

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji obiektów

a. Zakres robót

- ogrodzenie placu budowy
- przygotowanie zaplecza socjalno-sanitarnego
- prace związane z makro niwelacją terenu
- ukształtowanie i wykonanie zabezpieczeń wykopów
- geodezyjny domiar budynku i innych elementów zagospodarowania działki
- wykonanie rozbiórki i przebudowy ściany szczytowej budynku istniejącego
- wykonanie wykopów pod fundamenty
- wykonanie fundamentów
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, pionowej i poziomej
- wykonanie izolacji termicznej strefy fundamentowej
- wymurowanie ścian budynku
- wylanie stropów
- wykonanie dachu
- wykonanie projektowanych instalacji zewnętrznych wod. - kan.
- wykonanie energetycznej linii zasilającej i instalacji oświetlenia zewnętrznego
- osadzenie okien i wykonanie izolacji termicznej ścian i dachu obiektu
- wykonanie okładziny zewnętrznej budynku
- utwardzenie drogi, parkingu i chodników
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykończenie wnętrz
- zasadzenie roślin, trawników na projektowanych terenach zielonych

Szczegółowy plan prac powinien być wykonany przy współudziale wykonawcy głównego, a prace związane z realizacją obiektu i infrastruktury - mogą toczyć się równolegle.

- ### b. przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa budynku wielofunkcyjnego oraz budowy niezbędnej infrastruktury technicznej (instalacje wewnętrzne, podjazdy, parkingi, śmietnik)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- na działce aktualnie znajduje się budynek z salą wielofunkcyjną przeznaczony do przebudowy i rozbudowy poprzez dobudowanie kolejnych sal wielofunkcyjnych.

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

- wykonywanie zabezpieczeń wykopów ziemnych – użycie ciężkiego sprzętu mechanicznego
- rozbiórka przedsiionka istniejącego budynku i przygotowanie ściany do rozbudowy obiektu
- zmiana układu konstrukcyjnego dachu istniejącego budynku
- wykonanie projektowanych instalacji wod.-kan.,
- wykonanie instalacji elektrycznej
- utwardzenie drogi i parkingu – użycie ciężkiego sprzętu mechanicznego

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

- przebudowa ściany wschodniej budynku i jego dachu w istniejącym budynku – niebezpieczeństwo wynikające z użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego i pracy na wysokościach
- rozbiórka przedsionka i zmiana układu konstrukcyjnego istniejącej sali
- wykonanie wykopów pod fundamenty budynku – niebezpieczeństwo wynikające z użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego
- wykonanie wykopów instalacji ziemnych - niebezpieczeństwo wynikające z naruszenia istniejących w gruncie sieci.
- wykonanie konstrukcji ścian budynku – niebezpieczeństwo wynikające z wykonywania prac z ciężkim materiałem , na znacznej wysokości
- wykonywanie instalacji zewnętrznych i wewnętrznych – zagrożenie wynikające z montażu i połączeń instalacji elektrycznej
- montaż okien – zagrożenie wynikające z wykonywania prac montażowych z ciężkim materiałem i na wysokości.
- montaż elementów konstrukcji dachu – zagrożenie wynikające z montażu dużych i ciężkich elementów i praca na wysokościach.

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

- przeprowadzenie przez kierownika budowy codziennych odpraw dotyczących zachowania , przekazanie niezbędnych zasad ostrożności i przepisów BHP, w odniesieniu do konkretnych zadań budowlanych przewidzianych w harmonogramie na dany dzień
- kontrola brygad budowlanych i kierowników robót przez kierownika 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 zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- konieczność prawidłowego i zgodnego przepisami BHP budowania odpowiednich zabezpieczeń mechanicznych, koniecznych przy pracach niebezpiecznych i narażających zdrowie pracowników tj.: balustrady, rusztowania , kładki, okapy ochronne itp.
- konieczność wykonywania prac budowlanych przez wykwalifikowanych pracowników, którzy odbyli okresowe szkolenia BHP i posiadają aktualne badania zdrowotne
- sprawowanie nadzoru nad procesem inwestycyjnym przez uprawnione osoby
- wyposażenie pracowników w niezbędny sprzęt zabezpieczający i kontrolowanie jego stosowania
- utrzymanie bieżącego porządku na placu budowy i zachowanie ciągłej przejezdności drogi wjazdowej z placu budowy, która może służyć jako droga ewakuacyjna i trasa dojazdu pojazdów ratunkowych
- konieczność posiadania na placu budowy, w odpowiednio oznaczonym miejscu prawidłowo wyposażonej apteczki oraz gaśnicy ppoż.;
- odpowiednie zabezpieczenie placu budowy na noc i okresy świąteczne, uniemożliwiające wejście i niebezpieczne w skutkach działanie osób postronnych
- posiadanie łączności telefonicznej i tablicy informacyjnej z numerami służb ratowniczych.