób umocowane, zdjęcie umocowania wykonać po sprawdzeniu właściwego i bezpiecznego umiejscowienia elementu.
- W trakcie pracy dźwigu osoby, których obecność nie jest konieczna dla wykonania manewru winny znajdować się poza zasięgiem działania dźwigu.
- Prace montażowe i eksploatacyjne należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów.
- Teren budowy winien być zabezpieczony przed dostępem osób niezwiązanych z budową.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej:

- robocze ubranie osobiste
- buty robocze
- kask ochronny
- okulary ochronne

- rękawice ochronne

Do pracy na wysokościach można kierować tylko pracowników posiadających aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem pracy na wysokościach.

- W przypadku ujawnienia niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji podczas prowadzenia robót ziemnych należy wszelkie prace przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić, oznakować napisami ostrzegawczymi a następnie zaistniałą sytuację zgłosić właściwym władzom administracyjnym i policji. W przypadku natrafienia na przedmioty zabytkowe, szczątki archeologiczne należy roboty przerwać, teren zabezpieczyć i powiadomić właściwy Urząd Konserwatorski
- Przed rozpoczęciem betonowania należy sprawdzić dokładnie deskowania, w których ma być wylany beton. Przy odbiorze deskowań należy zwrócić uwagę na ich wytrzymałość i stateczność, aby mogły bezpiecznie przenieść ciężar lub parcie masy betonowej.
- Spawać elementy łącz stalowych mogą jedynie spawacze z uprawnieniami. Niedozwolona jest praca zespołu montażowego ponad innymi brygadami lub zespołami pracującymi jednocześnie na obiekcie. Przy montażu w godzinach wieczornych lub nocnych należy stosować oświetlenie sztuczne zapewniające pełną widoczność bez ostrych cieni.
- Prowadzenie montażu konstrukcji stalowych jest niedozwolone w czasie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich, aż do czasu wyschnięcia montowanej konstrukcji i pomostów roboczych, przy gołoledzi, przy temperaturze poniżej -10°C
- Nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinny czuwać wyznaczone w tym celu osoby
- Materiały i urządzenia techniczne, w tym narzędzia, powinny odpowiadać wymaganiom jakościowym w zakresie BHP i Ppoż, określonym w Ustawie nr 250 o badaniach i certyfikacji (Dz. U. Nr 55/93) tj. winny posiadać certyfikat, znak bezpieczeństwa CE lub świadectwo dopuszczenia do produkcji
- Narzędzia pracy oraz sprzęt budowlany powinien być obsługiwany przez osoby uprawnione oraz powinny być zabezpieczone przed możliwością używania ich przez osoby przypadkowe
- Gruz oraz inne odpady budowlane powinny być systematycznie usuwane z terenu budowy do przeznaczonego kontenera lub wywożone w określone przepisami miejsce, tak aby nie stanowiły dodatkowego zagrożenia
- Po skończeniu robót obiekt protokółarnie przekazać do eksploatacji.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu BIOZ”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

OPRACOWAŁ/PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Aleksander Słomiński
upr. nr: 5/Sz/87

